



Thursday, October 17th, 1833



主要講演プログラム一覧

125

Sys
mmHg

75

Dia
mmHg



第47回日本高血圧学会総会

The 47th Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Hypertension

主要講演プログラム一覧

会長講演

10月17日(金) 13:15~13:45 第1会場

座長：菊尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

CPL 日本高血圧学会～プロレニンとボクと、時々、レニン～

市原 淳弘

東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

理事長講演

日本高血圧学会 Up-To-Date

10月18日(土) 13:10~13:40 第1会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

PrM 実装高血圧学とデジタルハイパーテンションが創る未来へ

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

受賞講演

荣誉賞・学会賞・学術賞

10月18日(土) 15:20~16:50 第1会場

座長：野出 孝一 佐賀大学

向山 政志 社会保険大牟田天領病院

HAL-1 高血圧学会および高血圧学会員の Identity の確立

Establishing mission and identity of the Japanese Society of Hypertension and members

大屋 祐輔

沖縄県北部医療財団

HAL-2 Hypertension as Orchestrated Science

甲斐 久史

弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部

HAL-3 組織レニン-アンジオテンシン系に着目した高血圧関連生活習慣病に対する新規治療戦略の確立

Local renin-angiotensin system as a new therapeutic strategy for hypertension-related lifestyle disease

小豆島 健護

横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

特別講演 1

10月17日(金) 13:45~14:45 第1会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

- SL-1 残しながら、蘇らせながら、創っていく 官・民・地域一体で取り組む日本橋の街づくり
Retain, Revive, and Create ~The redevelopment of Nihonbashi with the joint effort
between the public, private, and community sectors~

加賀 陽一

三井不動産株式会社 日本橋街づくり推進部

特別講演 2

10月19日(日) 13:20~14:20 第2会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

- SL-2 幾多の出会いと挑戦の先に

田村 能里子

壁画家

会長特別企画 1

妊娠と Renin-Angiotensin-Aldosterone 系 (RAAS)

10月17日(金) 10:30~12:00 第1会場

座長：鈴木 祐介 順天堂大学 腎臓内科

市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

- CPP1-1 妊娠における RAAS の必要性と RAAS 阻害の悪
The Necessity of RAAS in Pregnancy and the Adverse Effects of RAAS Inhibition

三戸 麻子^{1,2,3}

¹国立成育医療研究センター、²女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、

³女性総合診療センター女性内科(腎高血圧)

- CPP1-2 妊娠高血圧腎症治療薬としての胎盤非通過性 ARB 開発への挑戦
Development of ARBs That Avoid Placental Transfer as a Therapeutic Strategy
for Preeclampsia

入山 高行

東京大学医学部 産婦人科

- CPP1-3 妊娠高血圧はワクチンでの予防・治療が可能か？
Can pregnant hypertension be prevented or treated with a vaccine?

中神 啓徳

大阪大学医学系研究科 健康発達医学寄附講座

CPP1-4 妊婦へのRAAS阻害戦略：非ステロイド型MR拮抗薬
RAAS inhibition strategy for pregnant women: non-steroidal MR antagonists

関 康史、市原 淳弘

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

会長特別企画 2

猿田享男先生メモリアル～RAAS研究のプロフェッショナル仕事の流儀～

10月19日(日) 10:30～12:00 第1会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

CPP2-1 父としての猿田享男先生

猿田 貴之

大船中央病院 内科

CPP2-2 猿田先生と阿部圭志先生
Professor Saruta and Professor Keishi Abe

伊藤 貞嘉

公立刈田総合病院 特別管理者

CPP2-3 福沢精神の体現者、猿田享男先生
A TRIBUTE TO PROFESSOR SARUTA

齊藤 郁夫

全国銀行協会診療所

CPP2-4 思いやりの猿田先生一橋渡し研究支援を含めて
Special Memory of Prof.Saruta

島本 和明

学校法人日本医療大学

CPP2-5 猿田享男先生から学んだこと
In memoriam: What I have learned from Professor Takao Saruta

柴田 洋孝

大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

CPP2-6 猿田享男先生について思い出すことなど
Reminiscences regarding Prof. Takao Saruta

岡田 浩一

埼玉医科大学 腎臓内科

シンポジウム 1

主要降圧薬、それ以外の降圧薬や臓器保護薬の位置づけは今後どうなる？

10月17日(金) 14:50~16:20 第1会場

座長：甲斐 久史 弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部
宗像 正徳 東北労災病院 治療就労両立支援センター 予防医療部

SY1-1 降圧薬グループ1 (G1 降圧薬) オーバービュー
Antihypertensive drug G1 (G1 antihypertensive drugs) : Overview

廣岡 良隆

福岡山王病院 循環器内科

SY1-2 どう使う？ ARNI
How do you administer ARNI?

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

SY1-3 JSH2025におけるMR拮抗薬の立ち位置
The role and position of mineralocorticoid receptor (MR) antagonists in JSH2025

工藤 正孝

大崎市民病院 腎臓・高血圧内科

SY1-4 G3グループ降圧薬の位置づけと使い方
Positioning and Clinical Use of G3 Antihypertensive Agents

森本 聡

東京女子医科大学附属足立医療センター 内科

シンポジウム 2

高血圧の外来診療・患者指導に直接役立つ疫学研究の最新知見

10月17日(金) 16:20~17:50 第7会場

座長：三浦 克之 滋賀医科大学 NCD疫学研究センター
大久保 孝義 帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

SY2-1 朝・晩・夜間の家庭血圧に対する室温の影響～しずおか研究
Effects of room temperature on home morning, evening, and sleep blood pressure:
The Shizuoka study

田原 康玄

静岡社会健康医学大学院大学

- SY2-2** リアルワールドデータが示す本邦高血圧診療の現状と課題
Real-World Data Insights into the Current Status and Challenges of Hypertension Management in Japan
金子 英弘
東京大学医学部附属病院 循環器内科 先進循環器病学講座
-
- SY2-3** 高血圧患者の心血管疾患リスク評価における尿中アルブミン定量の重要性
Significance of urinary albumin excretion as a cardiovascular risk factor in hypertensive patients: with the latest insights
菊池 調^{1,2}、田中 文隆³、旭 浩一¹
¹岩手医科大学 腎・高血圧内科、²岩手県立胆沢病院 腎臓内科、³奈良教育大学保健センター
-
- SY2-4** 高血圧治療及び管理不良高血圧の診断指標としての眼底所見—網膜静脈閉塞症・黄斑浮腫・網膜静脈変化
Fundus findings as diagnostic indicators for hypertension treatment and poorly controlled hypertension - retinal vein occlusion, macular edema, retinal vein
土屋 徳弘^{1,2}
¹表参道内科眼科、²日本大学医学部 眼科
-
- SY2-5** 高血圧患者の治療アプリデータを明日からの診療に活かす
Applying real-world data from the DTx app for hypertension to clinical practice
野村 章洋
金沢大学融合研究域融合科学系 / 循環器内科

シンポジウム3

JSH2025を踏まえた高血圧の生活習慣の修正 ～生活習慣病療養指導計画書をどのように診療に活かすか～

10月18日(土) 9:00~10:30 第1会場

座長：土橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院
高瀬 浩之 JA 静岡厚生連遠州病院 内科

- SY3-1** JSH2025における生活習慣改善に関する改訂のポイント
Key Points of Revision on Lifestyle Improvement in JSH2025
荒川 仁香
国立病院機構九州医療センター 臨床検査科

- SY3-2** 実地診療での保健指導における循環器病予防療養指導士の役割
樺山 舞
大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 統合看護科学分野 総合ヘルスプロモーション科学講座

SY3-3 約4か月ごとの療養指導計画書作成時に食塩とカリウム摂取を評価する
Evaluate Salt and Potassium Intake when Preparing a Medical Care Plan
Approximately Every 4 Months

日下 美穂

日下医院

SY3-4 ICTの活用を含めた生活習慣療養計画書の作成
How to create a lifestyle treatment plan including the use of ICT

勝谷 友宏

勝谷医院

シンポジウム4

収縮期血圧、拡張期血圧、脈圧を考慮した高血圧の診断と評価

10月18日(土) 9:00~10:30 第4会場

座長：石光 俊彦 医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院

長谷部 直幸 江別市立病院

SY4-1 孤立性拡張期高血圧における脳心血管病発症リスクと降圧療法の有効性について
Risks of cardiovascular disease and efficacy of blood pressure lowering in patients
with isolated diastolic hypertension

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

SY4-2 高齢高血圧患者における脈圧を指標とした管理
Pulse Pressure guided Management in Older Patients with Hypertension

石川 譲治、鳥羽 梓弓、斎藤 義弘、原田 和昌

東京都健康長寿医療センター

SY4-3 左室収縮保持性心不全における脈圧の意義
Clinical significance of pulse pressure in heart failure with preserved left
ventricular ejection fraction

山本 英一郎、辻田 賢一

熊本大学病院 循環器内科

SY4-4 下肢閉塞性動脈硬化症に対する血管内治療による降圧効果
Effect of endovascular treatment on lowering blood pressure in patients with
peripheral artery disease

野里 寿史¹、小田中 勇樹¹、長瀬 将¹、三澤 透¹、足利 貴志¹、杉山 徹²

¹武蔵野赤十字病院 循環器内科、²武蔵野赤十字病院 内分泌代謝科

シンポジウム5

高血圧性腎硬化症の治療戦略

10月18日(土) 9:00~10:30 第7会場

座長：古市 賢吾 金沢医科大学 腎臓内科学
古波蔵 健太郎 琉球大学病院 血液浄化療法部

SY5-1 腎臓生理から考える治療戦略

Treatment strategies based on renal physiology

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

SY5-2 腎病理から考える加齢と高血圧の影響を考慮した治療戦略

Treatment Strategies Considering the Effects of Aging and Hypertension from the Perspective of Kidney Histopathology

坪井 伸夫

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

SY5-3 糸球体と尿細管保護を考慮した治療戦略

Treatment Strategies for Glomerular and Tubular Protection

長田 太助¹、菱田 英里華²

¹中山会宇都宮記念病院 腎臓内科・自治医科大学 腎臓内科、²獨協医科大学 腎臓・高血圧内科

SY5-4 高血圧性腎硬化症におけるRA系阻害薬の再考

Reconsidering Renin-Angiotensin System Inhibition in Hypertensive Nephrosclerosis

渡辺 博文

新潟大学医歯学総合病院 腎・膠原病内科 特任助教

シンポジウム6

JSH2025を国民の健康に生かすために

10月18日(土) 10:30~12:00 第1会場

座長：大屋 祐輔 公立沖縄北部医療センター
楽木 宏実 大阪労災病院
ディスカッサント：川勝 弘之 公益社団法人日本脳卒中協会
宮川 政昭 宮川内科小児科医院
阿久津 哲雄 株式会社 NHK エデュケーショナル 科学健康グループ
土橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院

SY6-1 JSH2025の基本コンセプトと概要

Basic concept and overview of JSH2025 guidelines

大屋 祐輔

沖縄県北部医療財団

SY6-2 実地医家と高血圧ガイドライン、J-DOME 研究、韓国の状況も含めて
Title: Practical physician and JSH2025, J-DOME study including Korean BP status
八田 告
医療法人八田内科医院

SY6-3 厚生労働省の立場から考える生活習慣病予防と高血圧ガイドライン
Lifestyle-related Diseases and hypertension guidelines from the perspective of the
Ministry of Health, Labour and Welfare
平田 有美恵
厚生労働省 健康・生活衛生局健康課

SY6-4 JSH2025を拡散するためのSNSとAI活用プロジェクト～これができるのは日本高血圧
学会だけです～
SNS and AI Utilization Project to Promote JSH2025 ~Only the Japanese Society of
Hypertension Can Do This~
岸 拓弥
国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

シンポジウム7

減塩とカリウム摂取の増加：実践と有用性

10月18日(土) 10:30~12:00 第4会場

座長：荒川 仁香 独立行政法人 国立病院機構九州医療センター 臨床検査科

小暮 真奈 東北大学東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門 個別化予防・疫学分野

SY7-1 減塩と増カリウムを目指した簡易指導および尿検査結果の返却を通じた食塩・カリウ
ム摂取量の短期変化と1年後の持続性の検証

Evaluation of short-term and one-year changes in dietary sodium and potassium
intake through brief counseling and feedback of urine results

北岡 かおり¹、土橋 卓也²、坂田 郁子^{3,4}、太田 雅規³、早瀬 仁美³、玉井 取⁵、
久松 隆史⁶、大久保 孝義⁷、三浦 克之^{1,8}

¹滋賀医科大学NCD疫学研究センター、²製鉄記念八幡病院循環器・高血圧内科、

³福岡女子大学大学院人間環境科学研究科、⁴西南女学院大学保健福祉学部栄養学科、⁵粕屋南病院・内科、

⁶岡山大学公衆衛生学、⁷帝京大学衛生学公衆衛生学、⁸滋賀医科大学公衆衛生学部門

SY7-2 令和5-7年度 予防・健康づくりに関するエビデンス構築事業 食行動の変容に向けた
尿検査及び食環境整備に係る実証事業(第2期)の概要

Outline of the Demonstration Project Relating Urinalysis Test and Improvement of
the Food Environment toward Changing Eating Behavior (Phase 2)

寶澤 篤

東北大学大学院医学系研究科

SY7-3 人間ドック受診者への尿ナトカリ比提示は減塩増カリウムにつながるか？
Does showing urinary sodium-potassium ratio lead to salt reduction and potassium increase in participants of health checkups?
 高瀬 浩之¹、岡戸 建央¹、松倉 学¹、川勝 なおみ¹、金 史彦¹、山下 純世²、土肥 靖明³
¹JA 静岡厚生連遠州病院 内科、²名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院 循環器内科、
³名古屋学院大学 リハビリテーション学部 内科学教室

SY7-4 尿ナトリウム/カリウム比および食事・尿中ナトリウム濃度測定デバイスを用いた介入の血圧低下効果：システマティックレビューとメタ分析
Blood Pressure-Lowering Effects of Interventions Using Urinary Sodium-to-Potassium Ratio and Dietary/Urinary Sodium Concentration Measurements: A Systematic Review and Meta-Analysis
 久松 隆史¹、上田 浩平²、荒川 仁香³、峯岸 慎太郎⁴、岡見 雪子⁵、絹田 皆子¹、
 近藤 慶子⁶、陣内 裕成⁷、石原 真穂⁸、阿部 真紀子⁹、崎間 敦¹⁰、三浦 克之⁶、
 有馬 久富⁹
¹岡山大学学術研究院医歯薬学域公衆衛生学分野、²国際医療福祉大学医学部生理学、
³独立行政法人国立病院機構九州医療センター臨床検査科、⁴横浜市立大学医学部循環器内科、
⁵群馬大学食健康科学教育研究センター、⁶滋賀医科大学NCD疫学研究センター、
⁷日本医科大学衛生学公衆衛生学、⁸大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学、
⁹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、¹⁰琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門

SY7-5 汎用的かつ拡張性の高い尿中Na/Kセンサー「P-Scan」の開発と食塩摂取量セルフモニタリングへの挑戦
Development of a Versatile and Scalable Urinary Na/K Sensor 'P-Scan' and the Challenge of Self-Monitoring Salt Intake
 浅井 開¹、土橋 卓也²
¹株式会社ファーストスクリーニング、²社会医療法人製鉄記念八幡病院

シンポジウム 8

降圧目標は脳心血管病リスクや合併症により異なるか？

10月18日(土) 10:30~12:00 第7会場

座長：石光 俊彦 医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院
 平和 伸仁 横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科

SY8-1 虚血性脳卒中および出血性脳卒中の血圧管理目標
Optimal blood pressure targets in patients with ischemic and hemorrhagic stroke
 古賀 政利
 国立循環器病研究センター 脳血管内科

SY8-2 冠動脈疾患患者における降圧目標

金子 英弘

東京大学医学部附属病院循環器内科 先進循環器病学講座

SY8-3 慢性腎臓病患者における降圧目標

Target levels of blood pressure control in patients with chronic kidney disease

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

SY8-4 高齢者高血圧における降圧目標

Blood Pressure Targets in Hypertension Among Older Adults

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

シンポジウム9

降圧薬の選択の進め方と併用療法：アップデート

10月18日(土) 16:50~18:20 第1会場

座長：宗像 正徳 東北労災病院 治療就労両立支援センター 予防医療部
土肥 靖明 名古屋学院大学 リハビリテーション学部

SY9-1 降圧治療ステップの最初の1剤をどう決める？

甲斐 久史

弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部

SY9-2 降圧薬併用療法の進め方

Procedure of intensifying antihypertensive drug therapy

石光 俊彦

医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院

SY9-3 降圧薬選択における利尿薬の併用療法

Diuretic combination therapy in the selection of antihypertensive drugs

平和 伸仁

横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科

SY9-4 β 遮断薬の併用療法：病態に応じた適切な使用を目指して
Combination Therapy with Beta-Blockers: Toward Appropriate Use Based on Clinical Conditions

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

.....

シンポジウム 10

原発性アルドステロン症の診断と治療 UpDate

10月18日(土) 16:50~18:20 第7会場

座長：向山 政志 社会保険大牟田天領病院

関 康史 東京女子医科大学内科学講座 高血圧・内分泌内科

.....

SY10-1 Segment selective AVSがPA治療戦略にもたらした革新

北本 匠^{1,2}

¹千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科,

²千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学

.....

SY10-2 原発性アルドステロン症の新たな低侵襲治療法としてのRFA

RFA as a new minimally invasive treatment for PA

高瀬 圭

東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野

.....

SY10-3 片側性原発性アルドステロン症に対する外科治療：副腎部分摘出術か全摘術か？

Surgical treatment for unilateral primary aldosteronism: partial or total adrenalectomy?

柴田 洋孝、吉田 雄一、永井 聡

大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

.....

SY10-4 原発性アルドステロン症の残余リスク・併存疾患から考える高血圧の包括的治療

Comprehensive treatment of hypertension from the perspective of residual risk and comorbid diseases in primary aldosteronism

高橋 克敏

公立昭和病院 代謝内科

.....

シンポジウム 11

高血圧管理・治療ガイドライン 2025 を実地臨床へ活かす：実地医家からの視点

10月19日(日) 9:00~10:30 第1会場

座長：日下 美穂 日下医院
八田 告 医療法人八田内科医院

SY11-1 非専門医からみた治療ガイドライン、私の活かし方
"How I Apply Treatment Guidelines as a Non-Specialist"

杉原 雄策

医療法人幸伸会すぎはら眼科循環器科内科

SY11-2 循環器専門医からみた管理・治療ガイドライン、私の活かし方—コンコダンスに基づいた家庭血圧測定・スポット尿による食塩摂取量推定・睡眠時無呼吸症候群・ナトリウム利尿薬 (サイアザイド利尿薬・MR拮抗薬・ARNI)

Effective Utilization of the JSH2025 from a Cardiologist's Perspective: HBP Monitoring Based on Concordance, Estimating Salt Intake, SAS, Sodium Diuretics.

佐藤 一樹

医療法人社団いつき会ハートクリニック

SY11-3 糖尿病専門医、大学保健管理センターからみた高血圧管理・治療ガイドライン
Guidelines for the Management of Elevated Blood Pressure and Hypertension from the Perspective of Diabetes Specialists and University Health Centers

牛込 恵美

京都工芸繊維大学 基盤科学系／保健管理センター

SY11-4 実地医家のための高血圧管理・治療ガイドラインとそのポイント

甲斐 久史

弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部

シンポジウム 12

小児から高齢者までの高血圧を考えよう

10月19日(日) 10:30~12:00 第4会場

座長：吉田 守美子 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部
谷田部 緑 一般社団法人 テレメディーズ

SY12-1 出生体重に基づいた小児期から成人期までの高血圧アプローチ
Birth weight-based approach to hypertension from childhood to adulthood

神田 武志

島根大学医学部 腎臓内科

SY12-2 都市部地域住民を対象とした生涯健康支援としての高血圧の現状とその予防の取り組み

The current status of hypertension and its prevention as a lifelong health support for urban community residents

小久保 喜弘¹、加藤 有花^{1,2}、飯田 由果子¹、篠原 さくら¹、木村 佑来¹、中尾 葉子^{1,3}、寺本 将行^{1,4}、川内 はるな^{1,5}、升井 淳^{1,6}、樋口 優子^{1,2}、河野 孝典^{1,2}、吉原 史樹⁷

¹国立循環器病研究センター健診部、²大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、
³京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野、⁴ノースウェスタン大学 予防医学、
⁵京都大学大学院医学研究科医学部社会的インパクト評価学、
⁶大阪大学大学院医学系研究科医学部公衆衛生学、⁷国立循環器病研究センター腎臓・高血圧内科

SY12-3 高齢者における至適血圧管理

Optimal Blood Pressure Control for Elderly Patients

井上 卓^{1,2}、松岡 満照³、有馬 久富²

¹おもろまちメディカルセンター 循環器内科、²福岡大学医学部 衛生公衆衛生学教室、³松岡医院

**SY12-4 症候性の高齢高血圧患者に潜む落とし穴：潜在性左室流出路狭窄を見逃さないために
Pitfalls in elderly patients with symptomatic hypertension: How to avoid missing latent left ventricular outflow tract obstruction**

渡邊 崇量^{1,2}、増田 悠人¹、遠藤 奨¹、山本 沙央里¹、石黒 まや¹、吉田 明弘¹、湊口 信吾¹、牛越 博昭^{1,3}、大倉 宏之^{1,2}

¹岐阜大学医学部附属病院循環器内科、²岐阜大学医学部附属病院検査部、
³岐阜大学医学部附属地域医療医学センター

**SY12-5 非重症域の妊娠高血圧症候群において薬物治療による到達血圧値130/80 mmHg未満は母子合併症を予防するか？：システマティックレビュー・メタアナリシス
Blood pressure-lowering treatment for pregnant women with non-severe hypertension: A systematic review and meta-analysis**

阿部 真紀子¹、篠原 由紀子¹、荒田 尚子^{2,3}、目時 弘仁^{4,5}、深水 亜子⁶、有馬 久富¹、三戸 麻子^{2,3}

¹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、²国立成育医療研究センター 女性総合診療センター女性内科、
³国立成育医療研究センター 女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、
⁴東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学講座、
⁵東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 地域医療支援部門、⁶久留米大学病院総合健診センター



CKM 症候群における降圧治療戦略

10月19日(日) 10:30~12:00 第7会場

座長：田村 功一 横浜市立大学附属市民総合医療センター
 大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

SY13-1 糖尿病合併高血圧において130/80 mmHg未満を目標とした降圧治療は脳心血管病の発症および死亡の予防に有効か？：システマティックレビュー・メタアナリシス
 Intensive blood pressure-lowering treatment to prevent cardiovascular events in patients with diabetes: a systematic review and meta-analysis

阿部 真紀子¹、瀬川 裕佳²、金口 翔³、佐藤 敦⁴、座間味 亮⁵、錦戸 利幸⁶、
 田中 敦史⁷、大西 浩文⁸、野出 孝一⁷、齋藤 重幸⁹、有馬 久富¹、古橋 真人¹⁰

¹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、²医療法人恒友会 ひろせみらいクリニック、
³横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科、⁴神戸薬科大学 疾病予防学研究室、
⁵琉球大学医学部 第三内科腎・高血圧内科、⁶医療法人社団春風会 高砂すこやかクリニック、
⁷佐賀大学医学部循環器内科、⁸札幌医科大学医学部 公衆衛生学講座、⁹日本医療大学病院、
¹⁰札幌医科大学医学部 内科学講座循環病態内科学分野

SY13-2 CKM 症候群に対する治療戦略：血圧管理と臓器間相互作用への栄養介入
 Therapeutic strategies for CKM syndrome: nutritional interventions for blood pressure control and inter-organ interactions

永田 浩三

名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻

SY13-3 CKM 症候群分類における冠動脈疾患発症リスク評価と高血圧症併存の影響
 Impact of hypertension on the risk of coronary artery disease in a modified CKM syndrome health stage classification incorporating MASLD

佐藤 達也^{1,2}、田中 希尚²、古橋 真人²

¹札幌医科大学医学部 生理学講座 細胞生理学分野、
²札幌医科大学医学部 内科学講座 循環病態内科学分野

SY13-4 慢性腎臓病患者における降圧目標値の検討：系統的レビューとメタ解析
 Evaluating blood pressure targets in chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis

多田 和弘¹、藤原 亮²、菅野 直希³、林 香⁴、崎間 敦⁵、鷹見 洋一⁶、升谷 耕介¹、
 有馬 久富⁷、有馬 秀二⁸、中川 直樹⁹

¹福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学、²横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科、
³東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、⁴慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、
⁵琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門、⁶大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学、
⁷福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、⁸近畿大学医学部腎臓内科、
⁹旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野

SY13-5 CKM症候群におけるCVD予防の臨床的戦略と薬物治療の作用機序
Clinical Strategies for CVD Prevention and Mechanisms of Pharmacological Therapy in CKM Syndrome

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

SY13-6 CKM症候群ステージ4：HFpEFにおける至適血圧管理について - JSH2025, システムティックレビューからの報告
CKM Syndrome Stage 4: Optimal Blood Pressure Management in HFpEF - Report from JSH2025 Systematic Review

松本 知沙^{1,2}、永井 道明^{3,4}、篠原 啓介⁵、森川 渚^{6,7}、有馬 久富⁸、甲斐 久史⁶

¹東京医科大学病院 健診予防医学センター、²東京医科大学病院 循環器内科、

³オクラホマ大学 循環器学、⁴広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科、

⁵九州大学 循環器内科、⁶久留米大学 循環器内科、⁷久留米大学 地域医療連携講座、

⁸福岡大学 衛生・公衆衛生学教室

SY13-7 都市部地域住民を対象とするCKM症候群の実態とステージレベル別にみた循環器病発症リスクに関する追跡研究：吹田研究を用いた生涯健康支援の取り組み
A Follow-up Study of CKM Syndrome and Incident CVD in Urban Residents: Lifelong Health Support Initiatives Using the Suita Study

小久保 喜弘¹、篠原 さくら¹、飯田 由果子¹、木村 佑来¹、加藤 有花^{1,2}、中尾 葉子^{1,3}、川内 はるな^{1,4}、前田 さおり¹、升井 淳^{1,5}、寺本 将行^{1,6}、松尾 実紀⁷、吉原 史樹⁷

¹国立循環器病研究センター健診部、²大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、

³京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野、⁴京都大学大学院医学研究科社会的インパクト評価学、

⁵大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学、⁶ノースウェスタン大学予防医学、

⁷国立循環器病研究センター腎臓・高血圧内科

シンポジウム 14

高血圧関連疾患治療薬のブレイクスルー

10月19日(日) 14:30~16:00 第2会場

座長：安藤 仁 金沢大学医薬保健研究域 医学系 細胞分子機能学

星出 聡 自治医科大学附属病院 臨床研究センター 企画開発部

総括発言：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

SY14-1 GLP-1受容体作動薬の高血圧治療への応用
Application of GLP-1 receptor agonists to hypertension treatment

薄井 勲

獨協医科大学 内分泌代謝内科

SY14-2 G2降圧薬の新たな展開
Clinical role of G2 antihypertensives

柴田 茂

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

SY14-3 SGLT2阻害薬の高血圧治療への応用～ mmHgにこだわらない～
Application of SGLT2 Inhibitors in Hypertension Treatment -Moving Beyond the Focus on mmHg-

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

SY14-4 RNA干渉技術は高血圧治療をどう変えるか？
How will RNA interference technology change hypertension treatment?

茂木 正樹

愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学

シンポジウム 15

脳小血管病と認知機能障害

10月19日(日) 14:30~16:00 第3会場

座長：猪原 匡史 国立循環器病研究センター 脳神経内科

細見 直永 広島大学原爆放射線医科学研究所

SY15-1 脳小血管病と認知機能障害－口腔内環境の視点から－

祢津 智久¹、青木 志郎²、細見 直永³、丸山 博文¹

¹広島大学病院 脳神経内科、²JA広島総合病院 脳神経内科、³近森病院 脳神経内科

SY15-2 脳小血管病と認知機能障害－高血圧と脳小血管病における腸内細菌変容の影響－
The roles of gut dysbiosis as underlying mechanism between hypertension and cerebral small vessel disease in translational research

殿村 修一、猪原 匡史

国立循環器病研究センター 脳神経内科

SY15-3 地域在住の健常高齢者における脳小血管病と認知機能障害
Cognitive dysfunction associated with cerebral small vessel disease in community-dwelling older adults: The Sefuri-Yoshinogari Study

八尾 博史、福田 賢治

社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科

SY15-4 脳を守る血圧戦略：若い時からSBP 130未満を維持して認知症を防ぐ
Blood pressure lowering strategy for brain protection: preventing dementia by maintaining SBP <130 from early adulthood

有馬 久富¹、川添 美紀¹、石田 晋太郎¹、藤居 貴子¹、井上 和¹、井上 卓^{1,2}、
 二宮 利治³、野里 陽一^{4,5}、野原 夢⁶、窪菌 琢郎⁷、赤坂 憲^{4,8}、鷹見 洋一⁴、崎間 敦⁹、
 山本 浩一⁴、茂木 正樹¹⁰

¹福岡大学、²おもろまちメディカルセンター、³九州大学、⁴大阪大学、⁵市立豊中病院、⁶久留米大学、
⁷鹿児島大学、⁸岩手医科大学、⁹琉球大学、¹⁰愛媛大学

シンポジウム 16

知っておきたい最近話題の高血圧成因

10月19日(日) 14:30~16:00 第4会場

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター
 桂田 健一 自治医科大学 臨床薬理学(兼循環器内科)

SY16-1 難治性高血圧の成因候補としての高尿酸血症とサクビトリル/バルサルタンの効果
Hyperuricemia as a Candidate Cause of Refractory Hypertension and Effects of Sacubitril/Valsartan.

齊田 光彦

宮崎医療センター病院 内科 生活習慣病センター

SY16-2 腎不全患者を対象とした高血圧治療におけるシリアル食品の可能性を探る
Exploring the potential of cereal foods in hypertension treatment for patients with chronic kidney disease.

長澤 肇^{1,2,3,4}、佐々木 裕之⁵、増富 裕文⁵、大熊 輝之^{1,2,3}、石原 克之⁵、鈴木 祐介²、
 上田 誠二^{1,2,3}

¹島根大学医学部 統合腎疾患制御研究・開発センター 腎老化制御部門、²順天堂大学 腎臓内科、
³順天堂大学 グラノーラ健康科学予防医学講座、⁴島根大学 腎臓内科、⁵カルビー株式会社 研究部

SY16-3 高血圧における皮膚組織レニン-アンジオテンシン系の病態生理学的意義
Pathophysiological role of skin renin-angiotensin system in hypertension

小豆島 健護

横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

SY16-4 血管平滑筋細胞に発現する足場分子アフアディンの血圧調節作用機構
Afadin, a scaffold protein, in vascular smooth muscle cells regulates blood pressure

扇田 久和

滋賀医科大学

シンポジウム 17

シンポジウム 17 アプリ・ウェアブル・オンライン 高血圧デジタル診療の現状と未来
(生成 AI や EDC データの臨床・研究への応用も含めて)

10月19日(日) 14:30~16:00 第6会場

座長：米谷 充弘 金沢大学医薬保健学総合研究科 未来型健康増進医学
野村 章洋 金沢大学 融合研究域 融合科学系

SY17-1 日本高血圧学会 デジタル技術を活用した血圧管理に関する指針

Japanese Society of Hypertension guidelines for blood pressure control using digital technologies

有馬 久富¹、伊藤 裕²、大久保 孝義³、大屋 祐輔⁴、樺山 舞⁵、岸 拓弥⁶、平和 伸仁⁷、
三浦 克之⁸、三浦 伸一郎¹、山本 浩一⁵、吉村 力¹、樂木 宏実⁹、阿部 真紀子¹、
崎間 敦⁴

¹福岡大学、²慶應義塾大学、³帝京大学、⁴琉球大学、⁵大阪大学、⁶国際医療福祉大学、⁷横浜市立大学、
⁸滋賀医科大学、⁹大阪労災病院

SY17-2 高血圧デジタル療法における効果予測スコアの検討：The Behavioral Modification INDEX (B-INDEX) 研究

EFFICACY PREDICTION SCORE OF HYPERTENSION DIGITAL THERAPEUTICS: THE BEHAVIORAL MODIFICATION INDEX (B-INDEX) STUDY

菊尾 七臣¹、富谷 奈穂子¹、原田 紀子¹、森本 智子¹、岡崎 修²、古味 良亮³、
関塚 宏光⁴、野村 和至⁵、弓野 大⁶、勝谷 友宏⁷、谷川 朋幸⁸、久木 文美⁸、星出 聡¹

¹自治医科大学内科学講座循環器内科学部門、²岡崎ハートクリニック、³こみ内科クリニック、
⁴富士通クリニック、⁵野村医院、⁶ゆみのハートクリニック、⁷勝谷医院、⁸株式会社 CureApp

SY17-3 国産カフレス血圧測定技術の ABPM としての精度検証試験と今後の展望

Assessment of precision and future prospects of a domestic cuffless ABPM

本行 一博¹、平山 敦士²、清水 滉允³、鷹見 洋一¹、川崎 良²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年総合内科学、²大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学、
³株式会社 Arblet

SY17-4 スマートフォンアプリによる代謝リスク因子の管理：

システムティックレビュー・メタアナリシス

Smartphone-based interventions for managing cardiometabolic risk factors:
A systematic review and meta-analysis

阿部 真紀子¹、森戸 夏美²、平田 哲夫³、川島 恵美⁴、吉田 守美子⁵、鷹見 洋一⁶、
藤本 拓⁶、川添 晋⁷、澁川 武志⁴、瀬川 裕佳⁸、石田 晋太郎¹、高橋 宏治⁹、
多田 和弘⁹、崎間 敦¹⁰、有馬 久富¹

¹福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学講座、²福岡大学病院 臨床検査・輸血部、

³福岡大学医学部 心臓・血管内科学講座、⁴滋賀医科大学NCD疫学研究センター、

⁵国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部、

⁶大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、

⁷鹿児島大学大学院 歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、⁸医療法人恒友会 ひろせみらいクリニック、

⁹福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学講座、¹⁰琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部

SY17-5 音声分析を用いた人工知能による血圧推定

Blood Pressure Estimation by Voice Analysis with Artificial Intelligence

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム

妊娠中の家庭血圧測定の意義

10月17日(金) 9:00~10:30 第2会場

座長：渋谷 祐子 NTT東日本関東病院 高血圧・腎臓内科

目時 弘仁 東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室

SHPJS-1 妊娠中の診察室血圧および家庭血圧レベルと周産期予後との関連：BOSHI研究

Association between clinic and home blood pressure level during pregnancy and perinatal outcomes: the BOSHI study

岩間 憲之¹、泉 聖也^{2,3}、野林 大幹³、村上 任尚³、佐藤 倫広³、石黒 真美⁴、小原 拓⁴、
大久保 孝義⁵、今井 潤⁶、目時 弘仁³

¹東北大学病院 周産母子センター、²東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、

³東北医科薬科大学 衛生学・公衆衛生学教室、

⁴東北大学東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門、⁵帝京大学 衛生学公衆衛生学教室、

⁶東北血圧管理協会

SHPJS-2 妊婦の正常家庭血圧をどのように考えていくべきか？

How should we think about the normal home blood pressure of pregnant women?

松原 圭一¹、鈴木 佳克²

¹愛媛県立医療技術大学保健科学部看護学科基礎教育講座、²吹上マタニティクリニック

SHPJS-3 妊娠中、分娩、産褥期の血圧推移とその異常

Physiological and abnormal blood pressure changes during pregnancy, labor, and the postpartum period

牛田 貴文

名古屋大学 産婦人科

SHPJS-4 妊活中・妊娠中の家庭血圧測定の意義：二次性高血圧の診断と対応のために

The significance of home blood pressure monitoring during fertility treatment and pregnancy: For diagnosing and managing secondary hypertension.

曾根 正勝

聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科

日本脳卒中学会合同シンポジウム

今こそ見直す、脳卒中予防の為の血圧管理とエビデンス

10月17日(金) 16:20~17:50 第5会場

座長：田中 亮太 自治医科大学附属病院 脳卒中センター／内科学講座 神経内科学部門
豊田 一則 国立循環器病研究センター

SSJS-1 脳卒中から見る高血圧治療の evidence-practice gap

Evidence-practice gap in managing hypertension for stroke prevention

小澤 忠嗣

自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

SSJS-2 血圧変動からみる脳梗塞再発：FSR 研究

Blood Pressure Variability and Stroke Recurrence: The FSR Study

松尾 龍^{1,2,3}、福田 賢治⁴、鴨打 正浩^{1,3}、吾郷 哲朗^{2,3}

¹九州大学大学院医学研究院 医療経営・管理学、²九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学、

³九州大学大学院医学研究院 附属総合コホートセンター、⁴聖マリア病院 聖マリア研究センター

SSJS-3 家庭血圧から考える脳卒中予防のためのリスク管理～J-HOP 研究～

Home Blood Pressure-Based Risk Management for Stroke Prevention: Findings from the J-HOP Study

星出 聡

自治医科大学附属病院 臨床研究センター 企画開発部

SSJS-4 脳卒中予防のための抗血栓薬と血圧管理

Antithrombotic therapy and blood pressure management for stroke prevention

三輪 佳織

国立循環器病研究センター 脳血管内科

SSJS-5 脳卒中急性期と血圧管理のエビデンス
Evidence for acute stroke and blood pressure management

上野 祐司

山梨大学医学部 神経内科

日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム

人間ドックにおける家庭血圧／24時間血圧測定の意義

座長：森 典子 三井記念病院 内分泌内科
高谷 典秀 医療法人社団同友会

NDJS-1 健診時の血圧はいつもの血圧？

石坂 信和

同愛記念病院 健診センター

NDJS-2 家庭血圧・キオスク血圧・診察室血圧の関係性と、高血圧オンライン診療の有効性を探る

Exploring the Relationship between Home BP, Kiosk BP and Office BP including the usefulness of Hypertension Online Medical Care

谷田部 淳一

福島県立医科大学医学部 基盤連携型医療サービス共創学講座

NDJS-3 早朝高血圧の原因である塩分摂取について－随時尿を用いた推定塩分排泄量について－
Salt Intake as a Cause of Morning Hypertension – Estimated Salt Excretion Using Spot Urine Samples –

加藤 公則

新潟大学大学院医歯学総合研究科 生活習慣病予防・健診医学講座

NDJS-4 人間ドックにおける家庭血圧測定の啓発の重要性
Promoting Home Blood Pressure Monitoring: Its Critical Role in Preventive Health Screenings

松本 知沙

University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine

日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム

高尿酸血症と家庭血圧（早朝血圧）

10月18日（土） 16:50~18:20 第2会場

座長：土橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院
荒川 仁香 独立行政法人国立病院機構九州医療センター 臨床検査科

GUNAJS-1 高尿酸血症と高血圧：神経性血圧調節の視点から Hyperuricemia and Hypertension: Insights into Neural Regulation

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

GUNAJS-2 JSH2025を踏まえた、高尿酸血症・痛風の管理 Management of Hyperuricemia and Gout Based on JSH 2025

桑原 政成

自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学

GUNAJS-3 高尿酸血症とCKM症候群 Hyperuricemia and Cardiovascular-Kidney-Metabolic (CKM) syndrome

古橋 真人

札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／代謝・腎臓内科学部門

GUNAJS-4 高尿酸血症と食事 Role of Diet in Hyperuricemia

福内 友子

帝京大学薬学部 臨床分析学研究室

日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム

運動療法の降圧・心機能改善効果：日本発のエビデンス構築へ向けた取り組み

10月19日（日） 10:30~12:00 第2会場

座長：木庭 新治 昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門
三浦 伸一郎 福岡大学医学部 心臓・血管内科学

CRJS-1 高血圧患者におけるレジスタンス運動の降圧効果、メタアナリシスの結果から Comparative Blood Pressure Effects of Resistance versus Aerobic Exercise in Hypertension: A Meta-Analysis

森田 英剛

国立循環器病研究センター 研究所 循環動態制御部

CRJS-2 高血圧の予防と治療の新しい戦略—低強度握力トレーニングの可能性
New Strategies for the Prevention and Treatment of Hypertension: The Potential of Low-Intensity Handgrip Training

宗像 正徳、根本 友紀

東北労災病院 治療就労両立支援センター

CRJS-3 日本における急性心筋梗塞患者に対する入院・外来心臓リハビリテーションの予後改善効果-JROAD-CR 研究-

Effects of inpatient and outpatient cardiac rehabilitation in patients with acute myocardial infarction in Japan -JROAD-CR Study-

末松 保憲¹、中井 陸運²、宮本 恵宏³、有馬 久富⁴、中村 幸志⁵、白石 裕一⁶、
福岡 長知⁷、佐田 政隆⁸、井澤 英夫⁹、福本 義弘¹⁰、大屋 祐輔⁵、三浦 伸一郎¹

¹福岡大学病院循環器内科、²宮崎大学医学部社会医学講座 データマネジメント分野、

³国立循環器病研究センターオープンイノベーションセンター・情報利用促進部、

⁴福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、⁵琉球大学、⁶京都府立大学循環器内科、

⁷星城大学リハビリテーション学部、⁸徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学、

⁹藤田医科大学 循環器内科、¹⁰久留米大学内科学講座心臓・血管内科部門

CRJS-4 The Japanese Association of Cardiac Rehabilitation Registry (J-CARRY) からの発信と今後の展望

Messages and Future Perspectives from the Japanese Association of Cardiac Rehabilitation Registry (J-CARRY)

横山 美帆

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

教育講演 1

特定健診の分析と高血圧の診断・評価

10月17日(金) 9:00~9:45 第3会場

座長：谷山 佳弘 関西医科大学 内科学第二講座

EL1 特定健診の分析と高血圧の診断・評価

Diagnosis and evaluation of hypertension based on analysis of specific health checkups

中神 啓徳

大阪大学医学系研究科 健康発達医学寄附講座

教育講演2

運動療法の降圧効果：アップデート

10月17日(金) 9:45~10:30 第3会場

座長：三浦 伸一郎 福岡大学医学部 心臓・血管内科学

EL2 運動療法の降圧効果：アップデート

The blood pressure lowering effects by exercise therapy: update

末松 保憲

福岡大学病院 循環器内科

教育講演3

チーム医療は血圧コントロールを改善するか？

10月17日(金) 10:30~11:15 第3会場

座長：下澤 達雄 国際医療福祉大学成田病院 臨床検査科

EL3 チームで取り組む高血圧診療

Impact of patient care teams on blood pressure control in patients with hypertension

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

教育講演4

効果的な減塩の個別指導

10月17日(金) 11:15~12:00 第3会場

座長：石田 万里 広島修道大学健康科学部 健康栄養学科

EL4 効果的な減塩の個別指導

Personalized Guidance for Effective Salt Reduction

水田 栄之助

労働者健康安全機構 山陰労災病院 循環器内科

教育講演5

治療抵抗性高血圧へのアプローチ

10月17日(金) 14:50~15:35 第3会場

座長：佐藤 文俊 東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野

- EL5 治療抵抗性高血圧およびコントロール不良高血圧の診断と適切な対処法
Diagnosis and appropriate management of resistant hypertension and poorly controlled hypertension

佐藤 敦久

国際医療福祉大学塩谷病院 腎臓・高血圧内科

教育講演6

HFpEF患者の降圧治療

10月17日(金) 15:35~16:20 第3会場

演者：山本 英一郎 熊本大学病院 循環器内科

- EL6 HFpEFにおける至適血圧管理について
Optimal Blood Pressure Management in HFpEF

山本 知沙

University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine

教育講演7

プレコンセプションケアと降圧治療

10月17日(金) 16:20~17:05 第3会場

座長：深水 亜子 久留米大学医学部附属病院 総合検診センター

- EL7 プレコンセプションケアと降圧治療
Preconception Care and Antihypertensive Therapy

深水 麻子^{1,2,3}

¹国立成育医療研究センター、²女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、

³女性総合診療センター女性内科(腎高血圧)

教育講演 8

降圧薬の選択と併用療法すすめ方

10月17日(金) 17:05~17:50 第3会場

座長：廣岡 良隆 福岡山王病院 循環器内科

EL8 降圧薬の選択と併用療法のすすめ方
Selection of Antihypertensive Agents and Strategies for Combination Therapy

森本 聡

東京女子医科大学附属足立医療センター 内科

教育講演 9

妊娠高血圧症候群の Update

10月18日(土) 9:00~9:45 第3会場

座長：三戸 麻子 国立成育医療研究センター 女性の健康総合センター プレコンセプションケアセンター

EL9 妊娠高血圧症候群既往女性における将来の脳、心、腎血管機能との関連性

渡辺 員支

愛知医科大学 産婦人科

教育講演 10

二次性高血圧の診断と治療：アップデート

10月18日(土) 9:45~10:30 第3会場

座長：向山 政志 社会保険大牟田天領病院

EL10 内分泌性高血圧の診断と治療
Diagnosis and treatment of endocrine hypertension

森 典子

三井記念病院 内分泌内科

教育講演 11

治療抵抗性高血圧の治療戦略：アップデート

10月18日(土) 10:30~11:15 第3会場

座長：松村 潔 北九州若杉病院

EL11 治療抵抗性高血圧の治療戦略：アップデート
Therapeutic strategy for treatment resistant hypertension: 2025 Update

桂田 健一

自治医科大学 臨床薬理学(兼循環器内科)

教育講演 12

災害地域における医療支援活動とその研究倫理

10月18日(土) 11:15~12:00 第3会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

EL12 災害地域における医療支援活動とその研究倫理
Medical Support Activities and Research Ethics in Disaster Areas

米谷 充弘

金沢大学医薬保健学総合研究科 未来型健康増進医学

教育講演 13

腎血管性高血圧 どのように診断して管理すべきか

10月18日(土) 16:05~16:50 第3会場

座長：平和 伸仁 横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科

EL13 腎血管性高血圧 どのように診断して管理すべきか
Renovascular hypertension: How should it be diagnosed and managed?

岩嶋 義雄

大阪大学医学部 老年・総合内科学

教育講演 14

基礎研究から臨床研究へ メカノセンサーをどう応用するか？

10月18日(土) 16:50~17:35 第3会場

座長：廣岡 良隆 福岡山王病院 循環器内科

EL14 基礎研究から臨床研究へ メカノセンサーをどう応用するか？

Educational Lecture 14: Translating Basic Research into Clinical Studies — Applications of Mechanosensors

長瀬 美樹

杏林大学医学部 肉眼解剖学

教育講演 15

コーチングを活用して生活指導の達人になる！

10月18日(土) 17:35~18:20 第3会場

座長：吉田 守美子 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部

EL15 コーチングを活用して生活指導の達人になる！

Become a master of life coaching by utilizing coaching

伊藤 三恵

NPO法人ヘルスコーチ・ジャパン 国際コーチ連盟マスター認定コーチ

教育講演 16

最新エビデンスに基づく高齢者高血圧治療：ロバストからフレイル・ターミナルまでの個別化戦略

10月19日(日) 9:00~9:45 第3会場

座長：鷹見 洋一 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

EL16 最新エビデンスに基づく高齢者高血圧治療：ロバストからフレイル・ターミナルまでの個別化戦略

Evidence-Based Hypertension Management in Older Adults: Personalized Strategies from Robust to Frail and Terminal Stages

野里 陽一

市立豊中病院 老年・総合内科学

教育講演 17

脳卒中治療における血圧管理

10月19日(日) 9:45~10:30 第3会場

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

EL17 脳卒中治療における血圧管理
Blood Pressure Control in Stroke Care

伊藤 義彰

大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経内科学

教育講演 18

国民病である高血圧にどう向き合うのか：行政の視点から

10月19日(日) 10:30~11:15 第3会場

座長：岡村 智教 慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学

EL18 国民病である高血圧にどう向き合うのか：行政の視点から
How to deal with hypertension, a national disease: the perspective of the government

鈴木 康裕

国際医療福祉大学 学長

教育講演 19

コロナ禍で注目されたACE2と高血圧

10月19日(日) 11:15~12:00 第3会場

座長：関 康史 東京女子医科大学 内科学講座 高血圧・内分泌内科

EL19 コロナ禍で注目されたACE2と高血圧
ACE2 and Hypertension: Lessons from the COVID-19 Pandemic

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

市民公開講座

10月19日(日) 13:30～15:30 第1会場

開 会 挨拶：樂木 宏実 大阪ろうさい病院 総長／日本高血圧協会 理事長
第 一 部 司 会：島本 和明 日本医療大学 学長
萩原 俊男 森ノ宮医療大学
第 二 部 司 会：樂木 宏実 大阪ろうさい病院 総長／日本高血圧協会 理事長
コメンテーター：原田 和昌 東京都健康長寿医療センター 副院長
土橋 卓也 製鉄記念八幡病院 顧問
閉 会 挨拶：市原 淳弘 第47回日本高血圧学会総会 大会長

共催：日本高血圧協会／オムロン ヘルスケア株式会社
協賛：カゴメ株式会社

第一部「血圧をしっかり下げて健康寿命を延ばす」

高血圧は心房細動からの脳卒中を増やします

原田 和昌

東京都健康長寿医療センター 副院長

楽しくチャレンジ！血圧朝活130

土橋 卓也

製鉄記念八幡病院 顧問

第二部：「血圧Q&Aセッション～血圧に関する疑問にお答えします！」

血圧計抽選会

循環器病予防療養指導士ワークショップ

10月19日(日) 14:30～16:00 第5会場

ファシリテーター：大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学
宗像 正徳 東北労災病院 治療就労両立支援センター 予防医療部
赤崎 雄一 鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学
根本 友紀 東北労災病院治療就労両立支援センター
佐藤 友則 東北労災病院治療就労両立支援センター

循環器病予防療養指導士セミナー（オンデマンド配信） 2単位

RGS-1 循環器病予防療養指導士セミナー「脳卒中・循環器病とリスク要因の疫学」
Epidemiology of Stroke, Cardiovascular Diseases, and Their Risk Factors

大久保 孝義

帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

循環器病予防療養指導士セミナー（オンデマンド配信） 1単位

面接技術（講義）（1単位 45分）

RGS-2 保健指導における面接技術
Counseling Skills for Health Guidance

樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

循環器病予防療養指導士セミナー（オンデマンド配信）

RGS-3 高血圧薬物療法の基本
Basics of Antihypertensive Drug Therapy

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

高血圧ゼロのまちセッション

10月17日（金） 14:50～16:20 第1会場

座長：大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

中川 直樹 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

ZR-1 全国唯一の飛び地北山村における「高血圧ゼロのまちプロジェクト」の取り組み

泉 清久¹、山崎 真美¹、有田 幹雄²

¹北山村役場、²和歌山県立医科大学

ZR-2 高血圧対策プロジェクト事業「高血圧ゼロの街 枕崎」
High Blood Pressure Prevention Project: "Makurazaki City of Zero Hypertension"

新森 結生¹、森 智賀¹、赤崎 雄一²、大石 充²

¹枕崎市健康・こども課、²鹿児島大学大学院心臓血管・高血圧内科学

ZR-3 「知る・選ぶ・変える」適塩支援で高血圧重症化予防～呉市の実践から～
"know choose change" Salt Reduction Support for preventing Severe Hypertension～

藤井 真由美¹、小山 有子¹、石田 万里²、岸本 真治²、神垣 美穂¹、宮原 晶子¹、
松浦 秀夫²、日下 美穂²、東 幸仁²、野間 玄督²

¹呉市保健所地域保健課、²高血圧ゼロのまちアドバイザー

ZR-4 青森県における新たな高血圧症対策～全国初の「高血圧ゼロの県」実現に向けて～
New strategies for hypertension management in Aomori Prefecture: Toward achieving Japan's First "Hypertension-Free Prefecture"

守川 義信¹、山田 淑子²、小山田 郁生²、池田 安克²、佐藤 愛美²、塩崎 広規²、
富田 泰史³

¹青森県健康医療福祉部、²青森県健康医療福祉部がん・生活習慣病対策課、

³弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座

Under 45 委員会企画セッション

10月17日(金) 14:50～16:20 第6会場

座長：北田 研人 香川大学医学部 薬理学

坂田 智子 九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学

US-1 ライフコースで捉える血圧課題 — 吹田研究と保健師の視点から
Blood Pressure Challenges Across the Life Course: Insights from the Suita Study and Public Health Nursing

加藤 有花

国立循環器病研究センター 健診部

US-2 Collaboration — チャレンジする看護師が描く地域医療の未来と高血圧研究の交差点 —
Collaboration: The Future of Community Health by Challenging Nurses at the Crossroads of Hypertension Research

本田 和也

純真学園大学大学院保健医療学研究科 看護学専攻 診療看護師(NP)コース

US-3 日本高血圧学会 U45委員会 ～若手から見た“3つのこれから”～

宮本 療平

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

US-4 看護職による高血圧研究を考える
Exploring Hypertension Research from the Perspective of Nursing Professionals

龍野 洋慶

滋賀医科大学大学院医学系研究科 看護学専攻

ダイバーシティ EXPO

—他学会のキャリア支援とダイバーシティ推進の取り組みから学ぶ—

10月18日(土) 15:20～16:20 第2会場

座長：吉田 守美子 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部
小山 雅之 札幌医科大学医学部 公衆衛生学分野

DE-1 日本皮膚科学会キャリア支援委員会のとりくみ

多田 弥生
帝京大学医学部 皮膚科学講座

DE-2 2020ゼロゼロからの躍進 — 日本泌尿器科学会におけるダイバーシティ推進の実践

西田 幸代
札幌医科大学医学部 泌尿器科/医療安全・病院管理学

SHR 賞選考セッション

10月18日(土) 9:00～11:00 第5会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
涌井 広道 横浜市立大学医学部附属病院 腎臓・高血圧内科

SHR-1 血管内皮DNA損傷 Endothelin1 ACSS2経路が駆動する Cardio Kidney Metabolic 症候群とETAR阻害による治療的介入
Endothelial DNA Damage-ET-1-ACSS2 Axis Drives CKM Syndrome: Therapeutic Potential of ETAR Blockade.

伊藤 亘、中道 蘭、菱川 彰人、吉本 憲史、中山 堯振、西村 絵里那、吉田 英莉子、丸木 友美、岩渕 晟英、吉田 隆人、千種 尚紀、熊谷 聡佑、林 香
慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

SHR-2 FinerenoneはTRPC5発現制御によりマクロファージにおけるNLRP3 inflammasome活性化を抑制する
Finerenone Attenuates Macrophage NLRP3 Inflammasome Activation through TRPC5 Regulation

和田 将史¹、長洲 一¹、北尾 裕¹、高須 将伸¹、立川 理絵¹、城所 研吾¹、岸 誠司¹、柏原 直樹²

¹川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学、²川崎医科大学 高齢者医療センター

SHR-3 SHRSPにおけるGIP/GLP-1受容体作動薬Tirzepatideの血圧と交感神経出力に与える影響

Effects of the GIP/GLP-1 Receptor Agonist Tirzepatide on Blood Pressure and Sympathetic Nerve Output in SHRSP

小野 義恭、篠原 啓介、池田 翔大、松本 翔、吉田 大輔、中島 涼亮、中島 光香、
宮本 燎平、原 彩乃、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

SHR-4 Dahl食塩感受性ラットにおけるSglt2ノックアウトが高塩分誘導性臓器障害に与える影響

Effects of Sglt2 Knockout on high salt-induced organ damage in Dahl salt-sensitive hypertensive rats

伊藤 大樹、廣瀬 卓男、森 建文

東北医科薬科大学 医学部 腎臓・高血圧内科

SHR-5 酸化LDLは、副腎細胞においてAT1-LOX-1複合体を介してアンジオテンシンIIによるGqシグナル伝達とアルドステロン産生を増強する

Oxidized LDL enhances Gq signaling and aldosterone production by angiotensin II via the AT1-LOX-1 complex in adrenal cells

井原 拾得¹、Huang Yibin¹、鷹見 洋一¹、高橋 利匡¹、垣野 明美²、原 昭壽¹、
竹下 ひかり¹、樂木 宏実¹、沢村 達也²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学研究科 老年・総合内科学、²信州大学医学部分子病態学教室

SHR-6 アルドステロン合成酵素(CYP11B2)とKCNJ5変異体を標的とした原発性アルドステロン症の新規創薬

Discovery of a new drug for primary aldosteronism targeting the CYP11B2 and KCNJ5 mutants

尾坪 優李¹、島田 洋樹²、横山 敦¹、中村 保宏²、菅原 明¹

¹東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部病理学教室

.....

Hypertension Research Update and Perspectives 2025

10月17日(金) 14:50～16:20 第5会場

座	長：茂木 正樹	愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学講座
	星出 聡	自治医科大学附属病院 臨床研究センター 企画開発部
コメンテーター：松本 知沙		University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine
	石田 万里	広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科
	富谷 奈穂子	自治医科大学 循環器内科
	菅原 明	東北大学大学院医学系研究科 分子内分泌学分野
	藤原 健史	自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門
	山本 浩一	大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学
	藤原 健史	自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門
	古橋 真人	札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
	増田 貴博	自治医科大学 腎臓内科
	柴田 茂	帝京大学医学部 内科学講座 腎臓グループ
	鳥羽 梓弓	東京都健康長寿医療センター 循環器内科
	岸 拓弥	国際医療福祉大学大学院医学研究科
	桑原 政成	自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学
	浅山 敬	帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
	吉田 雄一	大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座
	河原崎 和歌子	国際医療福祉大学 基礎医学研究センター

HRUp-1 Women (妊娠、女性に関連する高血圧)

安田 麻里絵

立川腎クリニック

HRUp-2 BP Management and BP Variability (血圧測定や変動)

野里 陽一

市立豊中病院 老年・総合内科

HRUp-3 Vascular+Cardiovascular

岸本 真治

広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療研究部門 再生医療開発研究分野

HRUp-4 Heart+Cardiovascular

小森 孝洋

自治医科大学附属病院 循環器内科

HRUp-5 Renal Denervation

桂田 健一

自治医科大学 臨床薬理学(兼循環器内科)

HRUp-6 Brain

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

HRUp-7 Epidemiology

佐藤 倫広

東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室

HRUp-8 基礎分野

田口 慎也

横浜市立大学附属病院 腎臓・高血圧内科

JSH International Session Best Presenter Award Candidate Session

10月17日(金) 16:20 ~ 17:50 第4会場

座長：Yoshihiro Kokubo National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka, Japan
Hideki Yokoi Kumamoto University, Kumamoto, Japan

IBA-1 Primary Aldosteronism and Long-term Outcomes Using PAMO Definition

Wen-Kai Chu, Yen-Hung Lin, Vin-Cent Wu

Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan

IBA-2 Mortality and Cardiovascular Risks of Steroidal MRA Addition to SGLT2 Inhibitors in Diabetic Patients with Acute Kidney Disease

Vin-Cent Wu¹, Meng-Chih Tsai², Yu-Ting Chou¹, Jui-Yi Chen³,

¹National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan,

²Taipei Medical University Hospital, Taipei, Taiwan, ³Chi-Mei Medical Center, Tainan, Taiwan

IBA-3 Diastolic blood pressure and long-term clinical outcome in young age: 10-year follow-up of 5,653,590 from Korean nation-wide data

Sang-Ho Jo

Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang-si, Gyeonggi-do, South Korea,

IBA-4 Season of blood pressure measurement screening and all-cause mortality: A community-based prospective cohort study

Qinghua Yan¹, Fei Wu¹, Duolao Wang², Yuheng Wang¹, Qiping Yang¹,
Mengyan Wang¹, Wenli Xu¹, Rong Yu¹, Minna Cheng¹, Yan Shi¹, Jiguang Wang³

¹Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, Shanghai, China,

²Liverpool School of Tropical Medicine, Liverpool, UK, ³Ruijin Hospital, Shanghai, China

IBA-5 Impact of COVID-19 on Blood Pressure Variability and Cardiovascular Prognosis in Hypertensive Patients After Policy Relaxation in China

Quanbin Su, Mingming Wang, Jing Yu

Lanzhou University Second Hospital, Lanzhou, Gansu, China

IBA-6 Renalase Attenuates Salt-Induced Myocardial Ferroptosis via the AKT/STAT3 Signaling Pathway

Ming-Fei Du^{1,2,3,4}, Jian-Jun Mu^{1,2,3,4}

¹Department of Cardiovascular Medicine, First Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi, China,

²Key Laboratory of Molecular Cardiology of Shaanxi Province, Xi'an, China,

³Key Laboratory of Environment and Genes Related to Diseases (Xi'an Jiaotong University), Ministry of Education, Xi'an, China,

⁴International Joint Research Center for Cardiovascular Precision Medicine of Shaanxi Province, Xi'an, China

IBA-7 Gut Microbiota-Derived TMAO and Its Role in Cardiovascular Risk and Albuminuria in Aldosterone-Producing Adenoma

Chieh-Kai Chan^{1,2}, Vin-Cent Wu²

¹Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu branch, Hsin-Chu City, Taiwan,

²Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan (R.O.C.)

IBA-8 Racial Disparity of the Association between High-Sensitivity C-Reactive Protein and Mean Arterial Pressure: An Analysis of the 2017 - 2020 National Nutrition Health Examination Survey

Ekamol Tantisattamo^{1,2,3,4,5}, Napat Wongmat¹, Natanon Chamnarnphol¹, Panchanit Yongkiatkan¹, Weerinth Puyati¹, Nicha Wareesawetsuwan¹, Wanprapit Noree¹, Sorawis Ngaohirunpat¹, Thanin Asawaroekwisoot¹, Kanita Mankan¹, Nopavit Mohpichai^{1,5}, Vishwaas Reddy Gangeddula¹, Seonghyeon Kin¹, Monique Tara Massihians^{1,6}, Mary Lapadjyan^{1,6}, Christine Tenny Shahnazarian^{1,6}, Yangjiayi Liu^{1,6}, David Park^{1,6}, Bahaar Shakira Ghaffarian¹, Possawat Vutthikraivit^{1,7}, Chutawat Kookanok¹, Narathorn Kulthamrongsri^{1,8}, Phuuwadith Wattanachayakul^{1,9}, Issaree Boonyawannukul^{1,10}, Kyunghee Lee^{1,11}

¹American Heart Association Comprehensive Hypertension Center at the University of California Irvine Medical Center, Division of Nephrology, Hypertension and Kidney Transplantation, Department of Medicine, University of California Irvine School of Medicine, Orange, California, United States,

²Nephrology Section, Department of Medicine, Tibor Rubin Veterans Affairs Medical Center, Veterans Affairs Long Beach Healthcare System, Long Beach, California, United States,

³Multi-Organ Transplant Center, Section of Nephrology, Department of Internal Medicine, Corewell Health William Beaumont University Hospital, Oakland University William Beaumont School of Medicine, Royal Oak, Michigan, United States,

⁴Pacific Northwest University of Health Sciences, Yakima, Washington, United States,

⁵Excellent Center for Organ Transplantation, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand,

⁶Joe C. Wen School of Population & Public Health, University of California Irvine, Irvine, California, United States,

⁷MedPark Hospital, Bangkok, Thailand,

⁸University of Hawaii Internal Medicine Residency Program, University of Hawaii John A. Burns School of Medicine, Honolulu, Hawaii, United States, ⁹Albert Einstein Medical Center, Philadelphia, Pennsylvania, United States,

¹⁰Khon Kaen university, Khon Kaen, Thailand,

¹¹Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Daegu Veterans Health Service Medical Center, Daegu, Korea



YIPセッション

10月18日(土) 16:10～17:50 ポスター会場

座長：永田 さやか 南九州大学健康栄養学部 食品開発科学科
木内 謙一郎 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
菱田 英里華 獨協医科大学 腎臓・高血圧内科

YIP-1 血管内皮DNA損傷 Endothelin1 ACSS2経路が駆動する Cardio Kidney Metabolic 症候群とETAR阻害による治療的介入

Endothelial DNA Damage-ET-1-ACSS2 Axis Drives CKM Syndrome: Therapeutic Potential of ETAR Blockade.

伊藤 亘、中道 蘭、菱川 彰人、吉本 憲史、中山 堯振、西村 絵里那、吉田 英莉子、丸木 友美、岩淵 晟英、吉田 隆人、千種 尚紀、熊谷 聡佑、林 香

慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

YIP-2 妊娠早期の cumulative blood pressure load が低出生体重児の出生リスクに与える影響

Impact of cumulative blood pressure load during early pregnancy on the risk of low birth weight

野林 大幹¹、泉 聖也^{1,2}、村上 任尚¹、佐藤 倫広¹、岩間 憲之²、石黒 真美³、小原 拓³、大久保 孝義⁴、今井 潤⁵、目時 弘仁¹

¹東北医科薬科大学 衛生学・公衆衛生学教室、²東北大学 産婦人科、³東北大学 分子疫学、

⁴帝京大学 衛生学公衆衛生学講座、⁵東北血圧管理協会

YIP-3 Finerenone は TRPC5 発現制御によりマクロファージにおける NLRP3 inflammasome 活性化を抑制する

Finerenone Attenuates Macrophage NLRP3 Inflammasome Activation through TRPC5 Regulation

和田 将史¹、長洲 一¹、北尾 裕¹、高須 将伸¹、立川 理絵¹、城所 研吾¹、岸 誠司¹、柏原 直樹²

¹川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学、²川崎医科大学 高齢者医療センター

YIP-4 高血圧治療開始者における血圧コントロールの地域差とその要因：協会けんぽ健診データ

Regional Differences In Blood Pressure Control Among Hypertension Treatment Initiators: Analysis Of Kyokai Kenpo Health Checkup Data In Japan

岩部 悠太郎^{1,2}、佐藤 倫広^{3,4,5}、村上 任尚^{3,5}、中山 晋吾^{3,6}、遠山 真弥^{3,7}、鈴木 悠矢¹、野林 大幹^{1,8}、泉 聖也^{1,9}、大久保 孝義¹⁰、目時 弘仁^{3,5}

¹東北医科薬科大学大学院 医学研究科疫学分野、²東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター、

³東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、⁴東北医科薬科大学病院 薬剤部、

⁵東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、

⁶シーダーズ・サイナイ メディカルセンター病理・臨床検査部、⁷自衛隊仙台病院 腎臓内科、

⁸東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、⁹東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、

¹⁰帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

YIP-5 大規模リアルワールドデータから見た抗凝固療法中の心房細動患者の至適血圧レベル
Optimal blood pressure levels for atrial fibrillation patients undergoing
anticoagulant therapy based on large-scale real-world data

石田 晋太郎、前田 俊樹、阿部 真紀子、川添 美紀、藤居 貴子、有馬 久富

福岡大学医学部衛生・公衆衛生学講座

YIP-6 フィbrate使用と全死亡リスクの関連：米国退役軍人を対象とした大規模コホート
観察研究

Association Between Fibrate Use and All-Cause Mortality: A Large-Scale Cohort
Study of U.S. Veterans

高橋 利奈

The Lundquist Institute, Division of Nephrology and Hypertension, Harbor-UCLA Medical Center

YIP-7 雌性Dahl食塩感受性ラットを用いた交感神経活性化を介したHFpEF急性増悪の
検証

Investigation of sympathetic activation-induced acute exacerbation of HFpEF in
Dahl salt-sensitive rats

中島 光香、篠原 啓介、中島 涼亮、吉田 大輔、松本 翔、小野 義恭、宮本 燎平、
原 彩乃、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

YIP-8 アルドステロン合成酵素 (CYP11B2) とKCNJ5変異体を標的とした 原発性アルドステ
ロン症の新規創薬

Discovery of a new drug for primary aldosteronism targeting the CYP11B2 and
KCNJ5 mutants

尾坪 優李¹、島田 洋樹²、横山 敦¹、中村 保宏²、菅原 明¹

¹東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部病理学教室

YIP-9 自律神経-免疫連関を介した腎臓マクロファージによる血圧制御メカニズム
Mechanisms of Blood Pressure Regulation by Renal Macrophages through
Autonomic Neuro-Immune Interactions

鷲峯 紀人¹、梅根 隆介^{1,2}、井上 剛²

¹長崎大学医歯薬学総合研究科腎臓内科学、²長崎大学医歯薬学総合研究科内臓機能生理学

YIP-10 メカノチャネルPiezo1のポドサイト特異的欠損はマウス高血圧性腎症モデルにおける
蛋白尿とポドサイト障害を増悪させる

Podocyte-Specific Deletion of Mechanochannel Piezo1 Exacerbates Proteinuria and
Podocyte Injury in Mouse Hypertensive Nephropathy

三上 香織¹、長瀬 敬²、長瀬 美樹¹

¹杏林大学医学部肉眼解剖学、²介護老人保健施設国立あおやぎ苑立川

.....

スポンサーシンポジウム 1

10月17日(金) 9:00 ~ 10:30 第4会場

Chairs: Kazuomi Kario Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine,
Jichi Medical University School of Medicine
Ji-Guang Wang The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai
Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China
Comments: Atsuhiro Ichihara Tokyo Women's Medical University Department of Hypertension and
Endocrinology

Co-sponsored by : A & D Company, Limited

SS1-1 How to measure and assess blood pressure

Yan Li

Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine,
Shanghai, China

Discussant: Yuda Turana School of Medicine and Health Sciences, Atma Jaya Catholic University of
Indonesia

Hao-Min Cheng Taipei Veterans General Hospital

SS1-2 Diagnostic and target blood pressure threshold

Ji-Guang Wang

The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of
Medicine, Shanghai, China

Discussant: Tzung-Dau Wang Department of Internal Medicine National Taiwan University College of
Medicine

Shigeru Shibata Department of Internal Medicine, Nephrology Group Teikyo University
School of Medicine

SS1-3 Renal Denervation for Hypertension Management: *Considerations for Patient Selection and Asian Perspectives*

Tzung-Dau Wang

Department of Internal Medicine, National Taiwan University College of Medicine

Discussant: Yook-Chin Chia Sunway University, Malaysia

スポンサーシンポジウム 2

高血圧合併高尿酸血症の病態と治療

10月17日(金) 10:30 ~ 12:00 第2会場

座長: 小室 一成 国際医療福祉大学大学院

Overview: 土橋 卓也 製鉄記念八幡病院

共催: 持田製薬株式会社 / 株式会社富士薬品

SS2-1 尿酸トランスポーターと尿酸異常症 Uric acid transporter and Dysuricemia

松尾 洋孝

防衛医科大学校 医学教育部医学科 分子生体制御学講座

SS2-2 高血圧管理・治療ガイドライン2025の内容も踏まえた、尿酸管理の重要性
The Importance of Uric Acid Management in Light of the JSH Guidelines for the management of elevated blood pressure and hypertension 2025

桑原 政成

自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学

.....

スポンサーシンポジウム3

10月17日(金) 10:30 ~ 12:00 第4会場

C h a i r s : Yan Li The Shanghai Institute of Hypertension

Satoshi Hoshide Jichi Medical University

Discussant : Akira Nishiyama Kagawa University

.....

Co-sponsored by : Fukuda Denshi Co., Ltd.

SS3-1 Risk Stratification of Cardiovascular Disease in the Asia-Pacific

Apichard Sukonthasarn

Chiang Mai University

SS3-2 Lifestyle Modification in the Management of Hypertension

Yook-Chin Chia

Department of Clinical Medicine and Surgery, Faculty of Medical and Life Sciences, Tan Sri Sir Jeffery Cheah Sunway School of Medicine, Sunway University, MALAYSIA

Discussant : Kelvin Tsoi The Chinese University of Hong Kong

SS3-3 Antihypertensive drug

Yuqing Zhang

Fu Wai Hospital/ Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College

Discussant : Hao-Min Cheng Taipei Veterans General Hospital

SS3-4 Managing Hypertension in the Elderly: A Shifting Paradigm

Yen-Hung Lin

Clinical Professor, Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan

Discussant : Yuda Turana Atma Jaya Catholic University

SS3-5 You should know how to use statins wisely;
otherwise, there could be legal consequences

Kwang Kon KOH

Emeritus Professor, Gachon University, College of Medicine

Director, K-Heart Clinic and Lab, Incheon, Korea

Discussant : Akira Nishiyama Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Kagawa University

.....

スポンサードシンポジウム 4

睡眠時無呼吸と高血圧 ～最新のガイドラインとエビデンス～

10月17日(金) 14:50～16:20 第4会場

座長：苺尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学
王 継光 上海交通大学医学部附属 瑞金医院

共催：レスメド株式会社

- SS4-1 2025 JSH ガイドラインと夜間高血圧の最新エビデンス
2025 JSH Guideline and the Latest Evidence on Nocturnal Hypertension

苺尾 七臣
自治医科大学 循環器内科学

- SS4-2 睡眠時無呼吸症候群と高血圧の最新のトピックス
The Latest Topics on Sleep Apnea and Hypertension

葛西 隆敏
順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

- SS4-3 China Hypertension Center and Sleep Apnea

王 継光
上海交通大学医学部附属 瑞金医院

スポンサードシンポジウム 5

10月17日(金) 16:20～17:50 第1会場

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

共催：第一三共株式会社

- SS5-1 MR の過剰活性化と高血圧、臓器障害の関連を考える
Revisiting the relationship between mineralocorticoid receptor overactivation and hypertension

柴田 洋孝
大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

- SS5-2 心不全抑制を見据えた降圧治療におけるMRブロッカーの意義
—新しい高血圧管理・治療ガイドライン2025を踏まえて—
The role of MR-blocker in antihypertensive therapy focusing on inhibition of HFpEF

山本 英一郎
熊本大学病院 循環器内科

SS5-3 CKD 患者の降圧治療におけるMR拮抗薬への期待と注意点
Expectations and precautions regarding MR antagonists in antihypertensive treatment for patients with CKD.

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

.....

スポンサードシンポジウム 6

RDNの実臨床への導入

10月18日(土) 9:00～10:30 第2会場

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

.....

共催：日本メドトロニック株式会社

SS6-1 適正使用指針(案)のOverview

Draft Guidelines for the Proper Use of Renal Denervation Systems in Japan: Endorsed by the Japanese Society of Hypertension (JSH), the Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics (CVIT), and the Japanese Circulation Society (JCS)

菊尾 七臣

自治医科大学循環器内科

.....

SS6-2 高血圧腎デナベーション治療(HRT)チームとチェックシートの活用

Hypertension Renal denervation Treatment (HRT) team and use of the check sheet

桂田 健一

自治医科大学

.....

SS6-3 製造販売後調査(PMS)の実際

Post-Marketing Surveillance of Renal Denervation in Real-World Clinical Practice

篠原 啓介

九州大学病院循環器内科

.....

SS6-4 腎交感神経デナベーション(RDN)導入へのSTEP～明日から準備を始めよう

甲斐 久史

弘恵会 ヨコクラ病院 総合診療部

.....

スポンサーシンポジウム7

RDN mission: the path to well-being

10月18日(土) 10:30～12:00 第2会場

座長：藤原 昌彦 野崎徳洲会病院

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

SS7-1 RDN時代の新高血压専門医とは

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 内科学講座 老年・総合内科学

SS7-2 実際の腎デナベーション治療の手技の症例提示と今後の期待

Actual case presentation of renal denervation procedure and future expectations

岡村 圭祐

鳥栖 おかむら内科

SS7-3 RDNから読み解くJSH2025ガイドライン

甲斐 久史

ヨコクラ病院

スポンサーシンポジウム8

10月18日(土) 15:20～16:50 第4会場

座長：有馬 久富 福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室

共催：第一三共株式会社

SS8-1 開業医が執筆者として加わった高血圧管理・治療ガイドライン2025 ～MRBの位置づけを含めて～

勝谷 友宏

勝谷医院

SS8-2 早朝夜間高血圧をマネジメントする ～血圧朝活！JSH2025ガイドラインを紐解く～

吉田 哲郎

遠賀中間医師会おんが病院 循環器内科

スポンサードシンポジウム 9

JSH GL2025 明日の診療での ARNI を考える

10月18日(土) 16:50～18:20 第4会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科
日下 美穂 日下医院

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

SS9-1 我が国における降圧治療の課題 – 薬物治療の問題は？ –

八田 告
八田内科医院

SS9-2 管理目標達成に向けた治療ステップ

山崎 継敬
たちばな台クリニック

SS9-3 ARNIが欠かせないこれだけの理由

堀尾 武史
石切生喜病院

ディスカッション：降圧目標達成率向上のための薬物治療戦略とは？

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科
日下 美穂 日下医院
ディスカッサント：八田 告 八田内科医院
山崎 継敬 たちばな台クリニック
堀尾 武史 石切生喜病院

スポンサードシンポジウム 10

疫学×臨床データで紐解く高血圧治療 ～最新エビデンスから課題と解決策を探る～

10月19日(日) 9:00～10:30 第2会場

共催：アストラゼネカ株式会社

【講演1】

座長：柴田 茂 帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

SS10-1 不十分な降圧治療が及ぼす血圧コントロール不良へのインパクト

佐藤 倫広
東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室

SS10-2 日本における高血圧管理の現状と課題 ～疫学データから見えること～

小林 一雄
神奈川県内科医学会／横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

【講演2】

座長：勝谷 友宏 勝谷医院

SS10-3 実臨床における非薬物療法の強化・Clinical Inertiaへの挑戦

土橋 卓也

製鉄記念八幡病院

【ディスカッション】

疫学×臨床データで紐解く高血圧治療～最新エビデンスから課題と解決策を探る～

司	会：勝谷 友宏	勝谷医院
ディスカッサント：小林 一雄	神奈川県内科医学会／横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学	
佐藤 倫広	東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室	
柴田 茂	帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科	
土橋 卓也	製鉄記念八幡病院	

スポンサードシンポジウム 11

家庭血圧モニタリングの新展開：高血圧管理と心房細動リスク評価の最前線

10月19日(日) 9:00～10:30 第4会場

座長：菊尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

共催：オムロンヘルスケア株式会社

SS11-1 家庭血圧計による早朝高血圧管理の現状と将来展望

Current status and future prospects for managing morning hypertension using home blood pressure monitors

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

SS11-2 高齢の高血圧患者では家庭での心房細動リスク評価を忘れずに

～より良い高血圧管理・治療のために～

Home-Based Atrial Fibrillation Risk Assessment in Elderly Hypertensive Patients: Enhancing Hypertension Management and Treatment Outcomes

岸 拓弥

国際医療福祉大学 循環器内科学

スポンサードシンポジウム 12

肥満症と治療抵抗性高血圧

10月19日(日) 10:30～12:00 第5会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

SS12-1 肥満症診療 UPDATE – 体重管理と合併症予防 –

宮塚 健

北里大学医学部 糖尿病・内分泌代謝内科学

SS12-2 肥満と高血圧の関連、病態生理

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科分野

SS12-3 GLP-1 受容体作動薬による肥満症治療と血圧・心血管アウトカムへの影響

佐田 政隆

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 循環器内科学分野

ランチョンセミナー 1

最新の高血圧・心不全ガイドラインのポイントを理解する

10月17日(金) 12:10～13:00 第2会場

座長：大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

LS1-1 高血圧管理・治療ガイドライン 2025 (JSH2025) を理解する

平和 伸仁

横浜市立大学附属市民総合医療センター

LS1-2 心不全診療ガイドライン 2025 のポイントと ARNI の位置づけ

絹川 弘一郎

富山大学 学術研究部医学系内科学(第二)

ランチョンセミナー 2

10月17日(金) 12:10～13:00 第3会場

座長：関 康史 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

共催：富士レビオ株式会社

LS2 国内エビデンスから考えるアルドステロン・レニン濃度の高血圧診療活用法

手塚 雄太

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

ランチョンセミナー 3

Renal Denervation in Asia: 2025 Asia Renal Denervation Consortium (ARDeC) Consensus Statement

10月17日(金) 12:10～13:00 第4会場

座長：Ji-Guang Wang The Shanghai Institute of Hypertension, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

共催：JSH/ARDeC

LS3-1 Clinical evidence and guidelines for RDN

Kazuomi Kario

Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke, Japan

LS3-2 Procedural Considerations

Tzung-Dau Wang

National Taiwan University Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei City, Taiwan

LS3-3 Patient Preference and Selection for RDN

Yook-Chin Chia

Sunway University, Kuala Lumpur, Malaysia

ランチョンセミナー 4

10月17日(金) 12:10～13:00 第5会場

座長：柴田 茂 帝京大学医学部 内科学講座

共催：協和キリン株式会社

LS4 HIF-PH阻害薬の有用性を考える ～心不全と心腎貧血連関・炎症・鉄利用障害～

南 雄一郎

東京女子医科大学 循環器内科

ランチョンセミナー 5

10月17日(金) 12:10～13:00 第7会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

共催：MSD株式会社

LS5 COVID-19診療 UP to date -医療環境の変化に対応して-

松本 哲哉

国際医療福祉大学

ランチョンセミナー 6

RDN mission: the path to well-being

10月18日(土) 12:10～13:00 第2会場

座長：小林 欣夫 千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

LS6 いよいよ腎デナベーション！3学会で頑張ろう！！
～高血圧治療ガイドライン2025・腎デナベーション適正使用指針～

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科部門

ランチョンセミナー 7

10月18日(土) 12:10～13:00 第3会場

座長：西山 成 香川大学医学部 薬理学教室

共催：バイエル薬品株式会社

LS7 糖尿病関連腎臓病 (DKD) 患者に私達ができる最善のこと 2025

市原 淳弘

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

ランチョンセミナー 8

実地医家で考える高血圧管理・治療 GL：ARNIは第何選択の降圧薬なのか

10月18日(土) 12:10～13:00 第4会場

座長：吉田 哲郎 おんが病院 循環器内科

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

LS8-1 『血圧を下げましょう！』と言わない理由
～高血圧性臓器障害 (HMOD) を意識した降圧療法～

大西 勝也

大西内科ハートクリニック

LS8-2 Target Trial Emulation frameworkを用いた実装高血圧学
～ J-DOME、COMBAT-K から降圧薬エンレストを再考する～

小林 一雄

内科クリニックこばやし

ランチョンセミナー 9

10月18日(土) 12:10～13:00 第5会場

座長：横尾 隆 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS9 開業医が考える高血圧合併慢性腎臓病におけるSGLT2阻害薬の意義

勝谷 友宏

勝谷医院

ランチョンセミナー 10

高血圧による末期腎不全患者を診る～患者の要望、考慮していますか？～

10月18日(土) 12:10～13:00 第7会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

共催：株式会社ヴァンティブ

LS10-1 腹膜透析の可能性と重要性を考える

櫻田 勉

聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科

LS10-2 腹膜透析におけるプライマリ・ケア医の役割を考える

高木 暢

多摩ファミリークリニック

ランチョンセミナー 11

10月19日(日) 12:10～13:00 第2会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 腎臓・高血圧内科

共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社

LS11 慢性腎臓病(CKD)治療の新時代～SGLT2阻害薬加療と高カリウム血症対策の最適化～

佐藤 敦久

国際医療福祉大学塩谷病院

ランチョンセミナー 12

10月19日(日) 12:10～13:00 第3会場

座長：吉村 道博 東京慈恵会医科大学/横須賀中立総合医療センター

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS12 心腎代謝連関からひもとく高血圧治療

柴田 茂

帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

ランチョンセミナー 13

高尿酸血症の治療戦略

10月19日(日) 12:10～13:00 第4会場

座長：中川 直樹 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

共催：持田製薬株式会社/株式会社富士薬品

LS13-1 尿酸トランスポーターと高尿酸血症・痛風の薬物治療

高田 龍平

東京大学医学部附属病院 薬剤部

LS13-2 心腎連関から考える高尿酸血症治療

溝口 達也

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

ランチョンセミナー 14

高血圧診療に携わる医師が知っておきたい肥満症の最新知見

10月19日(日) 12:10～13:00 第5会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

共催：日本イーライ・リリー株式会社/田辺三菱製薬株式会社

LS14 肥満症治療の新展開

—Bodyweight-centric な高血圧治療を見据えて—

小川 渉

神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

ランチョンセミナー 15

10月19日(日) 12:10～13:00 第7会場

座長：吉松 淳 国立循環器病研究センター 循環器病周産期センター 兼 産婦人科部

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

LS15 高血圧専門医が知るべき妊娠高血圧症候群の全て

大口 昭英

自治医科大学 産科婦人科学講座

モーニングセミナー 1

解剖から考える Symlicity Spyral 腎デナビーションシステム

10月18日(土) 8:00～8:50 第2会場

座長：三浦 伸一郎 福岡大学医学部 心臓・血管内科学

共催：日本メドトロニック株式会社

MS1-1 腎動脈の解剖とクリニカルエビデンス (仮)

佐藤 優

東海大学医学部 循環器内科

MS1-2 Symlicity Spyral の特長と実際の手技 (仮)

田中 穰

湘南鎌倉総合病院 循環器内科

モーニングセミナー 2

10月18日(土) 8:00～8:50 第4会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

共催：フクダ電子株式会社

MS2 心臓と血管の連関を意識した高血圧診療

清水 一寛

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

モーニングセミナー 3

新しく市販される夜間家庭血圧計：最新情報と実装症例

10月19日(日) 8:00～8:50 第4会場

座長：菊尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門
浅山 敬 帝京大学医学部 衛生学 公衆衛生学講座

共催：株式会社イー・アンド・デイ

MS3-1 夜間高血圧測定の世界動向

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

MS3-2 新規夜間家庭血圧計の開発と実装症例

富谷 奈穂子

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

座談会「市販・夜間家庭血圧計：私ならこう使う」

コメンテーター：岡崎 修 医療法人社団 OHC 岡崎ハートクリニック)
古味 良亮 こみ内科クリニック
田原 康玄 静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科

アフタヌーンセミナー

高血圧管理・治療ガイドライン2025が導く新しい高血圧マネジメント

10月18日(土) 15:20～16:05 第3会場

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

共催：株式会社CureApp／帝人ファーマ株式会社／帝人ヘルスケア株式会社

AS 高血圧治療補助アプリがもたらしている変化とは～B-index研究の最新成績を含めて～

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

座長・司会一覧

座長名	スケジュール	会場	セッション名	
H	Hideaki Kuno 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 4	
	Hiroki Nobayashi 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 7	
I	Isao Kurihara 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 2	
J	Joji Ishikawa 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 10	
K	Kento Kitada 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 8	
	Kimiko Ishiguro 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 1	
M	Mitsuhiro Nishimoto 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 5	
S	Satoshi Hoshide 10月17日(金) 10:30-12:00	第4会場	スポンサーードシンポジウム3	
W	Wakako Kawarazaki 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 3	
	Wataru Fujii 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 6	
Y	Yan Li 10月17日(金) 10:30-12:00	第4会場	スポンサーードシンポジウム3	
	Yuta Tezuka 10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	JSH International Session(Poster) 9	
あ	赤坂 憲 10月19日(日) 09:00-09:50	第6会場	一般演題(口演) 19 疫学4	
	赤崎 雄一 10月18日(土) 17:20-18:10	第5会場	一般演題(口演) 16 循環器3	
	浅山 敬 10月17日(金) 09:00-10:30	第4会場	スポンサーードシンポジウム1	
		10月19日(日) 08:00-08:50	第4会場	モーニングセミナー 3
	小豆島 健護 10月18日(土) 15:20-16:10	第7会場	Under45委員会企画	
	畔上 達彦 10月18日(土) 15:20-16:10	第7会場	Under45委員会企画	
	荒川 仁香 10月18日(土) 10:30-12:00	第4会場	シンポジウム7	
		10月18日(土) 16:50-18:20	第2会場	日本痛風・尿酸核学会合同シンポジウム
	有馬 久富 10月17日(金) 14:50-16:20	第2会場	YIA選考セッション	
		10月18日(土) 15:20-16:50	第4会場	スポンサーードシンポジウム8
	安藤 孝 10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 10 内分泌1	
	安藤 仁 10月19日(日) 14:30-16:00	第6会場	シンポジウム14	
	い	石黒喜美子 10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 13 加齢や特殊な高血圧
石田 万里 10月17日(金) 11:15-12:00		第3会場	教育講演4	
		10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 3 行動変容1
石光 俊彦 10月18日(土) 09:00-10:30		第4会場	シンポジウム4	
		10月18日(土) 10:30-12:00	第7会場	シンポジウム8
市川 大介 10月19日(日) 14:40-15:40		ポスター会場	一般演題(ポスター) 15 合併症2	
市原 淳弘 10月17日(金) 10:30-12:00		第1会場	会長特別企画1	
		10月17日(金) 12:10-13:00	第7会場	ランチョンセミナー 5
		10月17日(金) 13:45-14:45	第1会場	特別講演1
		10月18日(土) 13:10-13:40	第1会場	理事長講演
		10月18日(土) 16:50-18:20	第4会場	スポンサーードシンポジウム9
		10月19日(日) 10:30-12:00	第1会場	会長特別企画2
		10月19日(日) 12:10-13:00	第2会場	ランチョンセミナー 11
		10月19日(日) 13:20-14:20	第2会場	特別講演2
		一色 政志 10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 24 ナトリウムとカリウム2

座長名	スケジュール	会場	セッション名	
猪原 匡史	10月19日(日) 14:30-16:00	第3会場	シンポジウム15	
お	王継 光	10月17日(金) 14:50-16:20	第4会場	スポンサーードシンポジウム4
	大石 充	10月17日(金) 12:10-13:00	第2会場	ランチョンセミナー 1
		10月17日(金) 14:50-16:20	第7会場	高血圧ゼロのまちセッション
		10月19日(日) 10:30-12:00	第7会場	シンポジウム13
	大久保 孝義	10月17日(金) 16:20-17:50	第7会場	シンポジウム2
		10月19日(日) 09:00-09:50	第6会場	一般演題(口演) 19 疫学4
	大塚 俊昭	10月18日(土) 15:20-15:50	第5会場	一般演題(口演) 12 疫学3
	大庭 梨菜	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 11 ナトリウムとカリウム1
	大橋 温	10月17日(金) 11:00-11:50	第5会場	一般演題(口演) 5 腎臓1
	大屋 祐輔	10月18日(土) 10:30-12:00	第1会場	シンポジウム6
	岡村 智教	10月17日(金) 10:00-10:40	第5会場	一般演題(口演) 3 疫学1
		10月19日(日) 10:30-11:15	第3会場	教育講演18
	か	甲斐 久史	10月17日(金) 14:50-16:20	第1会場
勝谷 友宏		10月19日(日) 09:00-10:30	第2会場	スポンサーードシンポジウム10
桂田 健一		10月19日(日) 14:30-16:00	第4会場	シンポジウム16
金口 翔		10月18日(土) 16:20-17:00	第5会場	一般演題(口演) 14 腎臓2
甲谷 友幸		10月17日(金) 10:00-10:50	第6会場	一般演題(口演) 4 循環器1
菊尾 七臣		10月17日(金) 09:00-10:30	第4会場	スポンサーードシンポジウム1
		10月17日(金) 13:15-13:45	第1会場	会長講演
		10月17日(金) 14:50-16:20	第4会場	スポンサーードシンポジウム4
		10月18日(土) 08:00-08:50	第4会場	モーニングセミナー 2
		10月18日(土) 11:15-12:00	第3会場	教育講演12
		10月19日(日) 08:00-08:50	第4会場	モーニングセミナー 3
		10月19日(日) 09:00-10:30	第4会場	スポンサーードシンポジウム11
		10月19日(日) 10:30-12:00	第5会場	スポンサーードシンポジウム12
		10月19日(日) 12:10-13:00	第5会場	ランチョンセミナー 14
		河原崎 和歌子	10月18日(土) 17:20-18:00	第6会場
		10月19日(日) 14:30-16:00	第4会場	シンポジウム16
き		木内 謙一郎	10月18日(土) 16:10-17:50	ポスター会場
	岸 拓弥	10月17日(金) 11:00-11:30	第6会場	一般演題(口演) 6 基礎1
	北田 研人	10月17日(金) 11:00-11:30	第6会場	一般演題(口演) 6 基礎1
		10月17日(金) 14:50-16:20	第6会場	Under45委員会企画セッション
	木戸口 慧	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 17 血圧変動3
	木村 しほり	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 25 妊娠と血圧
	く	日下 美穂	10月18日(土) 16:50-18:20	第4会場
		10月19日(日) 09:00-10:30	第1会場	シンポジウム11
桑原 政成		10月18日(土) 09:00-09:50	第6会場	一般演題(口演) 8 疫学2
こ	合田 朋仁	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 21 腎臓3
	高畑 尚	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 7 腎臓1
	小久保 喜弘	10月17日(金) 16:20-17:50	第4会場	JSH International Session Best Presenter Award Candidate Session
	小暮 真奈	10月18日(土) 10:30-12:00	第4会場	シンポジウム7
	小谷 英太郎	10月18日(土) 09:00-09:50	第6会場	一般演題(口演) 8 疫学2
	木庭 新治	10月18日(土) 10:00-10:40	第6会場	一般演題(口演) 9 循環器2
		10月19日(日) 10:30-12:00	第2会場	日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム

座長名	スケジュール	会場	セッション名
古波蔵 健太郎	10月18日(土) 09:00-10:30	第7会場	シンポジウム5
小林 欣夫	10月18日(土) 12:10-13:00	第2会場	ランチョンセミナー 6
小林 洋輝	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 19 腎臓2
小室 一成	10月17日(金) 10:30-12:00	第2会場	スポンサードシンポジウム2
米谷 充弘	10月19日(日) 14:30-16:00	第6会場	シンポジウム17
小山 雅之	10月18日(土) 15:20-16:20	第2会場	ダイバーシティ EXPO
さ 坂田 智子	10月17日(金) 14:50-16:20	第6会場	Under45委員会企画セッション
坂本 昌也	10月18日(土) 15:20-15:50	第5会場	一般演題(口演) 12 疫学3
迫田 万里代	10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	一般演題(ポスター) 1 血圧変動1
佐藤 敦久	10月17日(金) 17:00-17:50	第2会場	一般演題(口演) 7 薬物療法1
佐藤 文俊	10月17日(金) 14:50-15:35	第3会場	教育講演5
し 椎名 一紀	10月19日(日) 09:00-09:50	第7会場	一般演題(口演) 20 循環器4
篠原 啓介	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 22 大動脈2
柴田 茂	10月17日(金) 12:10-13:00	第5会場	ランチョンセミナー 4
	10月19日(日) 09:00-10:30	第2会場	スポンサードシンポジウム10
柴田 洋孝	10月17日(金) 09:00-09:50	第5会場	一般演題(口演) 1 レニン-アンジオテンシン系1
渋谷 祐子	10月17日(金) 09:00-10:30	第2会場	日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム
島本 和明	10月19日(日) 13:30-15:30	第1会場	市民公開講座
下澤 達雄	10月17日(金) 10:30-11:15	第3会場	教育講演3
	10月17日(金) 14:50-16:20	第2会場	YIA 選考セッション
	10月18日(土) 17:20-18:00	第6会場	一般演題(口演) 17 基礎3
す 菅原 明	10月18日(土) 16:20-17:10	第6会場	一般演題(口演) 15 薬物療法3
杉山 徹	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 6 腎血管性高血圧1
鈴木 祐介	10月17日(金) 10:30-12:00	第1会場	会長特別企画1
せ 関 康史	10月17日(金) 12:10-13:00	第3会場	ランチョンセミナー 2
	10月17日(金) 17:00-17:50	第2会場	一般演題(口演) 7 薬物療法1
	10月18日(土) 16:50-18:20	第7会場	シンポジウム10
	10月19日(日) 11:15-12:00	第3会場	教育講演19
関口 治樹	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 27 薬物療法2
た 高瀬 浩之	10月18日(土) 09:00-10:30	第1会場	シンポジウム3
高野 倫嘉	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 18 腎血管性高血圧2
鷹見 洋一	10月19日(日) 09:00-09:45	第3会場	教育講演16
高谷 典秀	10月17日(金) 16:20-17:50	第6会場	日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム
田中 敦史	10月18日(土) 10:00-10:40	第6会場	一般演題(口演) 9 循環器2
田中 亮太	10月17日(金) 16:20-17:50	第5会場	日本脳卒中学会合同シンポジウム
谷山 佳弘	10月17日(金) 09:00-09:45	第3会場	教育講演1
田村 功一	10月19日(日) 10:30-12:00	第7会場	シンポジウム13
つ 土橋 卓也	10月18日(土) 09:00-10:30	第1会場	シンポジウム3
	10月18日(土) 16:50-18:20	第2会場	日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム
て 手塚 雄太	10月18日(土) 15:20-16:10	第7会場	Under45委員会企画
と 徳留 健	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 16 基礎
土肥 靖明	10月18日(土) 16:50-18:20	第1会場	シンポジウム9

座長名	スケジュール	会場	セッション名
富田 泰史	10月17日(金) 16:30-17:30	サロン会場	高血圧ゼロのまち サロン
	10月18日(土) 16:20-17:10	第6会場	一般演題(口演) 15 薬物療法3
豊田 一則	10月17日(金) 16:20-17:50	第5会場	日本脳卒中学会合同シンポジウム
な			
中神 啓徳	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 4 合併症1
中川 直樹	10月17日(金) 14:50-16:20	第7会場	高血圧ゼロのまちセッション
	10月19日(日) 12:10-13:00	第4会場	ランチョンセミナー 13
永田 さやか	10月18日(土) 16:10-17:50	ポスター会場	YIPセッション
に			
西山 成	10月18日(土) 12:10-13:00	第3会場	ランチョンセミナー 7
の			
野出 孝一	10月18日(土) 09:00-10:30	第2会場	スポンサーードシンポジウム6
	10月18日(土) 15:20-16:50	第1会場	受賞講演
野村 章洋	10月19日(日) 14:30-16:00	第6会場	シンポジウム17
は			
萩原 俊男	10月19日(日) 13:30-15:30	第1会場	市民公開講座
長谷部 直幸	10月18日(土) 09:00-10:30	第4会場	シンポジウム4
八田 告	10月19日(日) 09:00-10:30	第1会場	シンポジウム11
林 香	10月18日(土) 09:00-11:00	第5会場	SHR賞選考セッション
	10月18日(土) 12:10-13:00	第7会場	ランチョンセミナー 10
	10月19日(日) 10:30-12:00	第1会場	会長特別企画2
ひ			
菱川 彰人	10月17日(金) 09:00-09:50	第5会場	一般演題(口演) 1 レニン-アンジオテンシン系1
菱田 英里華	10月18日(土) 16:10-17:50	ポスター会場	YIPセッション
人見 浩史	10月18日(土) 11:00-11:40	第6会場	一般演題(口演) 11 基礎2
平田 清貴	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 26 加齢や肥満
平和 伸仁	10月18日(土) 10:30-12:00	第7会場	シンポジウム8
	10月18日(土) 16:05-16:50	第3会場	教育講演13
廣岡 良隆	10月17日(金) 17:05-17:50	第3会場	教育講演8
	10月18日(土) 16:50-17:35	第3会場	教育講演14
ふ			
深水 亜子	10月17日(金) 16:20-17:05	第3会場	教育講演7
藤原 昌彦	10月18日(土) 10:30-12:00	第2会場	スポンサーードシンポジウム7
古市 賢吾	10月18日(土) 09:00-10:30	第7会場	シンポジウム5
古橋 真人	10月18日(土) 11:10-11:50	第5会場	一般演題(口演) 10 レニン-アンジオテンシン系2
ほ			
寶澤 篤	10月17日(金) 10:00-10:40	第5会場	一般演題(口演) 3 疫学1
星出 聡	10月17日(金) 14:50-16:20	第5会場	Hypertension Research Update and Perspectives 2025
	10月19日(日) 09:00-09:50	第7会場	一般演題(口演) 20 循環器4
	10月19日(日) 14:30-16:00	第6会場	シンポジウム14
細見 直永	10月19日(日) 14:30-16:00	第3会場	シンポジウム15
本間 康一郎	10月17日(金) 17:00-18:00	ポスター会場	一般演題(ポスター) 2 心臓1
ま			
松村 潔	10月18日(土) 10:30-11:15	第3会場	教育講演11
松本 知沙	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 8 心臓2
み			
三浦 克之	10月17日(金) 16:20-17:50	第7会場	シンポジウム2
三浦 伸一郎	10月17日(金) 09:45-10:30	第3会場	教育講演2
	10月18日(土) 08:00-08:50	第2会場	モーニングセミナー 1
	10月19日(日) 10:30-12:00	第2会場	日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム

水野 篤	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 9 大動脈1
水野 裕之	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 20 心臓3
三戸 麻子	10月18日(土) 09:00-09:45	第3会場	教育講演9
南野 徹	10月18日(土) 15:20-16:10	第6会場	一般演題(口演) 13 薬物療法2
宮下 知季	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 23 内分泌2
三好 亨	10月17日(金) 10:00-10:50	第6会場	一般演題(口演) 4 循環器1
む 向山 政志	10月18日(土) 09:45-10:30	第3会場	教育講演10
	10月18日(土) 15:20-16:50	第1会場	受賞講演
	10月18日(土) 16:50-18:20	第7会場	シンポジウム10
宗像 正徳	10月17日(金) 14:50-16:20	第1会場	シンポジウム1
	10月18日(土) 16:50-18:20	第1会場	シンポジウム9
村上 正憲	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 5 血圧変動2
め 目時 弘仁	10月17日(金) 09:00-10:30	第2会場	日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム
も 茂木 正樹	10月17日(金) 14:50-16:20	第5会場	Hypertension Research Update and Perspectives 2025
森 建文	10月17日(金) 09:00-09:40	第6会場	一般演題(口演) 2 臓器障害
森 典子	10月17日(金) 16:20-17:50	第6会場	日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム
	10月18日(土) 11:10-11:50	第5会場	一般演題(口演) 10 レニン-アンジオテンシン系2
	10月18日(土) 15:20-16:10	第6会場	一般演題(口演) 13 薬物療法2
森本 聡	10月17日(金) 09:00-09:40	第6会場	一般演題(口演) 2 臓器障害
	10月18日(土) 11:00-11:40	第6会場	一般演題(口演) 11 基礎2
や 谷田部 緑	10月19日(日) 10:30-12:00	第4会場	シンポジウム12
	10月19日(日) 14:40-15:40	ポスター会場	一般演題(ポスター) 14 行動変容2
	10月19日(日) 09:00-09:50	第5会場	一般演題(口演) 18 血圧
山本 英一郎	10月17日(金) 15:35-16:20	第3会場	教育講演6
よ 横井 秀基	10月17日(金) 16:20-17:50	第4会場	JSH International Session Best Presenter Award Candidate Session
横尾 隆	10月18日(土) 12:10-13:00	第5会場	ランチョンセミナー 9
	10月19日(日) 09:00-09:50	第5会場	一般演題(口演) 18 血圧
吉田 守美子	10月18日(土) 15:20-16:20	第2会場	ダイバーシティ EXPO
	10月18日(土) 17:35-18:20	第3会場	教育講演15
	10月19日(日) 10:30-12:00	第4会場	シンポジウム12
吉田 哲郎	10月18日(土) 12:10-13:00	第4会場	ランチョンセミナー 8
吉松 淳	10月19日(日) 12:10-13:00	第7会場	ランチョンセミナー 15
吉村 力	10月18日(土) 17:20-18:10	第5会場	一般演題(口演) 16 循環器3
吉村 道博	10月19日(日) 12:10-13:00	第3会場	ランチョンセミナー 12
吉本 貴宣	10月18日(土) 17:20-18:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 12 薬物療法1
5 樂木 宏実	10月17日(金) 16:20-17:50	第1会場	スポンサードシンポジウム5
	10月18日(土) 09:00-10:30	第2会場	スポンサードシンポジウム6
	10月18日(土) 10:30-12:00	第1会場	シンポジウム6
	10月18日(土) 15:20-16:05	第3会場	アフタヌーンセミナー
	10月19日(日) 09:45-10:30	第3会場	教育講演17
	10月19日(日) 13:30-15:30	第1会場	市民公開講座
わ 涌井 広道	10月17日(金) 11:00-11:50	第5会場	一般演題(口演) 5 腎臓1
	10月18日(土) 09:00-11:00	第5会場	SHR賞選考セッション



Thursday, October 17th, 1833



プログラム

125

Sys
mmHg

75

Dia
mmHg



第47回日本高血圧学会総会

The 47th Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Hypertension

略号 Marks

CPL	会長講演
PrM	理事長講演
HAL	受賞講演
SL	特別講演
CPP	会長特別企画
SY	シンポジウム
SHPJS	日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム
SSJS	日本脳卒中学会合同シンポジウム
NDJS	日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム
GUNAJIS	日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム
CRJS	日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム
EL	教育講演
YIA	YIA 選考セッション
ZR	高血圧ゼロのまちセッション
US	Under45セッション
DE	ダイバーシティ EXPO
HRUp	Hypertension Research Update and Perspectives 2025
SHR	SHR 賞選考セッション
OC	一般演題(口演)
YIP	YIP セッション
ISP	JSH International Session (Poster)
PB	一般演題(ポスター)
IBA	JSH International Session Best Presenter Award Candidate Session
SS	スポンサードシンポジウム
LS	ランチョンセミナー
MS	モーニングセミナー
AS	アフタヌーンセミナー
RGS	循環器病予防療養指導士セミナー

第1会場

会長特別企画 1

10:30~12:00

妊娠と Renin-Angiotensin-Aldosterone 系 (RAAS)

座長：鈴木 祐介 順天堂大学 腎臓内科
市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

CPP1-1 妊娠における RAAS の必要性と RAAS 阻害の悪
The Necessity of RAAS in Pregnancy and the Adverse Effects of RAAS Inhibition

三戸 麻子^{1,2,3}

¹ 国立成育医療研究センター、² 女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、
³ 女性総合診療センター女性内科 (腎高血圧)

CPP1-2 妊娠高血圧腎症治療薬としての胎盤非通過性 ARB 開発への挑戦
Development of ARBs That Avoid Placental Transfer as a Therapeutic Strategy for Preeclampsia

入山 高行

東京大学医学部 産婦人科

CPP1-3 妊娠高血圧はワクチンでの予防・治療が可能か？
Can pregnant hypertension be prevented or treated with a vaccine?

中神 啓徳

大阪大学医学系研究科 健康発達医学寄附講座

CPP1-4 妊婦への RAAS 阻害戦略：非ステロイド型 MR 拮抗薬
RAAS inhibition strategy for pregnant women: non-steroidal MR antagonists

関 康史、市原 淳弘

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

会長講演

13:15~13:45

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

CPL 日本高血圧学会～プロレニンとボクと、時々、レニン～

市原 淳弘

東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

特別講演 1

13:45~14:45

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

- SL-1 残しながら、蘇らせながら、創っていく 官・民・地域一体で取り組む日本橋の街づくり
Retain, Revive, and Create ~The redevelopment of Nihonbashi with the joint effort
between the public, private, and community sectors~

加賀 陽一

三井不動産株式会社 日本橋街づくり推進部

シンポジウム 1

14:50~16:20

主要降圧薬、それ以外の降圧薬や臓器保護薬の位置づけは今後どうなる？

座長：甲斐 久史 弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部
宗像 正徳 東北労災病院 治療就労両立支援センター 予防医療部

- SY1-1 降圧薬グループ1 (G1 降圧薬) オーバービュー
Antihypertensive drug G1 (G1 antihypertensive drugs) : Overview

廣岡 良隆

福岡山王病院 循環器内科

- SY1-2 どう使う？ ARNI
How do you administer ARNI?

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

- SY1-3 JSH2025におけるMR拮抗薬の立ち位置
The role and position of mineralocorticoid receptor (MR) antagonists in JSH2025

工藤 正孝

大崎市民病院 腎臓・高血圧内科

- SY1-4 G3グループ降圧薬の位置づけと使い方
Positioning and Clinical Use of G3 Antihypertensive Agents

森本 聡

東京女子医科大学附属足立医療センター 内科

スポンサーシンポジウム5

16:20 ~ 17:50

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

共催：第一三共株式会社

- SS5-1 MRの過剰活性化と高血圧、臓器障害の関連を考える
Revisiting the relationship between mineralocorticoid receptor overactivation and hypertension

柴田 洋孝

大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

- SS5-2 心不全抑制を見据えた降圧治療におけるMRブロッカーの意義
—新しい高血圧管理・治療ガイドライン2025を踏まえて—
The role of MR-blocker in antihypertensive therapy focusing on inhibition of HFpEF

山本 英一郎

熊本大学病院 循環器内科

- SS5-3 CKD患者の降圧治療におけるMR拮抗薬への期待と注意点
Expectations and precautions regarding MR antagonists in antihypertensive treatment for patients with CKD.

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム

9:00~10:30

妊娠中の家庭血圧測定の意義

座長：渋谷 祐子 NTT 東日本関東病院 高血圧・腎臓内科
 日時 弘仁 東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室

SHPJS-1 妊娠中の診察室血圧および家庭血圧レベルと周産期予後との関連：BOSHI 研究

Association between clinic and home blood pressure level during pregnancy and perinatal outcomes: the BOSHI study

岩間 憲之¹、泉 聖也^{2,3}、野林 大幹³、村上 任尚³、佐藤 倫広³、石黒 真美⁴、小原 拓⁴、大久保 孝義⁵、今井 潤⁶、日時 弘仁³

¹東北大学病院 周産母子センター、²東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、

³東北医科薬科大学 衛生学・公衆衛生学教室、

⁴東北大学東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門、⁵帝京大学 衛生学公衆衛生学教室、

⁶東北血圧管理協会

SHPJS-2 妊婦の正常家庭血圧をどのように考えていくべきか？

How should we think about the normal home blood pressure of pregnant women?

松原 圭一¹、鈴木 佳克²

¹愛媛県立医療技術大学保健科学部看護学科基礎教育講座、²吹上マタニティクリニック

SHPJS-3 妊娠中、分娩、産褥期の血圧推移とその異常

Physiological and abnormal blood pressure changes during pregnancy, labor, and the postpartum period

牛田 貴文

名古屋大学 産婦人科

SHPJS-4 妊活中・妊娠中の家庭血圧測定の意義：二次性高血圧の診断と対応のために

The significance of home blood pressure monitoring during fertility treatment and pregnancy: For diagnosing and managing secondary hypertension.

曾根 正勝

聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科

スポンサードシンポジウム 2

10:30 ~ 12:00

高血圧合併高尿酸血症の病態と治療

座長：小室 一成 国際医療福祉大学大学院

Overview：土橋 卓也 製鉄記念八幡病院

共催：持田製薬株式会社／株式会社富士薬品

SS2-1 尿酸トランスポーターと尿酸異常症

Uric acid transporter and Dysuricemia

松尾 洋孝

防衛医科大学校 医学教育部医学科 分子生体制御学講座

- SS2-2 高血圧管理・治療ガイドライン2025の内容も踏まえた、尿酸管理の重要性
The Importance of Uric Acid Management in Light of the JSH Guidelines for the management of elevated blood pressure and hypertension 2025

桑原 政成

自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学

ランチョンセミナー 1

12:10 ~ 13:00

最新の高血圧・心不全ガイドラインのポイントを理解する

座長：大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

- LS1-1 高血圧管理・治療ガイドライン2025 (JSH2025) を理解する

平和 伸仁

横浜市立大学附属市民総合医療センター

- LS1-2 心不全診療ガイドライン2025のポイントとARNIの位置づけ

絹川 弘一郎

富山大学 学術研究部医学系内科学(第二)

YIA 選考セッション

14:50 ~ 16:20

座長：下澤 達雄 国際医療福祉大学成田病院 臨床検査科
有馬 久富 福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

- YIA-1 酸化LDLはAT1-LOX1受容体複合体を介してアンジオテンシンII誘導性Gqシグナル活性化を増加する：腎障害への示唆

Oxidized low-density lipoprotein potentiates angiotensin II-induced Gq activation through the AT1-LOX1 receptor complex: Implications for renal dysfunction

井原 拾得

大阪大学大学院医学研究科 老年・総合内科学

- YIA-2 皮膚組織レニン-アンジオテンシン系(RAS)に着目した高血圧の新規病態解明
The Pathophysiological Role of Skin Tissue Renin-Angiotensin System in Hypertension

田口 慎也

横浜市立大学 先端医科学研究センター

YIA-3 高インスリン血症・高塩分摂取による尿酸代謝制御と遺伝子・環境間相互作用の役割
Gene-Environment Interaction Modifies the Association Between Hyperinsulinemia and Serum Urate Levels Through *SLC22A12*

藤井 航^{1,3}、山崎 修²、広浜 大五郎²、加世田 健²、細山田 真⁴、高地 雄太³、柴田 茂^{1,2}

¹帝京大学先端総合研究機構、²帝京大学医学部内科学講座 腎臓研究室、

³東京科学大学総合研究院 難治疾患研究所 ゲノム機能多様性分野、⁴帝京大学薬学部 人体機能形態学研究室

YIA-4 遺伝・生活習慣の組み合わせと高血圧、家庭高血圧の関連
Associations of combined genetic and lifestyle risks with hypertension and home hypertension

高瀬 雅仁

東北大学 東北メディカルメガバンク機構 予防医学・疫学部門

一般演題(口演) 7

17:00 ~ 17:50

薬物療法1

座長：佐藤 敦久 国際医療福祉大学塩谷病院

関 康史 東京女子医科大学 内科学講座 高血圧・内分泌内科

OC7-1 75歳以上高齢者における収縮期血圧130mmHg未満を目標とした降圧療法の有効性と安全性に関する最新メタ解析

Targeting SBP <130 mmHg is Beneficial in Adults with Hypertension Aged ≥ 75 Years: A Systematic Review and Meta-Analysis

野里 陽一^{1,6}、野原 夢²、窪園 琢郎³、赤坂 憲^{4,6}、鷹見 洋一⁶、有馬 久富⁵、崎間 敦⁷、山本 浩一⁶

¹市立豊中病院 老年・総合内科学、²久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科、

³鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、

⁴岩手医科大学医学部 衛生学公衆衛生学講座、⁵福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、

⁶大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、⁷琉球大学保健管理センター

OC7-2 慢性腎臓病(CKD)患者へのアンジオテンシンネプリライシン阻害薬(ARNI)の尿蛋白に対する効果

Effect of Angiotensin Receptor Nephilysin Inhibitor (ARNI) on Proteinuria in Patients with Chronic Kidney Disease (CKD)

並河 明雄、吉野 大樹、池田 清子、佐藤 大、古殿 孝高、渋谷 祐子

NTT 東日本関東病院 高血圧腎臓内科

- OC7-3 降圧不十分な本態性高血圧患者に対するエサキセレノンとトリクロルメチアジドの早朝家庭血圧に及ぼす降圧効果の比較研究：EXCITE-HT 研究 NT-proBNP 値別サブ解析
Effect of NT-proBNP levels on the efficacy and safety of esaxerenone vs trichlormethiazide in hypertension: subanalysis of the EXCITE-HT study

苺尾 七臣¹、大石 充²、勝谷 友宏³、下澤 達雄⁴、塩境 一仁⁵、田口 貴史⁶

¹自治医科大学 循環器内科学講座、²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、

³勝谷医院、⁴国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学、⁵第一三共株式会社 データインテリジェンス部、

⁶第一三共株式会社 プライマリ・メディカルサイエンス部

- OC7-4 降圧不十分な本態性高血圧患者を対象とした早朝家庭血圧の降圧効果におけるエサキセレノンのトリクロルメチアジドに対する非劣性研究：EXCITE-HT 研究 2型糖尿病合併高血圧患者を対象としたサブ解析

Efficacy and safety of esaxerenone vs trichlormethiazide in hypertension with type 2 diabetes mellitus: a subanalysis of the EXCITE-HT study

大石 充¹、苺尾 七臣²、勝谷 友宏³、下澤 達雄⁴、塩境 一仁⁵、田口 貴史⁶

¹鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、²自治医科大学 循環器内科学講座、

³勝谷医院、⁴国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学、⁵第一三共株式会社 データインテリジェンス部、

⁶第一三共株式会社 プライマリ・メディカルサイエンス部

- OC7-5 本態性高血圧患者を対象としたエサキセレノンとトリクロルメチアジドの早朝家庭血圧の降圧効果比較研究：EXCITE-HT 研究 事前規定されたBMI値別サブ解析
Home blood pressure-lowering effect of esaxerenone versus trichlormethiazide in essential hypertension: a predefined BMI subanalysis of the EXCITE-HT study

勝谷 友宏¹、苺尾 七臣²、大石 充³、下澤 達雄⁴、塩境 一仁⁵、田口 貴史⁶

¹勝谷医院、²自治医科大学 循環器内科学講座、

³鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、

⁴国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学、⁵第一三共株式会社 データインテリジェンス部、

⁶第一三共株式会社 プライマリ・メディカルサイエンス部

.....

第3会場

教育講演 1

9:00~9:45

特定健診の分析と高血圧の診断・評価

座長：谷山 佳弘 関西医科大学 内科学第二講座

- EL1 特定健診の分析と高血圧の診断・評価
Diagnosis and evaluation of hypertension based on analysis of specific health checkups

中神 啓徳

大阪大学医学系研究科 健康発達医学寄附講座

教育講演 2

9:45~10:30

運動療法の降圧効果：アップデート

座長：三浦 伸一郎 福岡大学医学部 心臓・血管内科学

- EL2 運動療法の降圧効果：アップデート
The blood pressure lowering effects by exercise therapy: update

末松 保憲

福岡大学病院 循環器内科

教育講演 3

10:30~11:15

チーム医療は血圧コントロールを改善するか？

座長：下澤 達雄 国際医療福祉大学成田病院 臨床検査科

- EL3 チームで取り組む高血圧診療
Impact of patient care teams on blood pressure control in patients with hypertension

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

教育講演4

11:15~12:00

効果的な減塩の個別指導

座長：石田 万里 広島修道大学健康科学部 健康栄養学科

EL4 効果的な減塩の個別指導
Personalized Guidance for Effective Salt Reduction

水田 栄之助

労働者健康安全機構 山陰労災病院 循環器内科

ランチョンセミナー2

12:10 ~ 13:00

座長：関 康史 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

共催：富士レビオ株式会社

LS2 国内エビデンスから考えるアルドステロン・レニン濃度の高血圧診療活用法

手塚 雄太

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

教育講演5

14:50~15:35

治療抵抗性高血圧へのアプローチ

座長：佐藤 文俊 東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野

EL5 治療抵抗性高血圧およびコントロール不良高血圧の診断と適切な対処法
Diagnosis and appropriate management of resistant hypertension and poorly controlled hypertension

佐藤 敦久

国際医療福祉大学塩谷病院 腎臓・高血圧内科

教育講演6

15:35~16:20

HFpEF患者の降圧治療

演者：山本 英一郎 熊本大学病院 循環器内科

EL6 HFpEFにおける至適血圧管理について
Optimal Blood Pressure Management in HFpEF

松本 知沙

University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine

教育講演7

16:20~17:05

プレコンセプションケアと降圧治療

座長：深水 亜子 久留米大学医学部附属病院 総合検診センター

EL7 プレコンセプションケアと降圧治療
Preconception Care and Antihypertensive Therapy三戸 麻子^{1,2,3}¹国立成育医療研究センター、²女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、³女性総合診療センター女性内科（腎高血圧）

教育講演8

17:05~17:50

降圧薬の選択と併用療法すすめ方

座長：廣岡 良隆 福岡山王病院 循環器内科

EL8 降圧薬の選択と併用療法のすすめ方
Selection of Antihypertensive Agents and Strategies for Combination Therapy

森本 聡

東京女子医科大学附属足立医療センター 内科

第4会場

スポンサーシンポジウム 1

9:00 ~ 10:30

Chair : Kazuomi Kario Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine,
Jichi Medical University School of Medicine

Ji-Guang Wang The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai
Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

Comments : Atsuhiro Ichihara Tokyo Women's Medical University Department of Hypertension and
Endocrinology

Co-sponsored by : A & D Company, Limited

SS1-1 How to measure and assess blood pressure

Yan Li

Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine,
Shanghai, China

Discussant : Yuda Turana School of Medicine and Health Sciences, Atma Jaya Catholic University of
Indonesia

Hao-Min Cheng Taipei Veterans General Hospital

SS1-2 Diagnostic and target blood pressure threshold

Ji-Guang Wang

The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of
Medicine, Shanghai, China

Discussant : Tzung-Dau Wang Department of Internal Medicine National Taiwan University College of
Medicine

Shigeru Shibata Department of Internal Medicine, Nephrology Group Teikyo University
School of Medicine

SS1-3 Renal Denervation for Hypertension Management: *Considerations for Patient Selection and Asian Perspectives*

Tzung-Dau Wang

Department of Internal Medicine, National Taiwan University College of Medicine

Discussant : Yook-Chin Chia Sunway University, Malaysia

ランチョンセミナー 3

12:10 ~ 13:00

Renal Denervation in Asia: 2025 Asia Renal Denervation Consortium (ARDeC) Consensus Statement

座長：Ji-Guang Wang The Shanghai Institute of Hypertension, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

共催：JSH/ARDeC

LS3-1 Clinical evidence and guidelines for RDN

Kazuomi Kario

Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke, Japan

LS3-2 Procedural Considerations

Tzung-Dau Wang

National Taiwan University Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei City, Taiwan

LS3-3 Patient Preference and Selection for RDN

Yook-Chin Chia

Sunway University, Kuala Lumpur, Malaysia

スポンサーシンポジウム 4

14:50 ~ 16:20

睡眠時無呼吸と高血圧 ～最新のガイドラインとエビデンス～

座長：苺尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学
王 継光 上海交通大学医学部附属 瑞金医院

共催：レスメド株式会社

SS4-1 2025 JSH ガイドラインと夜間高血圧の最新エビデンス
2025 JSH Guideline and the Latest Evidence on Nocturnal Hypertension

苺尾 七臣

自治医科大学 循環器内科学

SS4-2 睡眠時無呼吸症候群と高血圧の最新のトピックス
The Latest Topics on Sleep Apnea and Hypertension

葛西 隆敏

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

SS4-3 China Hypertension Center and Sleep Apnea

王 継光

上海交通大学医学部附属 瑞金医院

JSH International Session Best Presenter Award Candidate Session

16:20 ~ 17:50

座長：Yoshihiro Kokubo National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka, Japan
Hideki Yokoi Kumamoto University, Kumamoto, Japan

IBA-1 Primary Aldosteronism and Long-term Outcomes Using PAMO Definition

Wen-Kai Chu, Yen-Hung Lin, Vin-Cent Wu

Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan

IBA-2 Mortality and Cardiovascular Risks of Steroidal MRA Addition to SGLT2 Inhibitors in Diabetic Patients with Acute Kidney Disease

Vin-Cent Wu¹, Meng-Chih Tsai², Yu-Ting Chou¹, Jui-Yi Chen³,

¹National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan,

²Taipei Medical University Hospital, Taipei, Taiwan, ³Chi-Mei Medical Center, Tainan, Taiwan

IBA-3 Diastolic blood pressure and long-term clinical outcome in young age: 10-year follow-up of 5,653,590 from Korean nation-wide data

Sang-Ho Jo

Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang-si, Gyeonggi-do, South Korea,

IBA-4 Season of blood pressure measurement screening and all-cause mortality: A community-based prospective cohort study

Qinghua Yan¹, Fei Wu¹, Duolao Wang², Yuheng Wang¹, Qinqing Yang¹,

Mengyan Wang¹, Wenli Xu¹, Rong Yu¹, Minna Cheng¹, Yan Shi¹, Jiguang Wang³

¹Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, Shanghai, China,

²Liverpool School of Tropical Medicine, Liverpool, UK, ³Ruijin Hospital, Shanghai, China

IBA-5 Impact of COVID-19 on Blood Pressure Variability and Cardiovascular Prognosis in Hypertensive Patients After Policy Relaxation in China

Quanbin Su, Mingming Wang, Jing Yu

Lanzhou University Second Hospital, Lanzhou, Gansu, China

IBA-6 Renalase Attenuates Salt-Induced Myocardial Ferroptosis via the AKT/STAT3 Signaling Pathway

Ming-Fei Du^{1,2,3,4}, Jian-Jun Mu^{1,2,3,4}

¹Department of Cardiovascular Medicine, First Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi, China,

²Key Laboratory of Molecular Cardiology of Shaanxi Province, Xi'an, China,

³Key Laboratory of Environment and Genes Related to Diseases (Xi'an Jiaotong University), Ministry of Education, Xi'an, China,

⁴International Joint Research Center for Cardiovascular Precision Medicine of Shaanxi Province, Xi'an, China

IBA-7 Gut Microbiota-Derived TMAO and Its Role in Cardiovascular Risk and Albuminuria in Aldosterone-Producing AdenomaChieh-Kai Chan^{1,2}, Vin-Cent Wu²¹Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu branch, Hsin-Chu City, Taiwan.²Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan (R.O.C.)**IBA-8 Racial Disparity of the Association between High-Sensitivity C-Reactive Protein and Mean Arterial Pressure: An Analysis of the 2017 - 2020 National Nutrition Health Examination Survey**Ekamol Tantisattamo^{1,2,3,4,5}, Napat Wongmat¹, Natanon Chamnarnphol¹, Panchanit Yongkiatkan¹, Weerinth Puyati¹, Nicha Wareesawetsuwan¹, Wanprapit Noree¹, Sorawis Ngaohirunpat¹, Thanin Asawaroekwisoot¹, Kanita Mankan¹, Nopavit Mohpichai^{1,5}, Vishwaas Reddy Gangeddula¹, Seonghyeon Kin¹, Monique Tara Massihians^{1,6}, Mary Lapadjyan^{1,6}, Christine Tenny Shahnazarian^{1,6}, Yangjiayi Liu^{1,6}, David Park^{1,6}, Bahaar Shakira Ghaffarian¹, Possawat Vutthikraivit^{1,7}, Chutawat Kookanok¹, Narathorn Kulthamrongsri^{1,8}, Phuuwadith Wattanachayakul^{1,9}, Issaree Boonyawannukul^{1,10}, Kyunghee Lee^{1,11}¹American Heart Association Comprehensive Hypertension Center at the University of California Irvine Medical Center, Division of Nephrology, Hypertension and Kidney Transplantation, Department of Medicine, University of California Irvine School of Medicine, Orange, California, United States,²Nephrology Section, Department of Medicine, Tibor Rubin Veterans Affairs Medical Center, Veterans Affairs Long Beach Healthcare System, Long Beach, California, United States,³Multi-Organ Transplant Center, Section of Nephrology, Department of Internal Medicine, Corewell Health William Beaumont University Hospital, Oakland University William Beaumont School of Medicine, Royal Oak, Michigan, United States,⁴Pacific Northwest University of Health Sciences, Yakima, Washington, United States,⁵Excellent Center for Organ Transplantation, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand,⁶Joe C. Wen School of Population & Public Health, University of California Irvine, Irvine, California, United States,⁷MedPark Hospital, Bangkok, Thailand,⁸University of Hawaii Internal Medicine Residency Program, University of Hawaii John A. Burns School of Medicine, Honolulu, Hawaii, United States, ⁹Albert Einstein Medical Center, Philadelphia, Pennsylvania, United States,¹⁰Khon Kaen university, Khon Kaen, Thailand,¹¹Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Daegu Veterans Health Service Medical Center, Daegu, Korea

.....

レニン-アンジオテンシン系 I

座長：菱川 彰人 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
柴田 洋孝 大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

OC1-1 原発性アルドステロン症においてACTH負荷後の血漿アルドステロン濃度変化率は腎機能および足関節上腕血圧比と相関する

Association of aldosterone response to ACTH stimulation with renal function and ankle brachial pressure index in patients with primary aldosteronism

古田 里華¹、小豆島 健護¹、森田 隆太郎¹、春原 須美玲²、外澤 真李¹、田中 翔平¹、塚本 俊一郎¹、小林 竜¹、金岡 知彦¹、涌井 広道¹、田村 功一^{1,3}

¹横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、²藤沢市民病院 腎臓内科、

³横浜市立大学附属市民総合医療センター

OC1-2 先端巨大症と多発性嚢胞腎を合併した若年性高血圧の一例

Acromegaly and Polycystic Kidney Disease in a Young Patient with Hypertension

関 康史¹、北山 さおり¹、武部 沙耶¹、平田 清貴¹、高野 倫嘉¹、渡辺 大輔¹、森本 聡^{1,2}、天野 耕作³、望月 俊雄⁴、市原 淳弘¹

¹東京女子医科大学高血圧・内分泌内科、²東京女子医科大学足立医療センター内科、

³東京女子医科大学脳神経外科、⁴PKD腎臓内科クリニック

OC1-3 活性型レニン濃度による低レニン血症判定と性別の影響

Assessment of Low Renin Status Using Active Renin Concentration and the Impact of Sex

手塚 雄太、小野 美澄、黒澤 聡子、菅原 明、片桐 秀樹

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

OC1-4 原発性アルドステロン症患者における重症睡眠時無呼吸の関連性：酸素飽和度低下指数を用いた横断的研究

Association of Severe Sleep Apnoea in Patients with Primary Aldosteronism: A Cross-sectional Study Using the Oxygen Desaturation Index

田中 康史

淀川キリスト教病院 総合内科

OC1-5 ミネラルコルチコイド受容体系抑制は、高タンパク食下で糖尿病性腎症において、ナトリウム利尿ペプチド/グアニル酸シクラーゼA系阻害によって悪化した腎障害を改善する
Blockade of mineralocorticoid receptor pathway ameliorates diabetic kidney disease aggravated by loss of natriuretic peptides/guanylyl cyclase-A system under high-protein-diet

井上 唯衣¹、石井 輝^{1,2}、西尾 治臣^{1,3}、柳田 素子¹、横井 秀基^{1,4}

¹京都大学大学院医学研究科 腎臓内科学、²関西電力病院 腎臓内科、

³国立病院機構 京都医療センター 腎臓内科、⁴熊本大学大学院医学研究科 腎臓内科学

一般演題(口演) 3

10:00 ~ 10:40

疫学1

座長：寶澤 篤 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構
岡村 智教 慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学

- OC3-1 随時尿ナトリウム/カリウム比と血圧の関連を修飾する遺伝要因・環境要因の検討
Individual Differences Modifying Spot Urinary Sodium/Potassium Ratio-Blood Pressure Association: Environmental and Genetic Interaction Analysis of UK Biobank Data
藤井 航^{1,3}、山崎 修²、加世田 健²、広浜 大五郎²、高地 雄太³、柴田 茂^{1,2}
¹帝京大学 先端総合研究機構、²帝京大学医学部 内科学講座 腎臓研究室、
³東京科学大学 総合研究院 難治疾患研究所 ゲノム機能多様性分野
- OC3-2 オランダと日本の小児における血圧上昇の危険因子の比較
Comparison of risk factors for high blood pressure in children between the Netherlands and Japan
石黒 真美^{1,2}、Corpeleijn Eva³、Nolte Ilja M³、Eski Yeliz³、Yang Lu³、Xie Tian³、
篠田 元気¹、野田 あおい^{1,2}、村上 慶子^{1,4}、大類 真嗣^{1,2}、Scheerder Bart⁵、小原 拓^{1,2}、
Snieder Harold³、栗山 進一^{1,2}
¹東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、²東北大学大学院医学系研究科分子疫学分野、
³Department of Epidemiology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands、⁴東京大学大学院医学系研究科保健社会行動学分野、
⁵Data Science Center in Health (DASH), University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands
- OC3-3 中高生における Triglyceride-Glucose index と動脈スティフネスとの関連
Association between the Triglyceride-Glucose index and Arterial Stiffness in Healthy Adolescents
張 岩^{1,2}、宮井 信行¹、木下 あずな¹、阪口 将登^{1,4}、寒川 友起子¹、早川 博子¹、
辻 久美子³、有田 幹雄⁴
¹和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科、²りんくう相互医療センター、
³東京医療保健大学和歌山看護学部、⁴角谷リハビリテーション病院
- OC3-4 カリウムの摂取状況をだまかに把握するためのチェックシートの妥当性に関する検討
A study on the validity of a checklist for roughly estimate potassium intake status
由田 克士¹、土橋 卓也²、久松 隆史³、絹田 皆子⁴、岡見 雪子⁵、北岡 かおり⁶、
大久保 孝義⁷、酒井 亜月¹、三浦 克之⁶
¹大阪公立大学大学院 生活科学研究科 食・栄養学分野、²製鉄記念八幡病院 循環器・高血圧内科、
³岡山大学 医学部 公衆衛生学、⁴武庫川女子大学 食物栄養科学部、
⁵群馬大学 食健康科学教育研究センター、⁶滋賀医科大学NCD研究センター、
⁷帝京大学 医学部 衛生学公衆衛生学講座

腎臓 1

座長：大橋 温 浜松医科大学 卒後教育センター
 涌井 広道 横浜市立大学医学部附属病院 腎臓・高血圧内科

- OC5-1 人工知能を活用した透析中の血圧低下予防など透析管理の質的向上への取り組み
 Possibility of improving hemodialysis management by using artificial intelligence, such as preventing hypotension during hemodialysis
 上野 啓通¹、竹尾 政宏²、日高 敬介²、仲 悠太郎²、岡部 宏樹²、瀬戸山 航史²、古賀 純一郎²、宮本 哲²、片岡 雅晴²
¹産業医科大学医学部第1生理学、²産業医科大学医学部第2内科学
- OC5-2 進行性慢性腎臓病患者において、ARBからサクビトリル/バルサルタンへの切り替えはβ遮断薬使用者でeGFRスロープを顕著に改善する：後ろ向き観察研究
 Replacing ARB with Sacubitril/Valsartan Markedly Improves eGFR Slope in Beta-Blocker Users with Advanced CKD: A Retrospective Observational Study
 大島 洋一^{1,3}、小野田 怜依^{1,3}、満野 竜ノ介²、中山 亮振²、畔上 達彦²、小松 素明¹、林 香²
¹東京都済生会中央病院腎臓内科、²慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、³共同筆頭著者
- OC5-3 透析患者における Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) の予後予測価値
 Prognostic Value of the Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) in Hemodialysis Patients
 湯手 庸道、松本 慧、永井 充伸、松尾 圭祐、長谷川 早紀、保谷 洋貴、野本 美智留、荒井 隆秀、中埜 信太郎
 埼玉医科大学国際医療センター
- OC5-4 IgA腎症における心拍変動は蛋白尿寛解率と関連する
 Heart rate variability is associated with remission of proteinuria in patients with IgA nephropathy
 久野 秀明、神崎 剛、大庭 梨菜、佐々木 峻也、春原 浩太郎、小池 健太郎、上田 裕之、坪井 伸夫、横尾 隆
 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科
- OC5-5 慢性腎臓病患者におけるSGLT2阻害薬ダパグリフロジンの降圧効果は食塩摂取量に相関するが、尿タンパクの減少には直接寄与しない
 BP lowering effect by dapagliflozin, associated with salt intake, which did not contribute to the suppression of proteinuria in CKD.
 西本 光宏¹、淡路 京子¹、佐藤 敦久²
¹国際医療福祉大学三田病院 腎臓・高血圧内科、²国際医療福祉大学塩谷病院 腎臓・高血圧内科

ランチョンセミナー 4

12:10 ~ 13:00

座長：柴田 茂 帝京大学医学部 内科学講座

共催：協和キリン株式会社

LS4 HIF-PH 阻害薬の有用性を考える
～心不全と心腎貧血連関・炎症・鉄利用障害～

南 雄一郎

東京女子医科大学 循環器内科

Hypertension Research Update and Perspectives 2025

14:50 ~ 16:20

座	長：茂木 正樹	愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学講座
	星出 聡	自治医科大学附属病院 臨床研究センター 企画開発部
コメンテーター：松本 知沙		University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine
	石田 万里	広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科
	富谷 奈穂子	自治医科大学 循環器内科
	菅原 明	東北大学大学院医学系研究科 分子内分分泌学分野
	藤原 健史	自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門
	山本 浩一	大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学
	藤原 健史	自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門
	古橋 真人	札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分沁内科学講座
	増田 貴博	自治医科大学 腎臓内科
	柴田 茂	帝京大学医学部 内科学講座 腎臓グループ
	鳥羽 梓弓	東京都健康長寿医療センター 循環器内科
	岸 拓弥	国際医療福祉大学大学院医学研究科
	桑原 政成	自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学
	浅山 敬	帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
	吉田 雄一	大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座
	河原崎 和歌子	国際医療福祉大学 基礎医学研究センター

HRUp-1 Women (妊娠、女性に関連する高血圧)

安田 麻里絵

立川腎クリニック

HRUp-2 BP Management and BP Variability (血圧測定や変動)

野里 陽一

市立豊中病院 老年・総合内科

HRUp-3 Vascular+Cardiovascular

岸本 真治

広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療研究部門 再生医療開発研究分野

HRUp-4 Heart+Cardiovascular

小森 孝洋

自治医科大学附属病院 循環器内科

HRUp-5 Renal Denervation

桂田 健一

自治医科大学 臨床薬理学(兼循環器内科)

HRUp-6 Brain

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

HRUp-7 Epidemiology

佐藤 倫広

東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室

HRUp-8 基礎分野

田口 慎也

横浜市立大学附属病院 腎臓・高血圧内科

日本脳卒中学会合同シンポジウム

16:20~17:50

今こそ見直す、脳卒中予防の為の血圧管理とエビデンス

座長：田中 亮太 自治医科大学附属病院 脳卒中センター／内科学講座 神経内科学部門
 豊田 一則 国立循環器病研究センター

SSJS-1 脳卒中から見る高血圧治療のevidence-practice gap

Evidence-practice gap in managing hypertension for stroke prevention

小澤 忠嗣

自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

SSJS-2 血圧変動からみる脳梗塞再発：FSR研究

Blood Pressure Variability and Stroke Recurrence: The FSR Study

松尾 龍^{1,2,3}、福田 賢治⁴、鴨打 正浩^{1,3}、吾郷 哲朗^{2,3}¹九州大学大学院医学研究院 医療経営・管理学、²九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学、³九州大学大学院医学研究院 附属総合コホートセンター、⁴聖マリア病院 聖マリア研究センター

SSJS-3 家庭血圧から考える脳卒中予防のためのリスク管理～ J-HOP 研究～
Home Blood Pressure-Based Risk Management for Stroke Prevention: Findings
from the J-HOP Study

星出 聡

自治医科大学附属病院 臨床研究センター 企画開発部

SSJS-4 脳卒中予防のための抗血栓薬と血圧管理
Antithrombotic therapy and blood pressure management for stroke prevention

三輪 佳織

国立循環器病研究センター 脳血管内科

SSJS-5 脳卒中急性期と血圧管理のエビデンス
Evidence for acute stroke and blood pressure management

上野 祐司

山梨大学医学部 神経内科

臓器障害

座長：森本 聡 東京女子医科大学附属足立医療センター 内科
森 建文 東北医科薬科大学 腎臓内分泌内科

- OC2-1 仰臥位での血圧上昇は認知機能低下のリスク増加と関連している
Supine blood pressure rise is associated with an increased risk of probable dementia

石川 讓治、○鳥羽 梓弓、齋藤 義弘、原田 和昌
東京都健康長寿医療センター 循環器内科

- OC2-2 血中脳由来神経成長因子と冠動脈疾患や冠危険因子の有無との関連性
Associations between Brain-derived Neurotrophic Factor in Blood and the Presence or Absence of Coronary Artery Disease and its Risk Factors

立花 哲郎¹、志賀 悠平¹、川平 悠人¹、田代 浩平¹、高橋 江里香²、津留 陸¹、
今泉 聡¹、三浦 伸一郎¹
¹福岡大学医学部心臓・血管内科学、²福岡大学病院薬剤部

- OC2-3 未治療本態性高血圧患者における高血圧性臓器障害の指標としての安静臥位血圧の有
用性
Usefulness of resting supine blood pressure as an indicator of hypertensive organ
damage in untreated patients with essential hypertension

横山 真伍¹、小池 勤¹、供田 文宏²、大原 麻衣子¹、掛下 幸太¹、山崎 秀憲¹、
絹川 弘一郎¹
¹富山大学医学部第二内科、²福井医療大学保健医療学部看護学科

- OC2-4 高齢者における血圧と運動耐容能および認知機能との関係
Impact of Blood Pressure on Exercise Tolerance and Cognitive Function in the
Elderly

山崎 球人¹、野田 明子¹、永井 道明²
¹中部大学大学院 生命健康科学研究科、²オクラホマ大学

一般演題(口演) 4

10:00 ~ 10:50

循環器 1

座長：甲谷 友幸 自治医科大学 循環器内科
三好 亨 岡山大学医歯学総合研究科 循環器内科

- OC4-1 TAVI後の脈圧開大に関連する因子と予後との関連
actors Associated with Postprocedural Pulse Pressure Widening and Its Prognostic Implication after Transcatheter Aortic Valve Implantation

植島 大輔、中田 亮、篠崎 智哉、川上 拓也、水上 暁
亀田総合病院

- OC4-2 経皮的冠動脈形成術後患者のUp stroke timeの遅延に関する意義についての検討
The Prognostic Significance of Upstroke Time Per Cardiac Cycle in Coronary Artery Disease Patients with Normal Ankle-Brachial Index

赤間 浄、石田 隆史、竹石 恭知
福島県立医科大学 循環器内科

- OC4-3 パルスフィールドアブレーションによる冠動脈攣縮の機序の検討
Possible mechanism of pulsed field ablation-related coronary artery spasm

梅崎 仁志、花田 賢二、廣澤 瞬、富田 泰史
弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座

- OC4-4 本邦の実臨床における糖尿病のPCI後の臨床成績に与える影響の検討
Real-World Impact of Diabetes Mellites on Long-Term Clinically-Driven Target Lesion Revascularization After Intravascular Imaging-Guided Percutaneous Coronary Intervention with Drug-Eluting Stents

石原 隆行、辻村 卓也、中尾 匠、楠田 将也、有安 航、藤井 昂、真野 敏明
関西労災病院 循環器内科

一般演題(口演) 6

11:00 ~ 11:30

基礎 1

座長：北田 研人 香川大学 医学部薬理学
岸 拓弥 国際医療福祉大学大学院医学研究科

- OC6-1 ノルアドレナリン(NA)持続投与ラットの血圧変動性増大(一拍毎、15分毎)に対する血管拡張性降圧薬の効果比較および機序解析
Effects of vasodilators on beat-to-beat and every fifteen minutes blood pressure variability induced by noradrenaline infusion in rats

加藤 丈司^{1,2}、松崎 美南¹、姜 丹鳳¹、北村 和雄¹、井田 隆徳^{1,3}

¹宮崎大学フロンティア科学総合研究センター、²公益財団法人宮崎県健康づくり協会、

³宮崎大学農学部獣医学科

OC6-2 ミクログリアにおける新規 A β 受容体 LOX-1 の認知症での病態生理機能
Pathophysiological Roles of LOX-1 as a Novel Amyloid- β receptor in Microglia in Dementia

GUO YU、鷹見 洋一、野里 陽一、井原 拾得、小原 僚一、高橋 利匡、山本 浩一
大阪大学大学院医学系研究科 老年総合内科学

OC6-3 血管内皮機能障害における α -シヌクレインの病態生理機能および加齢に伴う認知症への影響の検討

Role of α -Synuclein (SNCA) in Endothelial Dysfunction and Its Implications for Age-Related Dementia

王 紫澂¹、鷹見 洋一¹、高橋 利匡¹、郭 昱¹、劉 維東¹、尹 楠翔¹、中神 啓徳²、
武田 朱公³、竹屋 泰⁴、山本 浩一¹

¹大阪大学医学系研究科 老年・総合内科、²大阪大学医学系研究科 健康発達医学、

³大阪大学医学系研究科 臨床遺伝子治療学、⁴大阪大学医学系研究科 保健学専攻看護実践開発科学講座

Under 45 委員会企画セッション

14:50 ~ 16:20

座長：北田 研人 香川大学医学部 薬理学
坂田 智子 九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学

US-1 ライフコースで捉える血圧課題 — 吹田研究と保健師の視点から
Blood Pressure Challenges Across the Life Course: Insights from the Suita Study and Public Health Nursing

加藤 有花

国立循環器病研究センター 健診部

US-2 Collaboration — チャレンジする看護師が描く地域医療の未来と高血圧研究の交差点 —
Collaboration: The Future of Community Health by Challenging Nurses at the Crossroads of Hypertension Research

本田 和也

純真学園大学大学院保健医療学研究科 看護学専攻 診療看護師 (NP) コース

US-3 日本高血圧学会 U45委員会 ～若手から見た“3つのこれから”～

宮本 燎平

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

US-4 看護職による高血圧研究を考える
Exploring Hypertension Research from the Perspective of Nursing Professionals

龍野 洋慶

滋賀医科大学大学院医学系研究科 看護学専攻

日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム

16:20 ~ 17:50

人間ドックにおける家庭血圧／24時間血圧測定の意義

座長：森 典子 三井記念病院 内分泌内科
高谷 典秀 医療法人社団同友会

NDJS-1 健診時の血圧はいつもの血圧？

石坂 信和
同愛記念病院 健診センター

NDJS-2 家庭血圧・キオスク血圧・診察室血圧の関係性と、高血圧オンライン診療の有効性を探る

Exploring the Relationship between Home BP, Kiosk BP and Office BP including the usefulness of Hypertension Online Medical Care

谷田部 淳一
福島県立医科大学医学部 基盤連携型医療サービス共創学講座

NDJS-3 早朝高血圧の原因である塩分摂取について－随時尿を用いた推定塩分排泄量について－
Salt Intake as a Cause of Morning Hypertension – Estimated Salt Excretion Using Spot Urine Samples –

加藤 公則
新潟大学大学院医歯学総合研究科 生活習慣病予防・健診医学講座

NDJS-4 人間ドックにおける家庭血圧測定の啓発の重要性
Promoting Home Blood Pressure Monitoring: Its Critical Role in Preventive Health Screenings

松本 知沙
University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine

第7会場

ランチョンセミナー 5

12:10 ~ 13:00

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

共催：MSD株式会社

LS5 COVID-19 診療 UP to date -医療環境の変化に対応して-

松本 哲哉

国際医療福祉大学

高血圧ゼロのまちセッション

14:50 ~ 16:20

座長：大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

中川 直樹 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

ZR-1 全国唯一の飛び地北山村における「高血圧ゼロのまちプロジェクト」の取り組み

泉 清久¹、山崎 真美¹、有田 幹雄²¹北山村役場、²和歌山県立医科大学

ZR-2 高血圧対策プロジェクト事業「高血圧ゼロの街 枕崎」

High Blood Pressure Prevention Project: "Makurazaki City of Zero Hypertension"

新森 結生¹、森 智賀¹、赤崎 雄一²、大石 充²¹枕崎市健康・こども課、²鹿児島大学大学院心臓血管・高血圧内科学

ZR-3 「知る・選ぶ・変える」適塩支援で高血圧重症化予防～呉市の実践から～

"know choose change" Salt Reduction Support for preventing Severe Hypertension ~

藤井 真由美¹、小山 有子¹、石田 万里²、岸本 真治²、神垣 美穂¹、宮原 晶子¹、
松浦 秀夫²、日下 美穂²、東 幸仁²、野間 玄督²¹呉市保健所地域保健課、²高血圧ゼロのまちアドバイザー

ZR-4 青森県における新たな高血圧症対策～全国初の「高血圧ゼロの県」実現に向けて～

New strategies for hypertension management in Aomori Prefecture: Toward achieving Japan's First "Hypertension-Free Prefecture"

守川 義信¹、山田 淑子²、小山田 郁生²、池田 安克²、佐藤 愛美²、塩崎 広規²、
富田 泰史³¹青森県健康医療福祉部、²青森県健康医療福祉部がん・生活習慣病対策課、³弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座

シンポジウム2

16:20~17:50

高血圧の外来診療・患者指導に直接役立つ疫学研究の最新知見

座長：三浦 克之 滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター
大久保 孝義 帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

- SY2-1 朝・晩・夜間の家庭血圧に対する室温の影響～しずおか研究
Effects of room temperature on home morning, evening, and sleep blood pressure:
The Shizuoka study
田原 康玄
静岡社会健康医学大学院大学
- SY2-2 リアルワールドデータが示す本邦高血圧診療の現状と課題
Real-World Data Insights into the Current Status and Challenges of Hypertension
Management in Japan
金子 英弘
東京大学医学部附属病院 循環器内科 先進循環器病学講座
- SY2-3 高血圧患者の心血管疾患リスク評価における尿中アルブミン定量の重要性
Significance of urinary albumin excretion as a cardiovascular risk factor in
hypertensive patients: with the latest insights
菊池 調^{1,2}、田中 文隆³、旭 浩一¹
¹岩手医科大学 腎・高血圧内科、²岩手県立胆沢病院 腎臓内科、³奈良教育大学保健センター
- SY2-4 高血圧治療及び管理不良高血圧の診断指標としての眼底所見－網膜静脈閉塞症・黄斑
浮腫・網膜静脈変化
Fundus findings as diagnostic indicators for hypertension treatment and poorly
controlled hypertension - retinal vein occlusion, macular edema, retinal vein
土屋 徳弘^{1,2}
¹表参道内科眼科、²日本大学医学部 眼科
- SY2-5 高血圧患者の治療アプリデータを明日からの診療に活かす
Applying real-world data from the DTx app for hypertension to clinical practice
野村 章洋
金沢大学融合研究域融合科学系 / 循環器内科

第1日目
17日

高血圧ゼロのまち サロン

16:30 ~ 17:30

司会進行：富田 泰史 弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

第1日目
17日
ポスター発表

第2日目
18日

第2日目
18日
ポスター発表

第3日目
19日

第3日目
19日
ポスター発表

オンデマンド配信

一般演題 (ポスター) 1

17:00 ~ 18:00

血圧変動 I

座長：迫田 万里代 社会医療法人耕和会 迫田病院 内科

- PBI-1 高齢者における TAVI 後の夜間血圧変化と予後の関連性の検討
Prognostic Significance of Nocturnal Blood Pressure Changes After Transcatheter Aortic Valve Implantation in Elderly Patients
柴田 恵多^{1,2}
¹昭和医科大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科、²株式会社 C-Unico
- PBI-2 リアルワールドにおける家庭血圧測定行動と血圧分類の関連
Association between Real-World Home Blood Pressure Monitoring Behavior and Blood Pressure Classification
小久保 綾子、藤田 和真、小清水 宏
オムロンヘルスケア株式会社 技術開発統轄部 解析技術開発部
- PBI-3 リアルワールドにおける家庭血圧測定行動の実態
Real-World Behavior of Home Blood Pressure Monitoring
藤田 和真、小久保 綾子、小清水 宏
オムロンヘルスケア株式会社 技術開発統轄部 解析技術開発部
- PBI-4 随時尿サンプルを用いた 24 時間尿ナトリウム排泄量低量域の推定精度向上に向けた検討
Study on the Improvement of Estimation Accuracy for Low 24-Hour Urinary Sodium Excretion Using a Single Spot Urine Sample
松本 杜青¹、浅井 開¹、土橋 卓也²、荒川 仁香³
¹株式会社ファーストクリーニング、²社会医療法人製鉄記念八幡病院、³独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター
- PBI-5 臥位から立位への血圧変動と CAVI による高血圧患者の心血管事故評価
Assessment of cardiovascular events in hypertensive patients using blood pressure change from supine to standing and Cardio Ankle Vascular Index
橋爪 俊和
国立病院機構 南和歌山医療センター
- PBI-6 24 時間自由行動下血圧測定における血圧変動性の経年的評価から純粋自律神経不全症の発症が早期診断可能であった症例
Early Diagnosis of Pure Autonomic Nerve Failure using 24-hour Ambulatory Blood Pressure Monitoring: A Case Report
石川 讓治、鳥羽 梓弓、斎藤 義弘、原田 和昌
東京都健康長寿医療センター 循環器内科

一般演題 (ポスター) 2

17:00 ~ 18:00

心臓 1

座長：本間 康一郎 慶應義塾大学医学部 内科学腎臓内分泌代謝内科

PB2-1 経皮的中心筋焼灼術後に、圧較差減少のみならず左室後壁厚の減少をみとめた閉塞性肥大型心筋症の一例

A case of HOCM showing a decrease of posterior wall after PTSMA

栗山 根廣、綾部 健吾、山本 圭亮、小岩屋 宏、柴田 剛徳

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター

PB2-2 クライオアブレーション後の心房細動再発における血圧管理の影響
Impact of Blood Pressure Control on Atrial Fibrillation Recurrence After Cryoballoon Ablation

下岡 良典¹、本間 恒章¹、竹中 孝¹、中川 直樹²

¹国立病院機構 北海道医療センター 循環器内科、²旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

PB2-3 トランスサイレチン型心アミロイドーシス患者における心不全イベントと ABPM パラメータの関連性の検討

Association Between Ambulatory Blood Pressure Monitoring Parameters and Heart Failure Events in Patients With Transthyretin Cardiac Amyloidosis

米津 圭佑、近藤 秀和、財前 拓人、山崎 大央、齋藤 聖多郎、児玉 望、福井 暁、
福田 智子、秋岡 秀文、篠原 徹二、秋好 久美子、手嶋 泰之、高橋 尚彦

大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

PB2-4 高血圧歴が短いにも関わらず高血圧性心疾患によるうっ血性心不全を呈した CD36 欠損症の一例

A case of CD36 deficiency with hypertensive heart disease despite a short history of hypertension

尾畑 嘉一

釧路三慈会病院 循環器内科

PB2-5 高血圧を有する腹部大動脈瘤術前評価における冠動脈疾患の診断および重症度評価に対する CAVI の有用性

Usefulness of the CAVI in the Diagnosis and Severity Assessment of CAD in Preoperative Evaluation of AAA Patients with Hypertension

栗原 淳

群馬県立心臓血管センター 循環器内科

PB2-6 高血圧がATTR-CM患者のバイオマーカー及び予後に与える影響
Impact of Hypertension on Clinical Feature of Patients with ATTR-CM

近藤 秀和、米津 圭佑、高橋 尚彦

大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

JSH International Session (Poster) 1

17:00 ~ 18:00

Chair : Kimiko Ishiguro Toranomon Hospital

ISP1-1 Prevalence of Hypertension and Related Factors Among Suspected Hypertensive Medical Personnel During COVID-19 Vaccination

Sittichai Khamsai¹, Nat Leelawiwat¹, Kittisak Sawanyawisuth¹, Praew Kotruchin²

¹Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand,

²Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

ISP1-2 Epoxyeicosatrienoic acids (EETs) engineered adipose stem cells derived extracellular vesicles mediated soluble epoxide hydrolase inhibition as target of hypertension treatment.

Alok Raghav^{1,3}, Goo Bo Jeong³

¹University Centre for Research and Development (UCRD), Chandigarh University, Chandigarh, Chandigarh, India,

²Saveetha Medical College and Hospital, Chennai, India, ³Lee Gill Ya Cancer and Diabetes Institute, Incheon, South Korea

ISP1-3 Single-pill low-dose triple combination therapy versus standard-dose monotherapy in patients with mild to moderate hypertension: results from two randomized trials

Moo-Yong Rhee¹, Kyungil Park², Ki-Chul Sung³, Dae-Hee Kim⁴, Sang-Wook Lim⁵, Min Chul Kim⁶, Soon Jun Hong⁷, Jin Bae Lee⁸, Dong-Ryeol Ryu⁹, Seong Hwan Kim¹⁰

¹Dongguk University Ilsan Hospital, Goyang, Gyeonggi-do,

²Dong-A University Hospital, Busan, Republic of Korea,

³Kangbuk Samsung Hospital, Seoul, Republic of Korea,

⁴Asan Medical Center, Seoul, Republic of Korea,

⁵Cha Bundang Medical Center, Seongnam, Republic of Korea,

⁶Chonnam National University Hospital, Gwangju, Republic of Korea,

⁷Korea University Anam Hospital, Seoul, Republic of Korea,

⁸Daegu Catholic University Medical Center, Daegu, Republic of Korea,

⁹Kangwon National University Hospital, Chuncheon, Republic of Korea,

¹⁰Korea University Ansan Hospital, Ansan, Republic of Korea,

ISP1-4 A decade of challenges and progression in sodium intake reduction in South KoreaMoo-Yong Rhee¹, Yoonna Lee², Ki-Chul Sung³, Jae-Sik Jang¹, Kwang-il Kwon⁴,
Soon Kyu Lee⁴, Cho-il Kim⁵, Byung Hee Oh⁶¹Dongguk University Ilsan Hospital, Goyang, Gyeonggi, ²Shingu College, Seongnam, Republic of Korea,³Kangbuk Samsung Hospital, Seoul, Republic of Korea,⁴Ministry of Food and Drug Safety, Cheongju, Republic of Korea,⁵Seoul National University, Seoul, Republic of Korea,⁶Incheon Sejong Hospital, Incheon, Republic of Korea**ISP1-5 Factors associated with utility and usability of blood pressure measurement mobile application among family medicine trainees in Malaysia.**Siew Mooi Ching¹, Kalaiselvi Letchemanan², Li Xiang Lek³, Faizah Abu Bakar⁴,
Janet Viva Nicholas⁵, Laveena Arumugam⁶, Sue Yee Lim⁷, Marie Veena Nathan⁸,
Menaga Kaliyana Sundram⁹¹Universiti Putra Malaysia, Department of Family Medicine, FPSK, Serdang, Selangor, Malaysia,²LS Family Clinic Tanjong Malim, ³Klinik Kesihatan Kota Damansara, ⁴Klinik Uzma,⁵Klinik Kesihatan Taman Medan, ⁶Klinik Kesihatan Kota Damansara, ⁷Klinik Kesihatan Taman Medan,⁸Klinik Kesihatan Tawau**ISP1-6 Withdrawal****JSH International Session (Poster) 2****17:00 ~ 18:00**

Chair : Isao Kurihara National Defense Medical College

ISP2-1 Thoughts on unilateral renal artery ablation using domestically produced hexagonal electrodes

Wei Tang

Guangdong Provincial Hydroelectric Hospital; Zengcheng Hospital, Guangdong Second People's Hospital,
China, Guangzhou, Zengcheng District, Guangzhou City, Guangdong Province, China**ISP2-2 Withdrawal****ISP2-3 Withdrawal**

ISP2-4 Comparative Associations of Home and Dialysis-Unit Blood Pressure with Left Ventricular Mass and Arterial Stiffness in Hemodialysis PatientsNien-Hsuan Lin¹, Ru-Yin Hsu³, Mu-Yang Hsieh^{2,3}, Chih-Cheng Wu^{2,3}, Hao-Ming Cheng⁴¹Department of General Medicine, Ministry of Health and Welfare Shuang-Ho Hospital, New Taipei City, Taiwan,²College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan,³Cardiovascular center, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Hospital, Hsinchu, Taiwan,⁴Taipei Veteran General Hospital, Taipei, Taiwan**JSH International Session (Poster) 3****17:00 ~ 18:00**

Chair : Wakako Kawarazaki Center for Basic Medical Research, International University of Health and Welfare

ISP3-1 Reassessing the Home Blood Pressure Threshold: Clinical Implications of Lowering Diagnostic Criteria to 130/80 mmHg

Jaehoon Chung, Moo-Yong Rhee, Kang Hee Kim

Cardiology, Dongguk University Ilsan Hospital, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

ISP3-2 Prognostic Significance of Hypertension at The Time of Admission in Patients with Acute Cerebral Infarction: A Retrospective Cohort Study

Mi-Seung Shin, Tae Il Yang, Yun-Seon Won, Joonpyo Lee, Kyung-Eun Ha

Gachon University Gil Medical Center, Incheon, Republic of Korea

ISP3-3 Gender Differences in Sleep Quality and Its Associated Factors in Patients with Hypertension in Primary Care: A Cross-Sectional StudySiok Fuang Liong¹, Siew Mooi Ching², Hong Wea Lau², Fatimah Abu Bakar³¹Department of Primary Care Medicine, Faculty of Medicine, Universiti Malaya, Kuala Lumpur, Kuala Lumpur, Malaysia,²Department of Family Medicine, Faculty of Medicine and Health Sciences, Universiti Putra Malaysia, 43400, Selangor, Serdang, Malaysia, ³Klinik Kesihatan Sungai Dua, Butterworth, Pulau Pinang, Malaysia**ISP3-4 The Medical Impact of Emergent Banning of N-nitrosodimethylamine (NDMA) -contaminated Antihypertensive Drug: A nationwide longitudinal cohort study**Hae-Young Lee^{1,2}, Juhee Ahn³, Sungho Won³, Jong-Heon Park⁴

Seoul National University Hospital, Department of Internal Medicine, Seoul, Korea,

²Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea,³Department of Public Health Sciences, Seoul National University, Seoul, Korea,⁴Department of Benefits Strategy, National Health Insurance Service, Wonju, Korea

ISP3-5 Effects of pomegranate on blood pressure reduction: a systematic review with meta-analysis and trial sequential analysis

Siew Mooi Ching¹, Jie Lin Wong³, Kai Wei Lee⁴, Navin Kumar Devaraj¹,
Abdul Hanif Khan Yusof Khan⁵, Tse Yee Wong³, Jun Xun Ng³, Sajesh Veetil⁶,
Mansi Patil, Vasudevan Ramachandran

¹Universiti Putra Malaysia, Department of Family Medicine, FPSK, Serdang, Selangor, Malaysia.

²Department of Medical Sciences, School of Medical and Life Sciences, Sunway University, Bandar Sunway, Petaling Jaya, 47500 Selangor, Malaysia, Petaling Jaya, Malaysia.

³Ministry of Health, Malaysia, Malaysia.

⁴Department of Veterinary Preclinical Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Universiti Putra Malaysia, 43400, Serdang, Selangor, Malaysia, Serdang, Malaysia.

⁵Department of Neurology, Faculty of Medicine and Health Sciences, Universiti Putra Malaysia, 43400, Serdang, Selangor, Malaysia. Email: AHKYK, Serdang, Malaysia.

⁶Department of Pharmacy Practice, School of Pharmacy, IMU University, Kuala Lumpur, Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia.

⁷Ashakiran JHC Hospital, Maharashtra, 411061, India, Maharashtra, India.

⁸Faculty of Health Sciences, University College MAIWP International, Taman Batu Muda, 68100 Batu Caves, Kuala Lumpur, Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia.

ISP3-6 Carotid Energy Pulsatility Links to Cognition in Hemodialysis

Chih-Cheng Wu^{1,2}, Hao-Ming Cheng³

¹National Taiwan University Hospital, Hsinchu Branch, Jingo Road, Section 1, Lane 442, No.25, Hsinchu City, Taiwan.

²National Taiwan University, College of Medicine, Taipei, Taiwan, ³Taipei Veteran General Hospital, Taipei, Taiwan

JSH International Session (Poster) 4**17:00 ~ 18:00**

Chair : Hideaki Kuno Jikei University

ISP4-1 Impact of Optimal Medical Therapy on Clinical Outcomes in Patients with angiographically intermediate coronary lesions

Pil-Sang Song

Chungnam National University Hospital, Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, 282 Munhwa-ro, Jung-gu, Daejeon, Republic of KOREA

ISP4-2 Impact of Cardiometabolic Syndrome and metabolic Parameters on Arterial Stiffness in Drug-Naïve Healthy Subjects

Seung Hwan Han¹, Kwang Kon Koh², Albert Young woo Jang¹, Jeonggeun Moon¹,
Me Seung Shin¹

¹The division of cardiology, department of internal medicine, Gachon University Gil Hospital, Incheon, Republic of Korea, ²K-Heart Clinic, Incheon, Republic of Korea

ISP4-3 Withdrawal

ISP4-4 Non-enhanced MRI versus CT for the Detection of Adrenal Abnormalities in Primary Aldosteronism: A Comparative Study

Po-Ting Chen^{1,2}, Yu-Chien Chang^{1,3}, Chin-Chen Chang¹, Vin-Cent Wu⁴, Yen-Hung Lin⁵, Jeff S Chueh⁶, Kao-Lang Liu^{1,2}

¹Department of Medical Imaging, National Taiwan University Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan.

²Department of Medical Imaging, National Taiwan University Cancer Center and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan.

³Department of Medical Imaging, National Taiwan University Hospital Hsinchu Branch, Hsinchu, Taiwan.

⁴Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan.

⁵Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan.

⁶Department of Urology, National Taiwan University Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan

ISP4-5 Residual Oxidative Stress in Controlled Hypertension: A Pilot Study Toward Precision Vascular Risk Assessment

Kittisak Sawanyawisuth¹, Wuthichai Preechakul², Pucharawipa Maneesai², Poungrat Pakdeechote², Sittichai Khamsai¹

¹Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Nai-Muang, Muang District, Khon Kaen province, Thailand.

²Department of Physiology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

ISP4-6 Impact of a National Campaign Promoting Home Blood Pressure Monitoring via Community Pharmacist on Hypertension Control and Self-Management

Yung-Te Chen¹, Wan-Yu Yeh²

¹Department of Internal Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taipei City, Taiwan.

²Department of Medical Education, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taipei City, Taiwan

.....

JSH International Session (Poster) 5

17:00 ~ 18:00

Chair : Mitsuhiro Nishimoto IUHW MITA HOSPITAL

ISP5-1 Home Blood Pressure Variability and Its Relationship with Arterial Stiffness, Metabolic Indicators, and Office Blood Pressure: A Prospective Multicenter StudyHyung Joon Joo¹, Youngho Seo², Seung Yong Shin³, Eung Ju Kim⁴¹Department of Cardiology, Korea University Anam Hospital, Seoul, Republic of Korea,²Korea University Research Institute for Medical Bigdata Science, Korea University, Seoul, Republic of Korea,³Department of Cardiology, Korea University Ansan Hospital, Ansan, Republic of Korea,⁴Department of Cardiology, Korea University Guro Hospital, Seoul, Republic of Korea**ISP5-2 Efficacy and Safety of Olmesartan/Ezetimibe/Rosuvastatin Triple Therapy in Patients with Hypertension and Dyslipidemia: A Randomized, Double-blind, Multicenter Phase 3 Trial**Byung Jin Kim¹, Yong Seog Oh², Jin Man Cho³, Gyung Min Park⁴, Sang Wook Lim⁵¹Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea,²Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Seoul St Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea,³Cardiovascular Center, KyungHee University Hospital at Gangdong, Seoul, Korea,⁴Department of Cardiology, Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan, Korea,⁵Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, CHA Bundang Medical Center, CHA University, Seongnam, Korea**ISP5-3 Exploring factors influencing erectile function in men with essential hypertension**Mingming Wang^{1,2}, Miaomiao Qi¹, Quanbin Su¹, Wenting Wang¹, Jing Yu^{1,2}¹Lanzhou University Second College of Clinical Medicine, Lanzhou, Gansu, China, ²Department of Cardiology, Lanzhou University Second Hospital, Lanzhou, China**ISP5-4 Diosmin Ameliorates Hypertension and Cardiovascular Dysfunction in 2K-1C Hypertensive Rats via MasR and MMP-9 Modulation**Putcharawipa Maneesai¹, Metee Iampanichakul¹, Chompilat Mowong¹, Nutnicha Rachiwong¹, Prapassorn Potue¹, Juthamas Khamseekaew¹, Siwayu Rattanakanokchai³, Piman Pocasap², Poungrat Pakdeechote¹¹Department of Physiology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand,²Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand, Muang, Khon Kaen, Thailand,³Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand, Muang, Khon Kaen, Thailand

ISP5-5 Luteolin mitigates blood pressure and cardiac changes in secondary hypertensive ratsPoungnat Pakdeechote¹, Sudarat Rongpan¹, Piman Pocasap², Terdthai Tong-Un¹, Pucharawipa Maneesai¹, Picha Kittipreeya³¹Department of Physiology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand,²Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand,³Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand**ISP5-6 Sex Differences in Cardiac Remodeling and Diastolic Function in Primary Aldosteronism**Yu-Ching Chang¹, Cheng-Hsuan Tsai², Chi-Sheng Hung², Vin-Cent Wu³, Yen-Hung Lin²¹Division of Cardiology, Department of Medicine, National Taiwan University Hospital Hsinchu Branch, Hsinchu, Taiwan,²Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan, Taipei, Taiwan,³Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan, Taipei, Taiwan**JSH International Session (Poster) 6****17:00 ~ 18:00**

Chair : Wataru Fujii Teikyo University

ISP6-1 Life-Course Blood Pressure and Midlife Carotid Atherosclerosis: 36-Year Evidence from a Chinese Cohort Study

Tongshuai Guo, Dan Wang, Yu Yan, Guilin Hu, Jianjun* Mu

First Affiliated Hospital of Medical School, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi, China

ISP6-2 Impact of Aortic Root Configuration on Left Ventricular Diastolic Dysfunction: Insights into Ventricular-Vascular Interaction

Hyemoon Chung

Kyung Hee University, Seoul, Korea

ISP6-3 Withdrawal

ISP6-4 The Effect Modification of Systolic Blood Pressure on the Association of Frailty and Cardiovascular Disease in Community-dwelling Adults

Qiujin Huang, Yingqing Feng

Guangdong Provincial Key Laboratory of Coronary Heart Disease Prevention, Guangdong Cardiovascular Institute, Guangdong Provincial People's Hospital (Guangdong Academy of Medical Sciences), Southern Medical University, Guangzhou, Guangdong, China

ISP6-5 Optimal ECG voltage criteria for Left Ventricular Hypertrophy Detection in Primary Aldosteronism

Che-Wei Liao^{1,2}, Tseng-Hsuan Tsai^{2,3}, Yen-Hung Lin^{2,3}, Chi-sheng Hung^{2,3}

¹National Taiwan University Cancer Center, Taipei, Taiwan,

²College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ³National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan

ISP6-6 Impact of a High-Fat Meal on Vascular Function and Hemodynamics in Spinal Cord Injury: Does Fitness Matter?

Tae Gu Choi, Sun Jeong Kim, Seung Won Jung, Ho Jeong Min, Hyun Jeong Kim, Sae Young Jae

Department of Sport Science, University of Seoul, Seoul, Republic of Korea

JSH International Session (Poster) 7

17:00 ~ 18:00

Chair : Hiroki Nobayashi Tohoku Medical and Pharmaceutical University

ISP7-1 Acute Isometric Plank Exercise Reduces 24-Hour Ambulatory Blood Pressure And Variability In Young Adults With Prehypertension

Seung Won Jung, Sun Jung Kim, Ho Jeong Min, Tae Gu Choi, Hyun Jeong Kim, Sae Young Jae

Department of Sport Science, University of Seoul, Seoul, Republic of Korea

ISP7-2 Residual Oxidative Stress in Controlled Hypertension: A Pilot Study Toward Precision Vascular Risk Assessment

Wuthichai Preechakul¹, Kittisak Sawanyawisuth², Pucharawipa Maneesai¹, Poungrat Pakdeechote¹, Sittichai Khamsai²

Department of Physiology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Nai-Muang, Muang District, Khon Kaen province, Thailand, ²Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

ISP7-3 Associations of Hemodynamic Parameters with Renal Function and LV Mass Index in Middle-Aged and Older Adults**Chih-Chen Liao¹, Hao-Min Cheng^{1,2}, Jiun-Jr Wang³, Shao-Yuan Chuang⁴, Li-Ning Peng⁵**¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City, Taipei, Taiwan,²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan,³School of Medicine, Fu Jen Catholic University, New Taipei City, Taiwan,⁴Institute of Population Health Sciences, National Health Research Institutes, Miaoli, Taiwan,⁵Aging and Health Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan**ISP7-4 Associations Between Hemodynamic Parameters and Cardiorenal Structure in a Chronic Kidney Disease Cohort****Chih-Chen Liao¹, Hao-Min Cheng^{1,2}, Jiun-Jr Wang³, Shao-Yuan Chuang⁴,
Chih-Cheng Wu⁵, Li-Ning Peng⁶**¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City, Taipei, Taiwan,²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan,³School of Medicine, Fu Jen Catholic University, New Taipei City, Taiwan,⁴Institute of Population Health Sciences, National Health Research Institutes, Miaoli, Taiwan,⁵Cardiovascular Medicine Center, National Taiwan University Hospital Hsinchu Branch, Hsinchu, Taiwan,⁶Aging and Health Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan**ISP7-5 Sex Differences in Cardiac Remodeling and Diastolic Function in Primary Aldosteronism****Yu-Ching Chang¹, Cheng-Hsuan Tsai^{2,3}, Chi-Sheng Hung², Vin-Cent Wu⁴,
Yen-Hung Lin²**¹Division of Cardiology, Department of Medicine, National Taiwan University Hospital Hsinchu Branch, Hsinchu, Taiwan, ²Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan, Taipei, Taiwan,³Center for Adrenal Disorders, Division of Endocrinology, Diabetes, and Hypertension, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, Boston, USA,⁴Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital and National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan, Taipei, Taiwan

ISP7-6 Deep learning derived ECG features in diagnosis of primary aldosteronism from essential hypertension.Che-Wei Liao^{1,2}, Chih-Yang Li³, Vin-Cent Wu^{2,4}, Ruey-Feng Chang³, Wei-Chieh Huang⁵, Su-feng Chiang⁶, Yen-Hung Lin^{2,7}¹National Taiwan University Cancer Center, Taipei, Taiwan,²College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan,³Department of Computer Science and Information Engineering, National Taiwan University, Taipei, Taiwan,⁴Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan,⁵Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan,⁶Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan,⁷Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan**JSH International Session (Poster) 8****17:00 ~ 18:00**

Chair : Kento Kitada Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Kagawa University

ISP8-1 Comparative Prognostic Utility of Estimated Versus Measured Pulse Wave Velocity for Major Adverse Cardiovascular Events in a Chinese Community Cohort

Beining Wang, Lan Gao, Fangfang Fan, Jia Jia, Jianping Li, Yong Huo, Yan Zhang

Department of Cardiology, Peking University First Hospital, Beijing, China

ISP8-2 Mechanism of testosterone-induced cardiac hypertrophy in ovariectomized female SHR

Wenting Wang, Lulu Zhu, Miaomiao Qi, Runmin Sun, Xin Fan, Jing Yu

Center of Hypertension, Lanzhou University Secondary Hospital, Lanzhou, GanSu Province, China

ISP8-3 The Selective Inhibitor of Dynamin-Related Protein 1, Mdivi-1, Reduced Apatinib-Induced Hypertension in Gastric Cancer-Bearing Nude Mice

Fei Si, Xin Ma, Yingdong Wang, Jie Ma, Jing Yu

Department of Cardiology, The Second Hospital & Clinical Medical School, Lanzhou University, Lanzhou, Gansu, China

ISP8-4 Job-Specific Associations of Metabolic Syndrome Severity and Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease with Coronary Artery Calcification in Police OfficersJuyeon Ko¹, Jaelim Cho²Yonsei University, Seoul, Republic of Korea, ²Yonsei University, Seoul, Republic of Korea

ISP8-5 Prognostic Value of Mild Asymptomatic Intracranial Atherosclerosis Stenosis in Patients With Hypertension

Yan Wang

Shanghai institute of hypertension, Shanghai, China

ISP8-6 Subclinical Cardiac Changes and Blood Pressure Management in Community Adults Without Cardiovascular Disease

Anping Cai, Lin Liu, Yingqing Feng

Guangdong Cardiovascular Institute, Guangdong Provincial People's Hospital, Southern Medical University, Guangzhou, Guangdong, China

JSH International Session (Poster) 9

17:00 ~ 18:00

Chair : Yuta Tezuka Tohoku University Hospital

ISP9-1 Synergistic Action of Ginsenoside-Rb2 on Some Antihypertensive Agents-Induced Inhibition of Adrenal Catecholamine SecretionDong-Yoon Lim¹, Young-Youp Koh²¹Department of Pharmacology (Cardiovascular Lab), College of Medicine, Chosun University, Gwangju 61452, KOREA,²Department of Internal Medicine (Cardiology), College of Medicine, Chosun University, Gwangju 61453, KOREA:**ISP9-2 Chlorogenic Acid Can Reduce Adrenal Catecholamine Secretion**Young Youp Koh¹, Dong-Yoon Lim²Department of Internal Medicine (Cardiology), College of Medicine, Chosun University, Gwangju 61453, KOREA, Gwangju metropolitan City, Republic of Korea, ²Department of Pharmacology (Cardiovascular Lab), College of Medicine, Chosun University, Gwangju, Republic of KOREA**ISP9-3 Comparison of Inhibitory Impact between Captopril and Olmesartan on Adrenal Catecholamine Release**Young Youp Koh¹, Dong-Yoon Lim²Department of Internal Medicine (Cardiology), College of Medicine, Chosun University, Gwangju 61453, KOREA, ²Department of Pharmacology (Cardiovascular Lab), College of Medicine, Chosun University, Gwangju, Republic of KOREA**ISP9-4 The relationship between surgical outcomes and KCNJ5 mutations and pathological classification in patients with unilateral primary aldosteronism**

Yu Ma, Jianzhong Xu, Pingjin Gao, Jiguang Wang, Limin Zhu

Department of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine, Shanghai, China

ISP9-5 Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibitor for the treatment of Hypertension: A Systematic Review and Meta-Analysis

Hsu Myat Noe¹, Alisara Sangviroon Sujarit¹, Bunchai Chongmelaxme^{2,3}, Sarinya Puwanant⁴, Franco Wing Tak Cheng⁵, Watsit Chaipatiwat⁶, Anchana Pongpun⁷, Yotsaya Kunlamas (Corresponding Author)¹

¹Department of Pharmacy Practice, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.

²Department of Social and Administrative Pharmacy, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, ³Revolution Health Research Consulting (RHRC) group, Bangkok, Thailand,

⁴Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand,

⁵Centre for Safe Medication Practice and Research, Department of Pharmacology and Pharmacy, Li Ka Shing Faculty of Medicine, The University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China,

⁶Department of Pharmacology and Pharmaceutical Care, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Huachiew Chalermprakiet University, Bangkok, Thailand,

⁷Division of Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Burapha University, Bangkok, Thailand

ISP9-6 Olaparib reduces the high blood pressure caused by VEGF inhibitors

Jie Ma, Xin Ma, Yingdong Wang, Chuyan Feng, Jing* Yu

The Second Hospital of Lanzhou University, Lanzhou City, Gansu Province, China

JSH International Session (Poster) 10

17:00 ~ 18:00

Chair : Joji Ishikawa Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology

ISP10-1 Withdrawal

ISP10-2 The association of non-high-density lipoprotein cholesterol to high-density lipoprotein cholesterol ratio and arterial stiffness: a population-based study

Taotao Wei, Jing Yu

Lanzhou University Second Hospital, Lanzhou City, Gansu Province, China

ISP10-3 Association between A Body Shape Index (ABSI) and prevalence of hypertension in adults: a population-based study in the United-States

Xuerui Li, Jing Su

Lanzhou University Second Hospital, Lanzhou City, Gansu Province, China

ISP10-4 Adrenal arteries originating from various sources were identified and classified using the YOLO 11 model.

Yingdong Wang^{1,2}, Jie Ma^{1,2}, Xin Ma^{1,2}, Chuyan Feng^{1,2}, Fei Si^{1,2}, Luosha Wang^{1,2}, Jing Yu^{1,2}

¹Lanzhou University, Lanzhou, Gansu Province, China,

²The Second Hospital of Lanzhou University, Lanzhou, Gansu Province, China

ISP10-5 Withdrawal

.....

シンポジウム3

9:00~10:30

JSH2025を踏まえた高血圧の生活習慣の修正 ～生活習慣病療養指導計画書をどのように診療に活かすか～

座長：主橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院
高瀬 浩之 JA 静岡厚生連遠州病院 内科

SY3-1 JSH2025における生活習慣改善に関する改訂のポイント
Key Points of Revision on Lifestyle Improvement in JSH2025

荒川 仁香
国立病院機構九州医療センター 臨床検査科

SY3-2 実地診療での保健指導における循環器病予防療養指導士の役割

樺山 舞
大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 統合看護科学分野 総合ヘルスプロモーション科学講座

SY3-3 約4か月ごとの療養指導計画書作成時に食塩とカリウム摂取を評価する
Evaluate Salt and Potassium Intake when Preparing a Medical Care Plan
Approximately Every 4 Months

日下 美穂
日下医院

SY3-4 ICTの活用を含めた生活習慣療養計画書の作成
How to create a lifestyle treatment plan including the use of ICT

勝谷 友宏
勝谷医院

シンポジウム6

10:30~12:00

JSH2025を国民の健康に生かすために

座長：大屋 祐輔 公立沖縄北部医療センター
楽木 宏実 大阪労災病院
ディスカッサント：川勝 弘之 公益社団法人日本脳卒中協会
宮川 政昭 宮川内科小児科医院
阿久津 哲雄 株式会社 NHK エデュケーショナル 科学健康グループ
主橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院

SY6-1 JSH2025の基本コンセプトと概要
Basic concept and overview of JSH2025 guidelines

大屋 祐輔
沖縄県北部医療財団

SY6-2 実地医家と高血圧ガイドライン、J-DOME研究、韓国の状況も含めて
Title: Practical physician and JSH2025, J-DOME study including Korean BP status
八田 告
医療法人八田内科医院

SY6-3 厚生労働省の立場から考える生活習慣病予防と高血圧ガイドライン
Lifestyle-related Diseases and hypertension guidelines from the perspective of the Ministry of Health, Labour and Welfare
平田 有美恵
厚生労働省 健康・生活衛生局健康課

SY6-4 JSH2025を拡散するためのSNSとAI活用プロジェクト～これができるのは日本高血圧学会だけです～
SNS and AI Utilization Project to Promote JSH2025 ~Only the Japanese Society of Hypertension Can Do This~
岸 拓弥
国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

理事長講演

13:10~13:40

日本高血圧学会 Up-To-Date

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

PrM 実装高血圧学とデジタルハイパーテンションが創る未来へ

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

受賞講演

15:20~16:50

栄誉賞・学会賞・学術賞

座長：野出 孝一 佐賀大学
向山 政志 社会保険大牟田天領病院

HAL-1 高血圧学会および高血圧学会員のIdentityの確立
Establishing mission and identity of the Japanese Society of Hypertension and members
大屋 祐輔
沖縄県北部医療財団

HAL-2 Hypertension as Orchestrated Science
甲斐 久史
弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部

HAL-3 組織レニン-アンジオテンシン系に着目した高血圧関連生活習慣病に対する新規治療戦略の確立

Local renin-angiotensin system as a new therapeutic strategy for hypertension-related lifestyle disease

小豆島 健護

横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

シンポジウム9

16:50~18:20

降圧薬の選択の進め方と併用療法：アップデート

座長：宗像 正徳 東北労災病院 治療就労両立支援センター 予防医療部
土肥 靖明 名古屋学院大学 リハビリテーション学部

SY9-1 降圧治療ステップの最初の1剤をどう決める？

甲斐 久史

弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部

SY9-2 降圧薬併用療法の進め方

Procedure of intensifying antihypertensive drug therapy

石光 俊彦

医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院

SY9-3 降圧薬選択における利尿薬の併用療法

Diuretic combination therapy in the selection of antihypertensive drugs

平和 伸仁

横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科

SY9-4 β 遮断薬の併用療法：病態に応じた適切な使用を目指して

Combination Therapy with Beta-Blockers: Toward Appropriate Use Based on Clinical Conditions

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

第2会場

モーニングセミナー 1

8:00 ~ 8:50

解剖から考える Symplicity Spyral 腎デナベーションシステム

座長：三浦 伸一郎 福岡大学医学部 心臓・血管内科学

共催：日本メドトロニック株式会社

MS1-1 腎動脈の解剖とクリニカルエビデンス (仮)

佐藤 優

東海大学医学部 循環器内科

MS1-2 Symplicity Spyral の特長と実際の手技 (仮)

田中 穰

湘南鎌倉総合病院 循環器内科

スポンサードシンポジウム 6

9:00 ~ 10:30

RDN の実臨床への導入

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

共催：日本メドトロニック株式会社

SS6-1 適正使用指針 (案) の Overview

Draft Guidelines for the Proper Use of Renal Denervation Systems in Japan: Endorsed by the Japanese Society of Hypertension (JSH), the Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics (CVIT), and the Japanese Circulation Society (JCS)

菊尾 七臣

自治医科大学循環器内科

SS6-2 高血圧腎デナベーション治療 (HRT) チームとチェックシートの活用

Hypertension Renal denervation Treatment (HRT) team and use of the check sheet

桂田 健一

自治医科大学

SS6-3 製造販売後調査 (PMS) の実際

Post-Marketing Surveillance of Renal Denervation in Real-World Clinical Practice

篠原 啓介

九州大学病院循環器内科

SS6-4 腎交感神経デナベーション (RDN) 導入への STEP ~明日から準備を始めよう

甲斐 久史

弘恵会 ヨコクラ病院 総合診療部

スポンサーシンポジウム7

10:30 ~ 12:00

RDN mission: the path to well-being

座長：藤原 昌彦 野崎徳洲会病院

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

SS7-1 RDN時代の新高血圧専門医とは

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 内科学講座 老年・総合内科学

SS7-2 実際の腎デナベーション治療の手技の症例提示と今後の期待

Actual case presentation of renal denervation procedure and future expectations

岡村 圭祐

鳥栖 おかむら内科

SS7-3 RDNから読み解くJSH2025ガイドライン

甲斐 久史

ヨコクラ病院

ランチョンセミナー6

12:10 ~ 13:00

RDN mission: the path to well-being

座長：小林 欣夫 千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

LS6 いよいよ腎デナベーション！3学会で頑張ろう！！

～高血圧治療ガイドライン2025・腎デナベーション適正使用指針～

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科部門

ダイバーシティ EXPO

15:20 ~ 16:20

—他学会のキャリア支援とダイバーシティ推進の取り組みから学ぶ—

座長：吉田 守美子 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部

小山 雅之 札幌医科大学医学部 公衆衛生学分野

DE-1 日本皮膚科学会キャリア支援委員会のとりくみ

多田 弥生

帝京大学医学部 皮膚科学講座

DE-2 2020ゼロゼロからの躍進 — 日本泌尿器科学会におけるダイバーシティ推進の実践

西田 幸代

札幌医科大学医学部 泌尿器科 / 医療安全・病院管理学

日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム

16:50 ~ 18:20

高尿酸血症と家庭血圧（早朝血圧）

座長：主橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院

荒川 仁香 独立行政法人国立病院機構九州医療センター 臨床検査科

GUNAJS-1 高尿酸血症と高血圧：神経性血圧調節の視点から

Hyperuricemia and Hypertension: Insights into Neural Regulation

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

GUNAJS-2 JSH2025を踏まえた、高尿酸血症・痛風の管理

Management of Hyperuricemia and Gout Based on JSH 2025

桑原 政成

自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学

GUNAJS-3 高尿酸血症とCKM症候群

Hyperuricemia and Cardiovascular-Kidney-Metabolic (CKM) syndrome

古橋 真人

札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門 / 代謝・腎臓内科学部門

GUNAJS-4 高尿酸血症と食事

Role of Diet in Hyperuricemia

福内 友子

帝京大学薬学部 臨床分析学研究室

第3会場

教育講演9

9:00~9:45

妊娠高血圧症候群の Update

座長：三戸 麻子 国立成育医療研究センター 女性の健康総合センター プレコンセプションケアセンター

EL9 妊娠高血圧症候群既往女性における将来の脳、心、腎血管機能との関連性

渡辺 員支

愛知医科大学 産婦人科

教育講演10

9:45~10:30

二次性高血圧の診断と治療：アップデート

座長：向山 政志 社会保険大牟田天領病院

EL10 内分泌性高血圧の診断と治療
Diagnosis and treatment of endocrine hypertension

森 典子

三井記念病院 内分泌内科

教育講演11

10:30~11:15

治療抵抗性高血圧の治療戦略：アップデート

座長：松村 潔 北九州若杉病院

EL11 治療抵抗性高血圧の治療戦略：アップデート
Therapeutic strategy for treatment resistant hypertension: 2025 Update

桂田 健一

自治医科大学 臨床薬理学(兼循環器内科)

教育講演12

11:15 ~ 12:00

災害地域における医療支援活動とその研究倫理

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

EL12 災害地域における医療支援活動とその研究倫理
Medical Support Activities and Research Ethics in Disaster Areas

米谷 充弘

金沢大学医薬保健学総合研究科 未来型健康増進医学

ランチョンセミナー7

12:10 ~ 13:00

座長：西山 成 香川大学医学部 薬理学教室

共催：バイエル薬品株式会社

LS7 糖尿病関連腎臓病 (DKD) 患者に私達ができる最善のこと 2025

市原 淳弘

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

アフタヌーンセミナー

15:20 ~ 16:05

高血圧管理・治療ガイドライン2025が導く新しい高血圧マネジメント

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

共催：株式会社CureApp / 帝人ファーマ株式会社 / 帝人ヘルスケア株式会社

AS 高血圧治療補助アプリがもたらしている変化とは～ B-index 研究の最新成績を含めて～

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

教育講演 13

16:05~16:50

腎血管性高血圧 どのように診断して管理すべきか

座長：平和 伸仁 横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科

EL13 腎血管性高血圧 どのように診断して管理すべきか

Renovascular hypertension: How should it be diagnosed and managed?

岩嶋 義雄

大阪大学医学部 老年・総合内科学

教育講演 14

16:50~17:35

基礎研究から臨床研究へ メカノセンサーをどう応用するか？

座長：廣岡 良隆 福岡山王病院 循環器内科

EL14 基礎研究から臨床研究へ メカノセンサーをどう応用するか？

Educational Lecture 14: Translating Basic Research into Clinical Studies — Applications of Mechanosensors

長瀬 美樹

杏林大学医学部 肉眼解剖学

教育講演 15

17:35~18:20

コーチングを活用して生活指導の達人になる！

座長：吉田 守美子 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部

EL15 コーチングを活用して生活指導の達人になる！
Become a master of life coaching by utilizing coaching

伊藤 三恵

NPO 法人ヘルスコーチ・ジャパン 国際コーチ連盟マスター認定コーチ

第1日目 17日

第1日目 17日
ポスター発表

第2日目 18日

第2日目 18日
ポスター発表

第3日目 19日

第3日目 19日
ポスター発表

オンデマンド配信

第4会場

モーニングセミナー 2

8:00 ~ 8:50

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

共催：フクダ電子株式会社

MS2 心臓と血管の連関を意識した高血圧診療

清水 一寛

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

シンポジウム 4

9:00~10:30

収縮期血圧、拡張期血圧、脈圧を考慮した高血圧の診断と評価

座長：石光 俊彦 医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院
長谷部 直幸 江別市立病院SY4-1 孤立性拡張期高血圧における脳心血管病発症リスクと降圧療法の有効性について
Risks of cardiovascular disease and efficacy of blood pressure lowering in patients with isolated diastolic hypertension

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

SY4-2 高齢高血圧患者における脈圧を指標とした管理
Pulse Pressure guided Management in Older Patients with Hypertension

石川 譲治、鳥羽 梓弓、斎藤 義弘、原田 和昌

東京都健康長寿医療センター

SY4-3 左室収縮保持性心不全における脈圧の意義
Clinical significance of pulse pressure in heart failure with preserved left ventricular ejection fraction

山本 英一郎、辻田 賢一

熊本大学病院 循環器内科

SY4-4 下肢閉塞性動脈硬化症に対する血管内治療による降圧効果
Effect of endovascular treatment on lowering blood pressure in patients with peripheral artery disease野里 寿史¹、小田中 勇樹¹、長瀬 将¹、三澤 透¹、足利 貴志¹、杉山 徹²¹武蔵野赤十字病院 循環器内科、²武蔵野赤十字病院 内分泌代謝科

減塩とカリウム摂取の増加：実践と有用性

座長：荒川 仁香 独立行政法人 国立病院機構九州医療センター 臨床検査科
小暮 真奈 東北大学東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門 個別化予防・疫学分野

SY7-1 減塩と増カリウムを目指した簡易指導および尿検査結果の返却を通じた食塩・カリウム摂取量の短期変化と1年後の持続性の検証

Evaluation of short-term and one-year changes in dietary sodium and potassium intake through brief counseling and feedback of urine results

北岡 かおり¹、土橋 卓也²、坂田 郁子^{3,4}、太田 雅規³、早瀬 仁美³、玉井 取⁵、久松 隆史⁶、大久保 孝義⁷、三浦 克之^{1,8}

¹滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター、²製鉄記念八幡病院循環器・高血圧内科、

³福岡女子大学大学院人間環境科学研究科、⁴西南女学院大学保健福祉学部栄養学科、⁵粕屋南病院・内科、

⁶岡山大学公衆衛生学、⁷帝京大学衛生学公衆衛生学、⁸滋賀医科大学公衆衛生学部門

SY7-2 令和5-7年度 予防・健康づくりに関するエビデンス構築事業 食行動の変容に向けた尿検査及び食環境整備に係る実証事業(第2期)の概要

Outline of the Demonstration Project Relating Urinalysis Test and Improvement of the Food Environment toward Changing Eating Behavior (Phase 2)

寶澤 篤

東北大学大学院医学系研究科

SY7-3 人間ドック受診者への尿ナトカリ比提示は減塩増カリウムにつながるか？

Does showing urinary sodium-potassium ratio lead to salt reduction and potassium increase in participants of health checkups?

高瀬 浩之¹、岡戸 建央¹、松倉 学¹、川勝 なおみ¹、金 史彦¹、山下 純世²、土肥 靖明³

¹JA 静岡厚生連遠州病院 内科、²名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院 循環器内科、

³名古屋学院大学 リハビリテーション学部 内科学教室

SY7-4 尿ナトリウム/カリウム比および食事・尿中ナトリウム濃度測定デバイスを用いた介入の血圧低下効果：システマティックレビューとメタ分析

Blood Pressure-Lowering Effects of Interventions Using Urinary Sodium-to-Potassium Ratio and Dietary/Urinary Sodium Concentration Measurements: A Systematic Review and Meta-Analysis

久松 隆史¹、上田 浩平²、荒川 仁香³、峯岸 慎太郎⁴、岡見 雪子⁵、絹田 皆子¹、近藤 慶子⁶、陣内 裕成⁷、石原 真穂⁸、阿部 真紀子⁹、崎間 敦¹⁰、三浦 克之⁶、有馬 久富⁹

¹岡山大学学術研究院医歯薬学域公衆衛生学分野、²国際医療福祉大学医学部生理学、

³独立行政法人国立病院機構九州医療センター臨床検査科、⁴横浜市立大学医学部循環器内科、

⁵群馬大学食健康科学教育研究センター、⁶滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター、

⁷日本医科大学衛生学公衆衛生学、⁸大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学、

⁹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、¹⁰琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門

SY7-5 汎用的かつ拡張性の高い尿中Na/Kセンサー「P-Scan」の開発と食塩摂取量セルフモニタリングへの挑戦

Development of a Versatile and Scalable Urinary Na/K Sensor 'P-Scan' and the Challenge of Self-Monitoring Salt Intake

浅井 開¹、土橋 卓也²

¹株式会社ファーストスクリーニング、²社会医療法人製鉄記念八幡病院

ランチョンセミナー 8

12:10 ~ 13:00

実地医家で考える高血圧管理・治療GL：ARNIは第何選択の降圧薬なのか

座長：吉田 哲郎 おんが病院 循環器内科

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

LS8-1 『血圧を下げましょう！』と言わない理由
～高血圧性臓器障害(HMOD)を意識した降圧療法～

大西 勝也

大西内科ハートクリニック

LS8-2 Target Trial Emulation frameworkを用いた実装高血圧学
～J-DOME、COMBAT-Kから降圧薬エンレストを再考する～

小林 一雄

内科クリニックこばやし

スポンサードシンポジウム 8

15:20 ~ 16:50

座長：有馬 久富 福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室

共催：第一三共株式会社

SS8-1 開業医が執筆者として加わった高血圧管理・治療ガイドライン2025
～MRBの位置づけを含めて～

勝谷 友宏

勝谷医院

SS8-2 早朝夜間高血圧をマネジメントする
～血圧朝活！JSH2025ガイドラインを紐解く～

吉田 哲郎

遠賀中間医師会おんが病院 循環器内科

スポンサーシンポジウム9

16:50 ~ 18:20

JSH GL2025 明日の診療でのARNIを考える

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科
 日下 美穂 日下医院

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

SS9-1 我が国における降圧治療の課題 – 薬物治療の問題は？ –

八田 告
 八田内科医院

SS9-2 管理目標達成に向けた治療ステップ

山嵯 継敬
 たちばな台クリニック

SS9-3 ARNIが欠かせないこれだけの理由

堀尾 武史
 石切生喜病院

ディスカッション：降圧目標達成率向上のための薬物治療戦略とは？

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科
 日下 美穂 日下医院
 ディスカッサント：八田 告 八田内科医院
 山嵯 継敬 たちばな台クリニック
 堀尾 武史 石切生喜病院

第1日目
17日

第1日目
17日
ポスター発表

第2日目
18日

第2日目
18日
ポスター発表

第3日目
19日

第3日目
19日
ポスター発表

オンデマンド配信

SHR 賞選考セッション

9:00 ~ 11:00

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
 涌井 広道 横浜市立大学医学部附属病院 腎臓・高血圧内科

- SHR-1 血管内皮 DNA 損傷 Endothelin1 ACSS2 経路が駆動する Cardio Kidney Metabolic 症候群と ETAR 阻害による治療的介入
 Endothelial DNA Damage-ET-1-ACSS2 Axis Drives CKM Syndrome: Therapeutic Potential of ETAR Blockade.

伊藤 亘、中道 蘭、菱川 彰人、吉本 憲史、中山 堯振、西村 絵里那、吉田 英莉子、丸木 友美、岩淵 晟英、吉田 隆人、千種 尚紀、熊谷 聡佑、林 香

慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

- SHR-2 Finerenone は TRPC5 発現制御によりマクロファージにおける NLRP3 inflammasome 活性化を抑制する
 Finerenone Attenuates Macrophage NLRP3 Inflammasome Activation through TRPC5 Regulation

和田 将史¹、長洲 一¹、北尾 裕¹、高須 将伸¹、立川 理絵¹、城所 研吾¹、岸 誠司¹、柏原 直樹²

¹川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学、²川崎医科大学 高齢者医療センター

- SHR-3 SHRSP における GIP/GLP-1 受容体作動薬 Tirzepatide の血圧と交感神経出力に与える影響
 Effects of the GIP/GLP-1 Receptor Agonist Tirzepatide on Blood Pressure and Sympathetic Nerve Output in SHRSP

小野 義恭、篠原 啓介、池田 翔大、松本 翔、吉田 大輔、中島 涼亮、中島 光香、宮本 燎平、原 彩乃、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

- SHR-4 Dahl 食塩感受性ラットにおける *Sglt2* ノックアウトが高塩分誘導性臓器障害に与える影響
 Effects of *Sglt2* Knockout on high salt-induced organ damage in Dahl salt-sensitive hypertensive rats

伊藤 大樹、廣瀬 卓男、森 建文

東北医科薬科大学 医学部 腎臓・高血圧内科

- SHR-5 酸化 LDL は、副腎細胞において AT1-LOX-1 複合体を介してアンジオテンシン II による Gq シグナル伝達とアルドステロン産生を増強する
 Oxidized LDL enhances Gq signaling and aldosterone production by angiotensin II via the AT1-LOX-1 complex in adrenal cells

井原 拾得¹、Huang Yibin¹、鷹見 洋一¹、高橋 利匡¹、垣野 明美²、原 昭壽¹、竹下 ひかり¹、

樂木 宏実¹、沢村 達也²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学研究科 老年・総合内科学、²信州大学医学部分子病態学教室

第1日目 17日

第1日目 17日
ポスター発表

第2日目 18日

第2日目 18日
ポスター発表

第3日目 19日

第3日目 19日
ポスター発表

オンデマンド配信

SHR-6 アルドステロン合成酵素 (CYP11B2) と KCNJ5 変異体を標的とした 原発性アルドステロン症の新規創薬

Discovery of a new drug for primary aldosteronism targeting the CYP11B2 and KCNJ5 mutants

尾坪 優李¹、島田 洋樹²、横山 敦¹、中村 保宏²、菅原 明¹¹東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部病理学教室

一般演題 (口演) 10

11:10 ~ 11:50

レニン-アンジオテンシン系2

座長：森 典子 三井記念病院 内分泌内科
古橋 真人 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

OC10-1 原発性アルドステロン症患者における外科的治療およびミネラルコルチコイド受容体拮抗薬療法が左室肥大に及ぼす影響

Impact of surgical therapy and mineralocorticoid receptor antagonist therapy on left ventricular hypertrophy in patients with primary aldosteronism

池本 真紀子¹、○森本 聡^{1,2}、武部 沙耶¹、北山 さおり¹、平田 清貴¹、木村 しほり¹、高野 倫嘉¹、関 康史¹、渡辺 大輔¹、市原 淳弘¹¹東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科、²東京女子医科大学附属足立医療センター 内科OC10-2 もやもや病に合併した異時性両側性の腎動脈狭窄による腎血管性高血圧の1例
A case of renal vascular hypertension due to metachronous bilateral renal artery stenosis associated with moyamoya disease

掛下 幸太、小池 勤、横山 真伍、牛島 龍一、山崎 秀憲、上野 博志、今村 輝彦、絹川 弘一郎

富山大学第二内科

OC10-3 可逆性後頭葉白質脳症で発症し、治療に難渋した若年発症の腎血管性高血圧の一例
A case of renovascular hypertension complicated by posterior reversible encephalopathy syndrome

山田 慎一郎、津田 成康、高見 薫、田頭 達、寺下 大輔、高橋 悠、鈴木 麻希子、鈴木 雄也、西條 記未、市原 和樹、吉田 明弘

北播磨総合医療センター 循環器内科

OC10-4 特発性原発性アルドステロン症におけるエサキセレノンの血管機能・血管スティフネスへの効果

Esaxerenone Treatment Improves Vascular Function and Arterial Stiffness in Patients with Idiopathic Hyperaldosteronism

岸本 真治¹、丸橋 達也¹、梶川 正人²、山路 貴之¹、溝渕 亜矢¹、
Farina Mohamad Yusoff¹、中野 由紀子³、東 幸仁¹¹広島大学原爆放射線医学研究所 放射線災害医療研究部門 再生医療開発研究分野、²広島大学病院 未来医療センター、³広島大学 大学院医系科学研究科循環器内科学

ランチョンセミナー 9

12:10 ~ 13:00

座長：横尾 隆 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS9 開業医が考える高血圧合併慢性腎臓病におけるSGLT2阻害薬の意義

勝谷 友宏

勝谷医院

一般演題(口演) 12

15:20 ~ 15:50

疫学3

座長：大塚 俊昭 日本医科大学 衛生学公衆衛生学教室

坂本 昌也 国際医療福祉大学三田病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

OC12-1 5回健診の血圧受診間変動と認知症リスクとの関連: DeSC国保データベース解析
Association between visit-to-visit blood pressure variability in five medical checkups and dementia risk: the DeSC national health insurance database analysis佐藤 倫広^{1,2,3}、野林 大幹^{1,4}、遠山 真弥^{1,5}、岩部 悠太郎^{1,6}、泉 聖也^{1,7}、鈴木 悠矢¹、
中山 晋吾^{1,8}、村上 任尚^{1,2}、大久保 孝義^{9,10}、目時 弘仁^{1,2,10}¹東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、²東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、³東北医科薬科大学病院薬剤部、⁴東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、⁵自衛隊仙台病院内科、⁶東北医科薬科大学病院臨床研究推進センター、⁷東北大学大学院医学系研究科産科産期医学分野、⁸シーダーズ・サイナイメディカルセンター病理・臨床検査部、⁹帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座、¹⁰一般社団法人東北血圧管理協会OC12-2 高血圧治療補助アプリ利用者におけるベースライン特性の類型化と降圧効果の検討
Association Between Classified Baseline Characteristics and Blood Pressure Reduction Effects in Users of a Hypertension Treatment Support Application佐藤 俊太郎¹、野村 章洋⁸、高木 雄亮²、久木 文美²、平山 由美²、谷川 朋幸²、
野出 孝一⁴、三浦 克之⁵、大屋 祐輔⁶、深水 亜子⁷、菊尾 七臣³¹長崎大学病院臨床研究センター、²株式会社CureApp、³自治医科大学循環器内科、⁴佐賀大学医学部循環器内科、⁵滋賀医科大学NCD疫学研究センター、⁶沖縄北部医療財団、⁷久留米大学病院総合健診センター、⁸金沢大学融合研究域融合科学系

OC12-3 地域在住高齢者における動脈スティフネスと5年後の要介護認定との関連
Association Between Arterial Stiffness and Long-Term Care Certification After Five Years in Community-Dwelling Older Adults

阪口 将登^{1, 2}、高瀬 秀人³、張 岩²、檜葉 雅人²、坂本 由希子²、高橋 真麻²、川邊 哲也²、宮井 信行²、有田 幹雄⁴

¹角谷リハビリテーション病院 診療技術部 理学療法士科、

²和歌山県立医科大学大学院 保健看護学研究科、

³花王株式会社 生物化学研究所、⁴角谷リハビリテーション病院 循環器内科

一般演題(口演) 14

16:20 ~ 17:00

腎臓2

座長：金口 翔 横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科

OC14-1 糖尿病性腎臓病患者におけるフィネレノン追加投与の意義
The Clinical Importance of Finerenone Use in Patients with Diabetic Kidney Disease

木戸口 慧、菅野 直希、末廣 耀平、横尾 隆

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

OC14-2 腹部大動脈周囲軟部組織による腎動脈圧排が原因と考えられた二次性高血圧・腎不全の1例
A Case of Secondary Hypertension and Renal Failure Caused by Perivascular Soft Tissue Compressing the Renal Artery

城戸 信輔、西平 賢作、馬場 健翔、西野 峻、門岡 浩介、工藤 丈明、緒方 健二、綾部 健吾、木村 俊之、足利 敬一、栗山 根廣、柴田 剛徳

宮崎市郡医師会病院

OC14-3 高血圧の原因となった特発性腎動脈解離の一例
A Case of Spontaneous Renal Artery Dissection as a Cause of Hypertension

山本 沙央里、増田 悠人、遠藤 奨、石黒 まや、湊口 信吾、吉田 明弘、渡邊 崇量、牛越 博昭、大倉 宏之

岐阜大学医学部附属病院 循環器内科

OC14-4 腎摘出術を行うことで良好な血圧コントロールが得られた若年性高血圧の1例
A Young Woman with Refractory Hypertension Successfully Treated by Nephrectomy

卜部 洋司、田中 亮介、横山 大騎、武市 一輝、森田 雅史、廣延 直也、板倉 希帆、友森 俊介、岡 俊治、光波 直也、福田 幸弘、上田 浩徳

県立広島病院 循環器内科

一般演題(口演) 16

17:20 ~ 18:10

循環器 3

座長：吉村 力 福岡大学病院 睡眠センター
赤崎 雄一 鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

OC16-1 急性心不全で入院した患者における入院前のStage A, B期の血圧と入院期間およびその後の再入院に関する検討

Association between blood pressure during stages A/B and length of hospitalization and readmission in patients with acute heart failure

森下 健太郎^{1,2}、石原 敦司²、上野 貴弘¹、岩間 真¹

¹岐阜県総合医療センター 循環器内科、²岐阜県総合医療センター 呼吸サポートセンター

OC16-2 非ステロイド性消炎鎮痛薬使用と高齢者の高血圧および心不全発症の特徴
Characteristics of Nonsteroidal Anti-inflammatory Drug-related Heart Failure in Older Patients Population with Hypertension

池田 安宏、三浦 正和、赤瀬 英亮

山口県立総合医療センター

OC16-3 Coral reef aortaによる難治性高血圧および間欠性跛行を呈した高齢女性の一例
A Case of Refractory Hypertension and Intermittent Claudication in an Elderly Woman Due to Coral Reef Aorta

中野 志仁、真鍋 昌平、今西 茜衣里、岡田 宜孝、古林 法大、渡瀬 謙仁、中谷 嘉寿、有馬 秀二

近畿大学病院腎臓内科

OC16-4 心血管疾患発症リスクを有する患者のCAVIとHDL-C値の心血管アウトカムへの影響：COUPLING研究

Impact of cardio-ankle vascular index and high-density lipoprotein cholesterol on cardiovascular outcomes in subjects with cardiovascular risks

関塚 宏光¹、甲谷 友幸²、星出 聡²、苅尾 七臣²

¹富士通クリニック 内科、²自治医科大学 循環器内科学

OC16-5 血圧変動と心房細動アブレーション後再発との関連
Effect of Blood Pressure Variability on Recurrence after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation

青山 里恵、林 智彦、内山 貴史、沖野 晋一、福澤 茂

船橋市立医療センター心臓血管センター循環器内科

疫学2

座長：桑原 政成 自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学
小谷 英太郎 日本医科大学多摩永山病院 循環器内科

OC8-1 実住宅居住者の室内環境と家庭血圧の関連性に関する探索的研究

An exploratory study on the relationship between indoor environment and home blood pressure in real house residents

中神 啓徳¹、関谷 佳子²、梅本 大輔²、山本 浩一³

¹大阪大学医学系研究科健康発達医学寄附講座、²パナソニックホームズ、

³大阪大学医学系研究科老年・総合内科

OC8-2 持続喫煙が体重増加に与える影響：日本人職域男性における検討

The impact of smoking on weight gain among Japanese male workers : A study of an occupational population

井上 美奈子^{1,3}、坂田 智子²、大石 絵美²、茨木 愛³、有馬 久富⁴、後藤 健一⁵、
吾郷 哲朗³

¹九州大学大学院 医学研究院 附属総合コホートセンター、

²九州大学大学院 医学研究院 衛生・公衆衛生学、³九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学、

⁴福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、⁵九州大学大学院 医学研究院 保健学部門

OC8-3 一般住民における尿ナトカリ比と新規高血圧発症の関係

Relationship between urinary Na/K ratio and future development of hypertension in the general population

山下 純世¹、高瀬 浩之²、岡戸 建央²、松倉 学²、川勝 なおみ²、金 史彦²、土肥 靖明³

¹名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院 循環器内科、²JA 静岡厚生連遠州病院 内科、

³名古屋学院大学 リハビリテーション学部 内科学教室

OC8-4 健常成人における減塩のための多面的なプログラムの尿中指標に対する有効性：ランダム化比較試験

Effectiveness of a Multifaceted Salt Reduction Program Based on Urinary Indicators in Healthy Adults: A Randomized Controlled Trial

川西 一平¹、長谷川 絵美¹、小野 美保¹、神通 寛子¹、小泉 友範¹、古田 千恵¹、
土橋 卓也²

¹味の素株式会社 食品事業本部 食品研究所 ウェルネスソリューション開発センター 情報開発グループ、

²社会医療法人 製鉄記念八幡病院

OC8-5 治療中高血圧患者におけるBMIと線形混合モデルを用いた家庭血圧の気温感受性の関連：福岡高血圧コホート研究

Association Between BMI and Room Temperature Sensitivity of Home Blood Pressure Using Linear Mixed-Effects Models: Fukuoka Hypertension Cohort Study

大森 将¹、松村 潔²、大坪 俊夫³、富永 光裕⁴、鍵山 俊太郎⁵、川崎 純也⁶、藤島 八重⁷、阿部 功⁸、二宮 利治⁹、後藤 健一⁹、土橋 卓也¹⁰、吾郷 哲朗⁹

¹公立学校共済組合九州中央病院 内科、²北九州若杉病院、³福岡赤十字病院、⁴九州医療センター、⁵福西会病院、⁶かわさき内科循環器科クリニック、⁷藤島クリニック、⁸門司掖済会病院、⁹九州大学大学院 医学研究院、¹⁰製鉄記念八幡病院

一般演題(口演) 9

10:00 ~ 10:40

循環器 2

座長：田中 敦史 佐賀大学 医学部・循環器内科
木庭 新治 昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門

OC9-1 難治性高血圧と間歇性跛行の原因となった腹部大動脈狭窄に対し血管内治療が有効だった一例

A Case of Endovascular Treatment of Abdominal Aortic Stenosis Causing Refractory Hypertension and Intermittent Claudication

津田 成康

北播磨総合医療センター 循環器内科

OC9-2 急性心不全入院患者におけるARNIの血圧に及ぼす影響 —PREMIER study サブ解析—

The Effects of ARNI on Blood Pressure in Patients with Acute Heart Failure -The Results from Sub-analysis of PREMIER study-

椎名 一紀¹、田中 敦史²、大越 聡子¹、小松 靖¹、野出 孝一²

¹東京医科大学茨城医療センター循環器内科、²佐賀大学医学部循環器内科

OC9-3 難治性高血圧、急性心不全及び腎不全を併発した粥状硬化性両側腎動脈狭窄に対して経皮的腎動脈形成術にて改善がえられた超高齢者の一例

Super-Elderly-Patient with Hypertension, Heart Failure, and Renal Failure Due to Atherosclerotic Bilateral Renal Artery Stenosis Successfully Treated with Endovascular Therapy.

小宮山 浩大¹、森 典子²

¹三井記念病院 循環器内科、²三井記念病院 内分泌内科

OC9-4 高血圧症と大動脈弁狭窄症、そして TAVI
Hypertension, the risk factor of aortic valve stenosis, effects the prognosis after TAVI?

田中 伸享、寺村 真範、前田 拓哉、古川 善郎

一宮西病院循環器内科

一般演題 (口演) 11

11:00 ~ 11:40

基礎 2

座長：森本 聡 東京女子医科大学附属足立医療センター 内科 教授
人見 浩史 関西医科大学 iPS・幹細胞再生医学講座

OC11-1 腎虚血再灌流初期における SPARC 抑制は急性腎障害と慢性期における酸化ストレスと炎症や線維化に有効である
Early temporal suppression of SPARC inhibits oxidative stress, inflammation, and fibrosis in acute and chronic phase after renal ischemia/reperfusion

鳥羽 裕恵^{1,2}、金 徳男²、高井 真司²

¹京都薬科大学 病態薬科学系臨床薬理学分野、²大阪医科薬科大学 医学部 薬理学教室

OC11-2 Notch リガンド Dll1 機能阻害はアンジオテンシン II 誘発性高血圧に合併する大動脈瘤形成を促進する
Blockade of Notch ligand Dll1 accelerates aortic aneurysm formation associated with angiotensin II-induced hypertension

古賀 純一郎¹、瀬戸山 航史¹、岡部 宏樹¹、仲 悠太郎¹、日高 敬介¹、竹尾 政宏¹、上野 啓通²、片岡 雅晴¹

¹産業医科大学医学部第2内科学、²産業医科大学医学部第1生理学

OC11-3 生理的機能を有するヒト iPS 細胞人工血管による老化血管の再現と解析
Vascular Aging on a Physiologically Functional Bioengineered Human iPSC-Blood Vessel

板井 駿¹、豊原 敬文²、尾上 弘晃³、阿部 高明¹

¹東北大学 大学院医工学研究科 分子病態医工学、²東北大学病院 腎臓高血圧内科、³慶應義塾大学 理工学部 機械工学科

OC11-4 高フルクトース摂取下の食塩感受性ラットにおける pemafibrate の血圧と腎機能への効果
Effects of pemafibrate in high fructose-fed Dahl salt-sensitive rats

伊藤 修¹、徐 璐思²、三浦 平寛²、高橋 麻子¹、小川 佳子¹

¹東北医科薬科大学医学部リハビリテーション学、²東北大学病院

- OC11-5 メカノチャネルPiezo1のポドサイト特異的欠損はマウス高血圧性腎症モデルにおける蛋白尿とポドサイト障害を増悪させる
Podocyte-Specific Deletion of Mechanochannel Piezo1 Exacerbates Proteinuria and Podocyte Injury in Mouse Hypertensive Nephropathy

三上 香織¹、長瀬 敬²、長瀬 美樹¹

¹杏林大学医学部肉眼解剖学、²介護老人保健施設国立あおやぎ苑立川

ランチョンセミナー 9 (中継会場)

12:10 ~ 13:00

一般演題 (口演) 13

15:20 ~ 16:10

薬物療法2

座長：森 典子 三井記念病院 内分泌内科
南野 徹 順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科

- OC13-1 サクビトリルバルサルタン投与によって顕著に蛋白尿・アルブミン尿が増悪した9症例の特徴
Characteristics of patients in which proteinuria and albuminuria were seriously worsened by administration of sacubitril/valsartan

小林 一雄^{1,2}、外澤 真季²、千葉 恭司^{2,3}、涌井 広道²、岩澤 孝昌¹、田村 功一²

¹神奈川県内科医学会高血圧腎疾患対策委員会、²横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、³横浜栄共済病院

- OC13-2 閉塞性睡眠時無呼吸関連高血圧患者における ARNIの効果—大規模睡眠コホートの結果より—
Effects of ARNI in Hypertensive Patients with Obstructive Sleep Apnea: Findings from a Large-Scale Sleep Cohort"

高橋 孝通²、可見 純也¹、中野 宏己¹、椎名 一紀¹、里見 和浩¹

¹平塚市民病院、²東京医科大学病院

- OC13-3 糖尿病合併高血圧症に対する Sacubitril/valsartan (Sac/Val) 147例の使用経験 (第2報)
The effect of sacubitril/valsartan for 147 patients with hypertension & diabetes mellitus.

松田 大輔¹、阪本 亮平²

¹中通総合病院糖尿病・内分泌内科、²中通総合病院循環器内科

OC13-4 高食塩摂取での管理不良高血圧症例におけるサクビトリルバルサルタンとサイアザイド系利尿薬の比較

Comparison between sacubitril/valsartan and thiazide diuretics among patients with high salt intake in Japan

千葉 恭司^{1,2}、外澤 真李²、小林 一雄^{2,3}、涌井 広道²、田村 功一²

¹国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院 腎臓内科、²横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、³神奈川県内科医学会高血圧腎疾患対策委員会

OC13-5 心不全早期ステージ高血圧患者に対するサクビトリルバルサルタンの有効性と心不全ステージへの影響

Efficacy of sacubitril valsartan in hypertensive patients with early stage heart failure

山崎 継敬

一成会 たちばな台クリニック 循環器内科

一般演題 (口演) 15

16:20 ~ 17:10

薬物療法3

座長：富田 泰史 弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座
菅原 明 東北大学大学院医学系研究科 分子内分科学分野

OC15-1 特定保健指導対象の男性における体重およびウエスト周囲径の変化とその後の高血圧発症リスクとの関連

Association of changes in body weight and waist circumference with a subsequent risk of developing hypertension in men

木谷 祐也¹、鈴木 裕太^{2,3}、金子 英弘^{2,4}、岡田 啓⁵、森田 啓行²、中川 直樹¹

¹旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野、²東京大学 循環器内科、³国立保健医療科学院 保健医療経済評価研究センター、⁴東京大学 先進循環器病講座、⁵東京大学 糖尿病・生活習慣病予防講座

OC15-2 地域在住高血圧患者における血圧コントロール状況と降圧薬使用の実態：能勢研究
Blood Pressure Control Rate and Antihypertensive Medication Use Among
Community-Dwelling Adults with Hypertension: The NOSE Study

CHANTHAVONG PHOUVANH¹、小林 慶吾¹、赤木 優也¹、樺山 舞¹、木戸 倫子¹、
呉代 華容^{1,2}、浅山 敬³、大久保 孝義³、楽木 宏実¹、田原 康玄⁴、神出 計¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻、²大阪公立大学大学院看護学研究科、
³帝京大学医学部衛生学公衆衛生学、⁴静岡社会健康医学大学院大学

OC15-3 夜間血圧を標的とした降圧薬治療介入の有効性と安全性：降圧薬治療中の高血圧患者における検討

Efficacy and Safety of Antihypertensive Intervention Targeting Nighttime Blood Pressure in Treated Hypertensive Patients

丸橋 達也¹、木下 禎彦²、小園 亮次³、中野 由紀子⁴、東 幸仁^{1,5}

¹広島大学原爆放射線医科学研究所再生医療開発研究分野、²木下循環器・内科、³小園内科・循環器科、

⁴広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学、⁵広島大学未来医療センター

OC15-4 SGLT2阻害薬による体液貯留改善には利尿薬との併用が有効である

SGLT2 inhibitor requires co-administration with diuretics to improve body fluid retention

増田 貴博、木下 真希、岡 健太郎、平井 啓之、長田 太助、森下 義幸

自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門

OC15-5 2型糖尿病のある人におけるGIP/GLP-1受容体作動薬チルゼパチドの降圧及び腎保護への影響

Effects of GIP/GLP-1 receptor agonist Tirzepatide on blood pressure, renal protection in type2 diabetes

大工原 裕之

坂出市立病院 内科

OC15-6 機械学習アプローチによる、降圧治療における臨床・研究イナーシャの可視化：HOMED-BP研究

Addressing Clinical/Research Inertia Using Machine Learning Approaches: The HOMED-BP Study

山村 朋子¹、浅山 敬^{1,2,3}、安井 大策⁴、菊谷 昌浩²、大久保 孝義^{2,3}

¹帝京大学大学院医療データサイエンスプログラム、²帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座、

³東北血圧管理協会、⁴モデルナ・ジャパン株式会社

一般演題(口演) 17

17:20 ~ 18:00

基礎3

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター

下澤 達雄 国際医療福祉大学成田病院 臨床検査科

OC17-1 インターロイキン-33欠損がマウスの腹部大動脈瘤と動脈硬化にもたらす影響
The impacts of interleukin-33 deficiency on abdominal aortic aneurysm and atherosclerosis in mice.

浅川 知彦¹、梅林 亮子¹、櫻武 敬真¹、片山 勝喜¹、大西 康博^{1,2}、内山 奈津実¹、
竹内 英実¹、内田 治仁¹、和田 淳¹

¹岡山大学学術研究院医歯薬学域 腎・免疫・内分泌代謝内科学、²慢性腎不全総合治療学講座

OC17-2 大腸炎モデルマウスの皮膚水分・バリア機能と血圧維持における尿素の役割
Urea contributes to the maintenance of skin water and barrier function in colitis model mice

北田 研人、西山 成

香川大学医学部薬理学

OC17-3 Klotho欠乏に起因するカリウム恒常性破綻の機序と治療標的の探索
Mechanisms of potassium homeostasis disruption caused by Klotho deficiency and exploration of therapeutic targets

河原崎 和歌子¹、鮎澤 信宏³、西本 光宏³、広浜 大五郎³、丸茂 丈史²、藤田 敏郎³

¹国際医療福祉大学 基礎医学研究センター、²国際医療福祉大学 医学部、

³東京大学先端科学技術研究センター

OC17-4 腎うっ血モデルを用いたネプリライシン欠損の腎保護効果の検討
Nepriylsin knockout attenuated renal injury in rat renal congestion model

石川 里紗^{1,2}、佐藤 重光³、廣瀬 卓男³、伊藤 大樹¹、高橋 知香³、矢野 健太郎^{1,2}、
鏑木 貴仁^{1,2}、鎌田 綾佳^{1,2}、矢花 郁子¹、森 建文^{1,2,3}

¹東北医科薬科大学 内科第三(腎臓・高血圧)教室、²東北医科薬科大学 大学院医学研究科、

³東北医科薬科大学医学部統合腎不全医療寄附講座

第7会場

シンポジウム5

9:00~10:30

高血圧性腎硬化症の治療戦略

座長：古市 賢吾 金沢医科大学 腎臓内科学
古波蔵 健太郎 琉球大学病院 血液浄化療法部

SY5-1 腎臓生理から考える治療戦略

Treatment strategies based on renal physiology

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

SY5-2 腎病理から考える加齢と高血圧の影響を考慮した治療戦略

Treatment Strategies Considering the Effects of Aging and Hypertension from the Perspective of Kidney Histopathology

坪井 伸夫

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

SY5-3 糸球体と尿細管保護を考慮した治療戦略

Treatment Strategies for Glomerular and Tubular Protection

長田 太助¹、菱田 英里華²¹中山会宇都宮記念病院 腎臓内科・自治医科大学 腎臓内科、²獨協医科大学 腎臓・高血圧内科

SY5-4 高血圧性腎硬化症におけるRA系阻害薬の再考

Reconsidering Renin-Angiotensin System Inhibition in Hypertensive Nephrosclerosis

渡辺 博文

新潟大学医歯学総合病院 腎・膠原病内科 特任助教

シンポジウム8

10:30 ~ 12:00

降圧目標は脳心血管病リスクや合併症により異なるか？

座長：石光 俊彦 医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院
平和 伸仁 横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科

SY8-1 虚血性脳卒中および出血性脳卒中の血圧管理目標

Optimal blood pressure targets in patients with ischemic and hemorrhagic stroke

古賀 政利

国立循環器病研究センター 脳血管内科

SY8-2 冠動脈疾患患者における降圧目標

金子 英弘

東京大学医学部附属病院循環器内科 先進循環器病学講座

SY8-3 慢性腎臓病患者における降圧目標

Target levels of blood pressure control in patients with chronic kidney disease

有馬 秀二

近畿大学医学部 腎臓内科

SY8-4 高齢者高血圧における降圧目標

Blood Pressure Targets in Hypertension Among Older Adults

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

ランチョンセミナー 10

12:10 ~ 13:10

高血圧による末期腎不全患者を診る～患者の要望、考慮していますか？～

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

共催：株式会社ヴァンティブ

LS10-1 腹膜透析の可能性と重要性を考える

櫻田 勉

聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科

LS10-2 腹膜透析におけるプライマリ・ケア医の役割を考える

高木 暢

多摩ファミリークリニック

Under45委員会企画

15:20 ~ 16:10

未来創造カフェ

基礎 進行：竹下 ひかり 森ノ宮医療大学

小豆島 健護 横浜市立大学

臨床 進行：手塚 雄太 東北大学

畔上 達彦 慶應義塾大学

シンポジウム 10

16:50 ~ 18:20

原発性アルドステロン症の診断と治療 UpDate

座長：向山 政志 社会保険大牟田天領病院
 関 康史 東京女子医科大学内科学講座 高血圧・内分泌内科

SY10-1 Segment selective AVSがPA治療戦略にもたらした革新

北本 匠^{1,2}¹千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科,²千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学SY10-2 原発性アルドステロン症の新たな低侵襲治療法としてのRFA
RFA as a new minimally invasive treatment for PA

高瀬 圭

東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野

SY10-3 片側性原発性アルドステロン症に対する外科治療：副腎部分摘出術か全摘術か？
Surgical treatment for unilateral primary aldosteronism: partial or total
adrenalectomy?

柴田 洋孝、吉田 雄一、永井 聡

大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

SY10-4 原発性アルドステロン症の残余リスク・併存疾患から考える高血圧の包括的治療
Comprehensive treatment of hypertension from the perspective of residual risk
and comorbid diseases in primary aldosteronism

高橋 克敏

公立昭和病院 代謝内科

YIPセッション

16:10 ~ 17:50

座長：永田 さやか 南九州大学健康栄養学部 食品開発科学科
 木内 謙一郎 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
 菱田 英里華 獨協医科大学 腎臓・高血圧内科

YIP-1 血管内皮DNA損傷 Endothelin1 ACSS2経路が駆動する Cardio Kidney Metabolic 症候群とETAR阻害による治療的介入

Endothelial DNA Damage-ET-1-ACSS2 Axis Drives CKM Syndrome: Therapeutic Potential of ETAR Blockade.

伊藤 亘、中道 蘭、菱川 彰人、吉本 憲史、中山 堯振、西村 絵里那、吉田 英莉子、丸木 友美、岩淵 晟英、吉田 隆人、千種 尚紀、熊谷 聡佑、林 香

慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

YIP-2 妊娠早期の cumulative blood pressure load が低出生体重児の出生リスクに与える影響
 Impact of cumulative blood pressure load during early pregnancy on the risk of low birth weight

野林 大幹¹、泉 聖也^{1,2}、村上 任尚¹、佐藤 倫広¹、岩間 憲之²、石黒 真美³、小原 拓³、大久保 孝義⁴、今井 潤⁵、目時 弘仁¹

¹東北医科薬科大学 衛生学・公衆衛生学教室、²東北大学 産婦人科、³東北大学 分子疫学、

⁴帝京大学 衛生学公衆衛生学講座、⁵東北血圧管理協会

YIP-3 Finerenone は TRPC5 発現制御によりマクロファージにおける NLRP3 inflammasome 活性化を抑制する

Finerenone Attenuates Macrophage NLRP3 Inflammasome Activation through TRPC5 Regulation

和田 将史¹、長洲 一¹、北尾 裕¹、高須 将伸¹、立川 理絵¹、城所 研吾¹、岸 誠司¹、柏原 直樹²

¹川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学、²川崎医科大学 高齢者医療センター

YIP-4 高血圧治療開始者における血圧コントロールの地域差とその要因：協会けんぽ健診データ

Regional Differences In Blood Pressure Control Among Hypertension Treatment Initiators: Analysis Of Kyokai Kenpo Health Checkup Data In Japan

岩部 悠太郎^{1,2}、佐藤 倫広^{3,4,5}、村上 任尚^{3,5}、中山 晋吾^{3,6}、遠山 真弥^{3,7}、鈴木 悠矢¹、野林 大幹^{1,8}、泉 聖也^{1,9}、大久保 孝義¹⁰、目時 弘仁^{3,5}

¹東北医科薬科大学大学院 医学研究科疫学分野、²東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター、

³東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、⁴東北医科薬科大学病院 薬剤部、

⁵東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、

⁶シーダーズ・サイナイ メディカルセンター病理・臨床検査部、⁷自衛隊仙台病院 腎臓内科、

⁸東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、⁹東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、

¹⁰帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

YIP-5 大規模リアルワールドデータから見た抗凝固療法中の心房細動患者の至適血圧レベル
Optimal blood pressure levels for atrial fibrillation patients undergoing
anticoagulant therapy based on large-scale real-world data

石田 晋太郎、前田 俊樹、阿部 真紀子、川添 美紀、藤居 貴子、有馬 久富

福岡大学医学部衛生・公衆衛生学講座

YIP-6 フィブラート使用と全死亡リスクの関連：米国退役軍人を対象とした大規模コホート
観察研究

Association Between Fibrate Use and All-Cause Mortality: A Large-Scale Cohort
Study of U.S. Veterans

高橋 利奈

The Lundquist Institute, Division of Nephrology and Hypertension, Harbor-UCLA Medical Center

YIP-7 雌性 Dahl 食塩感受性ラットを用いた交感神経活性化を介した HFpEF 急性増悪の
検証

Investigation of sympathetic activation-induced acute exacerbation of HFpEF in
Dahl salt-sensitive rats

中島 光香、篠原 啓介、中島 涼亮、吉田 大輔、松本 翔、小野 義恭、宮本 燎平、
原 彩乃、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

YIP-8 アルドステロン合成酵素 (CYP11B2) と KCNJ5 変異体を標的とした 原発性アルドステ
ロン症の新規創薬

Discovery of a new drug for primary aldosteronism targeting the CYP11B2 and
KCNJ5 mutants

尾坪 優李¹、島田 洋樹²、横山 敦¹、中村 保宏²、菅原 明¹

¹東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部病理学教室

YIP-9 自律神経-免疫連関を介した腎臓マクロファージによる血圧制御メカニズム
Mechanisms of Blood Pressure Regulation by Renal Macrophages through
Autonomic Neuro-Immune Interactions

鷺峯 紀人¹、梅根 隆介^{1,2}、井上 剛²

¹長崎大学医歯薬学総合研究科腎臓内科学、²長崎大学医歯薬学総合研究科内臓機能生理学

YIP-10 メカノチャネル Piezo1 のポドサイト特異的欠損はマウス高血圧性腎症モデルにおける
蛋白尿とポドサイト障害を増悪させる

Podocyte-Specific Deletion of Mechanochannel Piezo1 Exacerbates Proteinuria and
Podocyte Injury in Mouse Hypertensive Nephropathy

三上 香織¹、長瀬 敬²、長瀬 美樹¹

¹杏林大学医学部肉眼解剖学、²介護老人保健施設国立あおやぎ苑立川

一般演題 (ポスター) 3

17:20 ~ 18:20

行動変容1

座長：石田 万里 広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科

PB3-1 推奨の合意形成における指針利用者とアカデミアの視点の違い：日本高血圧学会「デジタル技術を活用した血圧管理に関する指針」における経験

Recommendation Voting Trends between Guideline Users and Academia: Experiences from "Guidelines for Blood Pressure Control Using Digital Technologies".

篠原 由紀子¹、有馬 久富¹、伊藤 裕²、大久保 孝義³、大屋 祐輔⁴、樺山 舞⁵、岸 拓弥⁶、平和 伸仁⁷、三浦 克之⁸、三浦 伸一郎¹、山本 浩一⁵、吉村 力¹、樂木 宏実⁹、阿部 真紀子¹、崎間 敦⁴¹福岡大学、²慶應義塾大学、³帝京大学、⁴琉球大学、⁵大阪大学、⁶国際医療福祉大学、⁷横浜市立大学、⁸滋賀医科大学、⁹大阪労災病院

PB3-2 高血圧管理における新たなアプローチ：高血圧治療用アプリを活用した管理栄養士と医師の連携モデル

An Innovative Multidisciplinary Approach to Hypertension Management : Physician-Dietitian Collaboration Model Using Digital Therapeutics for Hypertension

堀内 由布子¹、千葉 円香¹、菊尾 七臣²¹自治医科大学附属病院 臨床栄養部、²自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門PB3-3 小学生の声が地域の高血圧を変える！ 子どもから大人に繋ぐ 健康へのバトン
Elementary school students' voices can change the local high blood pressure issue!松岡 香奈子¹、坂本 美紀¹、宝珠山 詩織¹、矢田 啓介¹、中村 よしえ²、吉田 哲郎²¹遠賀町役場 健康こども課、²遠賀中間医師会 おんが病院PB3-4 親の食行動が幼児の塩分摂取に及ぼす影響
Influence of Parental Dietary Behaviors on Salt Intake in Young Children磯村 実^{1,2}¹島根大学 人間科学部、²島根大学 地域包括ケア教育研究センターPB3-5 学生が自己評価した健康度と学生の健康意識との関連
Relation Of Health Awareness To Self-Estimate Of Health Status In University Students

村谷 博美

九州産業大学

一般演題 (ポスター) 4

17:20 ~ 18:20

合併症1

座長：中神 啓徳 大阪大学大学院医学系研究科 健康発達医学寄附講座

PB4-1 高血圧性眼底変化からみたJSH2019ガイドラインにおけるリスク層別化表の妥当性の検証

Validity of risk stratification of JSH 2019 guideline based on Scheie hypertensive changes

江口 和男¹、沖永 貴美子²、鶴飼 晴美³¹さいたま赤十字病院 総合臨床内科、²さいたま赤十字病院 眼科、³さいたま赤十字病院 健診センターPB4-2 成人先天性心疾患で見られる脈波伝播速度亢進によらない反射圧波早期帰来
Enhancement of pressure wave reflection without elevation of pulse wave velocity in adults with congenital heart disease

村上 智明

札幌徳洲会病院

PB4-3 健康診断でのスクリーニングが、高血圧および糖・脂質代謝異常者の抽出とコントロール改善に与える影響

Impact of Annual Health Check-ups for the Detection and Improvement of Hypertension and Abnormalities of Glucose and Lipid Metabolism

亀田 聡子^{1,2}、牧元 久樹^{1,3,4}、藤原 健史³、菊地 智博³、興梠 貴英^{1,3}、宮下 洋^{1,5}、
苅尾 七臣³¹自治医科大学 データサイエンスセンター、²新小山市民病院 小児科、³自治医科大学 循環器内科学部門、⁴東京大学医科学研究所 ゲノム予防医学社会連携研究部門、⁵南魚沼市民病院 内科

PB4-4 高血圧未治療者における動脈スティフネス増大のリスク指標としての Triglyceride-Glucose index の有用性

Triglyceride-Glucose index as a marker of arterial stiffness in individuals without hypertensive treatment

宮井 信行¹、長友 奈央^{1,2}、高橋 真麻¹、辻 久美子³、坂本 由希子¹、川邊 哲也¹、
有田 幹雄⁴¹和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科、²聖マリア学院大学、³東京医療保健大学、⁴角谷リハビリテーション病院

PB4-5 常染色体優性多発性のう胞腎 (ADPKD) モデルマウスを用いた乳酸代謝異常に着目した病態解明と高血圧を含む合併症への影響の検討

Elucidation of the pathology focusing on lactate metabolism in ADPKD model mice and the impact on complications such as hypertension

権代 悠人¹、○楠 正聡²、田口 慎也¹、小豆島 健護¹、涌井 広道¹、田村 功一¹¹横浜市立大学附属病院 循環器・腎臓・高血圧内科学講座、²横浜市立大学医学部医学科

一般演題 (ポスター) 5

17:20 ~ 18:20

血圧変動2

座長：村上 正憲 東京科学大学病院 糖尿病・内分泌・代謝内科

- PB5-1 日本人一般人口における早朝家庭血圧の変動と握力との関連についての検討
Association Between Early Morning Home Blood Pressure Variability and Handgrip Strength in the General Japanese Population: A Cross-sectional Study

徳武 大輔、赤崎 雄一、宮田 昌明、川添 晋、窪蘭 琢郎、大石 充

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

- PB5-2 高血圧症患者における家庭血圧測定の降圧効果
The Antihypertensive Effect of Home Blood Pressure Monitoring in Hypertensive Patients

竹田 優子¹、田代 英樹²、長岡 和宏²、阿部 巧²、高島 ゆかり¹、中島 直美¹、
中園 嘉代¹¹社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 外来、²社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科

- PB5-3 家庭血圧遠隔モニタリングシステムが病状の経過観察に有用であった心不全の一例
A case of heart failure successfully managed with home blood pressure remote monitoring system

西澤 匡史^{1,2}、星出 聡²、苅尾 七臣²¹南三陸病院 内科、²自治医科大学 循環器内科学部門

- PB5-4 SGLT2阻害薬は貧血を合併する高血圧患者において受診間血圧変動を低下させる
SGLT2 inhibitors ameliorate the visit-to-visit blood pressure variability in hypertensive patients with anemia

辻野 健^{1,2}、伊藤 都裕¹、内藤 由朗²、石原 正治²¹兵庫医科大学薬学部、²兵庫医科大学循環器・腎透析内科

- PB5-5 免疫チェックポイント阻害剤による血圧変化の検討
Evaluation of Blood Pressure Changes Induced by Immune Checkpoint Inhibitors

中島 大輔、木戸口 慧、末廣 耀平、菅野 直希、横尾 隆

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

- PB5-6 多様な睡眠習慣における上腕式ホースレス家庭夜間血圧計で測定した「睡眠血圧」
SLEEP BLOOD PRESSURE assessed by an upper arm-type hoseless nocturnal home blood pressure monitor in individuals with various sleep habits

富谷 奈穂子、星出 聡、桂田 健一、藤原 健史、苅尾 七臣

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

PB5-7 冬季の客観的・主観的な寒さと家庭血圧の関連：日本における寒冷負債スタディ
Association between objective/subjective coldness and home blood pressure in winter: the COLD Debt Study in Japan

海塩 渉¹、渡辺 祐哉²、藤野 善久³、鍵 直樹¹、中川 徹²

¹東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系、²日立製作所 日立健康管理センタ、

³産業医科大学 産業生態科学研究所 環境疫学研究室

一般演題 (ポスター) 6

17:20 ~ 18:20

腎血管性高血圧 I

座長：杉山 徹 武蔵野赤十字病院 内分泌代謝科

PB6-1 低左心機能による心不全を合併した腎動脈狭窄症に対して経皮的腎動脈形成術を行い心機能の著明な改善を得られた一例

Significant Cardiac Recovery After Renal Angioplasty in a Patient with Renal Artery Stenosis and Reduced LV Function

長瀬 将、小田中 勇樹、堀江 知樹、三澤 透、野里 寿史

武蔵野赤十字病院 循環器内科

PB6-2 両側腎動脈狭窄および閉塞病変に対し血管内治療による血行再建により腎機能および高血圧症が改善した一症例

Endovascular Revascularization of Bilateral Renal Arteries after Abdominal Aortic Graft Replacement

堀江 和紀、田中 綾紀子、伊藤 菜穂、岡田 寛正、赤井 弘明、多田 憲生

仙台厚生病院 循環器内科

PB6-3 RNF213 関連血管病に対して経皮的腎動脈形成術を施行し、血圧含めコントロール良好となった一例

A case of percutaneous renal artery angioplasty for RNF213-related vascular disease with good control of blood pressure and other parameters

竹尾 政宏¹、瀬戸山 航史¹、日高 敬介¹、仲 悠太郎¹、岡部 宏樹¹、上野 啓通²、古賀 純一郎¹、片岡 雅晴¹

¹産業医科大学 第2内科学、²産業医科大学 第1生理学

PB6-4 腎動脈狭窄症による難治性高血圧に対してPTRAが著効した30歳代女性の一例
A Case of a Woman in Her 30s with Refractory Hypertension Due to Renal Artery Stenosis Successfully Treated with PTRA

新関 武史、岩山 忠輝、佐々木 敏樹

公立置賜総合病院

PB6-5 鎖骨下動脈閉塞治療後にPTRAを施行し良好な経過を得た高安動脈炎合併腎動脈狭窄症の一例

A Case of Renal Artery Stenosis Associated with Takayasu Arteritis Successfully Treated with PTRA Following Subclavian Artery Occlusion Management

新関 武史、岩山 忠輝、佐々木 敏樹

公立置賜総合病院

PB6-6 経皮的腎動脈形成術が有用だった腎血管性高血圧症の一例

Effective blood pressure control with percutaneous transluminal renal angioplasty for a patient with renovascular hypertension: a case report

早野 真司、中島 啓、秋田 茂貴、松原 巧、宮崎 達也、水谷 崇、岡本 均弥、尾竹 範朗、根岸 陽輔、丹羽 学、三木 研、鈴木 徳幸、田中 寿和

岡崎市民病院 循環器内科

PB6-7 動脈硬化性腎動脈狭窄にバルーン拡張による腎動脈拡張術を行った治療抵抗性高血圧の一例

A case of resistant hypertension treated by renal artery angioplasty with balloon dilation for atherosclerotic renal artery stenosis

小泉 智三、鮎澤 祥吾

国立病院機構水戸医療センター循環器内科

一般演題 (ポスター) 7

17:20 ~ 18:20

腎臓 1

座長：高畑 尚 北里大学北里研究所病院

PB7-1 日本人における腎副動脈の発現率についての検討

A study of the incidence of renal collateral arteries in the Japanese population.

保科 凜、峰 隆直、河合 健志、辻野 健、石原 正治

兵庫医科大学 循環器内科

PB7-2 初診時より透析導入を要した悪性高血圧の2症例

Two Cases of Malignant Hypertension Requiring Dialysis at Initial Presentation

長谷川 舜、山田 梨絵、矢島 隆宏

松波総合病院

PB7-3 加速型一悪性高血圧を呈したIgA腎症の1症例

A case of IgA nephropathy presented with accelerated - malignant hypertension

山田 梨絵¹、矢島 隆宏²、近藤 裕樹³

¹松波総合病院 総合内科、²松波総合病院 腎臓内科、³松波総合病院 循環器内科

PB7-4 加齢に伴う腎障害における浸透圧応答転写因子NFAT5の役割の検討
The role of renal tubular NFAT5 in aging-associated renal disease

丸山 功祐¹、泉 裕一郎¹、北田 研人²、小野 真¹、平松 晶子³、柿添 豊¹、栗原 孝成¹、
安達 政隆¹、向山 政志⁴、横井 秀基¹

¹熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学、²香川大学医学部 薬理学講座、

³福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学講座、

⁴大牟田天領病院

PB7-5 腎神経を温存した新規腎不全モデルにおける左室拡張障害の評価
Evaluation of Left Ventricular Diastolic Function in a Novel CKD Model
Preserving Renal Nerves.

宮本 燎平、篠原 啓介、中島 涼亮、吉田 大輔、小野 義恭、中島 光香、原 彩乃、
阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

PB7-6 ネフローゼ症候群による体液貯留に起因する高血圧と心不全を呈した糖尿病性腎症の
一例
A Case of Diabetic Nephropathy Complicated by Hypertension and Heart Failure
Secondary to Fluid Retention in Nephrotic Syndrome

増田 悠人、遠藤 奨、山本 沙央里、石黒 まや、吉田 明弘、湊口 信吾、渡邊 崇量、
牛越 博昭、大倉 宏之

岐阜大学医学部附属病院 循環器内科

一般演題 (ポスター) 8

17:20 ~ 18:20

心臓2

座長：松本 知沙 University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, Division of Cardiovascular
Medicine

PB8-1 診断と治療に難渋した、高血圧性うっ血性心不全の一例
Case of refractory hypertension

吉村 由紀

高知医療センター 循環器内科

PB8-2 周産期心筋症患者の発生頻度の変化
Change in incidence of patients with peripartum cardiomyopathy in Nagasaki

河野 佑介¹、河野 浩章¹、赤司 良平¹、松尾 崇史²、於久 幸治²、菅 幸恵²、
百岳 駿平¹、波多 史郎³、室屋 隆浩³、楠本 三郎⁴、長谷川 ゆり⁵、三浦 清徳⁵、
池田 聡司¹、前村 浩二¹

¹長崎大学病院 循環器内科、²長崎医療センター、³佐世保総合医療センター、

⁴長崎みなとメディカルセンター、⁵長崎大学病院 産婦人科

- PB8-3 冠動脈石灰化スコアゼロ患者における高血圧と心外膜脂肪容積との関連性の検討
Association between Hypertension and Epicardial Fat Volume in Patients with Zero Coronary Artery Calcium Score

栗原 淳

群馬県立心臓血管センター 循環器内科

- PB8-4 心不全患者における入院時血圧と慢性期予後についての検討
Relationship between blood pressure at admission and chronic prognosis in patients with heart failure

渥美 渉¹、斎藤 彩芽¹、渡辺 明日香¹、庄司 泰城¹、笹 優輔¹、宮川 真継¹、
須貝 昌之助¹、林田 啓¹、磯 一貴¹、立花 栄三¹、國本 聡¹、奥村 恭男²

¹川口市立医療センター循環器科、²日本大学医学部内科学系講座循環器内科学分野

- PB8-5 血圧と冠動脈プラーク性状との関連
Relationship between blood pressure and plaque morphology

水戸 琢章、木下 大資、志鎌 拓、後藤 準、大瀧 陽一郎、加藤 重彦、渡邊 哲、
渡辺 昌文

山形大学医学部 第一内科

- PB8-6 高安動脈炎に伴う中心血圧の異常高値がマスクされ高度な心肥大と心不全を呈した一例
A case of severe cardiac hypertrophy and heart failure caused by Takayasu's arteritis masking abnormally high central blood pressure

平谷 太吾、星 智也、石津 智子

筑波大学医学医療系 循環器内科

- PB8-7 心不全患者における合併症としての高血圧が与える予後への影響
Impact on Clinical Outcome of Hypertension as Comorbidity with Heart Failure

川島 朋之

AOI Universal Hospital

一般演題 (ポスター) 9

17:20 ~ 18:20

大動脈1

座長：水野 篤 聖路加国際病院 循環器内科

- PB9-1 代謝機能障害関連脂肪性肝疾患 (metabolic dysfunction associated steatotic liver disease; MASLD) 症例の腹部大動脈 MRI T1 強調画像高信号プラークの検出
Detection of Aortic High-Signal-Intensity Plaque on T1-weighted Images in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease with Abdominal Magnetic Resonance Imaging

内田 暁子¹、鶴田 敏博²¹宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野、²宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学講座

- PB9-2 外科手術に先行して左冠動脈への経皮的冠動脈インターベンションを施行し救命しえた Stanford A 型大動脈解離の 1 例

A case of aortic dissection successfully treated with percutaneous coronary intervention to the left coronary artery prior to surgery

風谷 卓郎

愛媛県立中央病院 循環器内科

- PB9-3 Notch リガンド Jagged2 は高血圧に合併する大動脈瘤形成、動脈硬化プラーク不安定化を抑制する

Notch ligand Jagged2 inhibits aortic aneurysm formation and atherosclerotic plaque destabilization associated with hypertension

日高 敬介¹、古賀 純一郎¹、竹尾 政宏¹、岡部 宏樹¹、仲 悠太郎¹、瀬戸山 航史¹、上野 啓通²、片岡 雅晴¹¹産業医科大学、²産業医科大学 第一生理

- PB9-4 胸痛精査の CT 中に破裂し救命できなかった急性上行大動脈解離の一例
Case Report; Rupture of Ascending Aortic Dissection during Enhanced Computed Tomography

楠山 貴教

社会医療法人 三栄会 ツカザキ病院 循環器内科

- PB9-5 冠動脈拡張症と大動脈解離との関連について
Relationship between coronary artery ectasia and stroke dissection of aorta

上野 貴弘、森下 健太郎、岩間 眞、田中 新一郎

岐阜県総合医療センター

PB9-6 腹部大動脈高度狭窄による高血圧が原因の心不全増悪に対して、外科的介入によるバイパス術が奏効した一例

A case in which surgery was effective for the heart failure caused by hypertension due to severe abdominal aortic stenosis.

鷺見 宗一郎

循環器内科

一般演題 (ポスター) 10

17:20 ~ 18:20

内分泌 1

座長：安藤 孝 川崎市立川崎病院 腎臓内科

PB10-1 当院で診断に至った褐色細胞腫連続三症例

Three cases of pheochromocytoma diagnosed at our hospital

近江 晃樹

日本海総合病院 循環器内科

PB10-2 当院における二次性高血圧スクリーニングにおける原発性アルドステロン症の陽性率
Positive Rate of Primary Aldosteronism in the Screening for Secondary Hypertension at Our Hospital

中川 雄太、坪井 英之

大垣市民病院 循環器内科

PB10-3 一般住民検診におけるアルドステロン値と心筋重量進展との関連性 —10年間の田主丸住民検診より—

Relationship between Plasma Aldosterone Levels and Increased Risk of Left Ventricular Mass Index progression in ten years; Tanushimaru Cohort Study

佐藤 宏美¹、榎本 美佳^{1,2}、深水 亜子¹、野原 夢¹、森川 渚^{1,3}、山本 麻紀¹、吉村 晴美¹、下山 茉世¹、京極 幸子^{1,4}、足達 寿^{1,5}、福本 義弘¹

¹久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門、²久留米大学 人間健康学部 スポーツ医科学科、

³久留米大学 医学部 地域医療連携講座、⁴福岡歯科大学 総合医学講座 内科学分野、⁵恵光会 原病院

PB10-4 副腎摘出術により心機能が改善した原発性アルドステロン症による重症心不全の一例
A Case of Severe Heart Failure Due to Primary Aldosteronism with Improved Cardiac Function Following Adrenalectomy

高野 倫嘉、平田 清貴、木村 しほり、関 康史、渡辺 大輔、市原 淳弘

東京女子医科大学 液性病態制御内科学 高血圧・内分泌内科

PB10-5 褐色細胞腫によるカテコラミン心筋症の急性心不全で入院加療行い摘出術により左室駆出率が改善した1例

Acute Heart Failure Due to Catecholamine Cardiomyopathy in Pheochromocytoma, with Improvement of Left Ventricular Ejection Fraction After Surgical Resection

川原 洋¹、田中 俊太郎¹、田邊 淳也¹、古志野 海人¹、山崎 誠太¹、森田 祐介¹、山口 一人¹、岡田 大司¹、香川 雄三¹、佐藤 寛大¹、渡邊 伸英¹、三樹 祐子¹、遠藤 昭博¹、吉富 裕之²、田邊 一明¹

¹島根大学医学部附属病院循環器内科、²島根大学医学部附属病院検査部

PB10-6 心基部型たこつぼ心筋障害をきっかけに診断された褐色細胞腫の一例
A case of pheochromocytoma diagnosed after basal type takotsubo cardiomyopathy

土山 高明、吉本 貴宣、深水 誠二

地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立広尾病院

一般演題 (ポスター) 11

17:20 ~ 18:20

ナトリウムとカリウム1

座長：大庭 梨菜 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

PB11-1 無塩食による高血圧治療
Salt-free diet for hypertension treatment

中尾 正一郎

霧島整形外科病院 循環器内科

PB11-2 高血圧治療補助アプリ利用者における、尿中Na/K比と降圧効果の検証
Usefulness of Digital Therapeutic Application for Blood Pressure Reduction and Urinary Sodium-to-Potassium Ratio in patients with Essential Hypertension

田口 宜子

中日新聞社健康保険組合 中日病院

PB11-3 カリウム摂取量の評価手段としての「カリウムチェック表」
The Potassium Check List as a means of assessing potassium intake

高瀬 浩之¹、土橋 卓也²

¹JA 静岡厚生連遠州病院 内科、²製鉄記念八幡病院 循環器・高血圧内科

PB11-4 新たな24時間尿中ナトリウム排泄量推定式の開発
Development of a new formula for estimating 24-hour urinary sodium excretion

中川 輪央^{1,2}、勝谷 友宏³、田原 康玄⁴、藤岡 由夫¹

¹神戸学院大学栄養学部臨床栄養学部門、²神戸大学大学院保健学研究科、³勝谷医院、

⁴静岡社会健康医学大学院大学

PB11-5 食塩摂取指導の効果と、食塩摂取量の年間変化率と血漿B型ナトリウム利尿ペプチドの年間変化率の関係

Effectiveness of salt intake guidance and the relationship between the annual changes in salt intake and plasma B-type natriuretic peptide

大橋 温¹、内山 友梨²、山城 良真²、青木 太郎²、岩倉 考政²、藤倉 知行²、
安田 日出夫²、石垣 さやか³、磯部 伸介³、高瀬 浩之⁴

¹浜松医科大学 卒後教育センター、²浜松医科大学 第一内科、³浜松医科大学 血液浄化療法部、
⁴遠州病院 内科

PB11-6 保存期慢性腎臓病患者への食事介入による尿中Na/K比の推移
Changes in Urinary Na/K Ratio by Dietary Intervention in Non-Dialysis Chronic Kidney Disease Patients

瀬川 裕佳¹、原 将之²、八田 告³

¹ひろせみらいクリニック、²済生会京都府病院 腎臓内科、³八田内科医院

一般演題 (ポスター) 12

17:20 ~ 18:20

薬物療法1

座長：吉本 貴宣 東京都立広尾病院 糖尿病内分泌科

PB12-1 ARBからARNIへの切替後の降圧反応性は多剤併用数とARNI用量の交互作用により規定される

Blood Pressure Reponse to ARNI is Modulated by the Number of Antihypertensive Agents and ARNI Dose

山崎 貴紀¹、島田 真武¹、山口 智大²、泉家 康宏³

¹地方独立行政法人大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター 循環器内科、
²大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学、³熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

PB12-2 アジルサルタンからARNIへの切替後の降圧に影響を与える臨床的因子の検討
Clinical Predictors of Blood Pressure Response After Switching from Azilsartan to ARNI

島田 真武¹、山崎 貴紀¹、山口 智大²、泉家 康宏³

¹地方独立行政法人大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター 循環器内科、
²大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学、³熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

PB12-3 直接的レニン阻害薬アリスキレン使用の21例における併用薬等について調査したケースシリーズ

A case series investigating concomitant medications in 21 patients using the direct renin inhibitor Aliskiren

片山 貴史

函館中央病院

PB12-4 リナグリプチンがフェブキソスタットの薬効を増強する可能性
Linagliptin possibly enhances the efficacy of allosteric xanthine oxidase inhibitors

種本 雅之

東葛クリニック

PB12-5 脳卒中易発症高血圧ラットにおけるMRB及びARB/nepriylisin inhibitorの差異
Pathophysiological effects of MRB or ARB/nepriylisin inhibitor in SHRSP

武田 仁勇¹、武田 仁裕⁵、米谷 充弘²、唐島 成宙²、青野 大輔²、小西 正剛²、
出村 昌史³、堀家 慎一⁴、米田 隆²

¹浅ノ川総合病院 高血圧センター、²金沢大学大学院未来型健康増進医学、³金沢大学環境生体分子応答学、
⁴金沢大学疾患モデル総合研究センター、⁵済生会金沢病院

PB12-6 降圧薬未使用者におけるSGLT2阻害薬の降圧効果：DeSCデータベース解析
Blood Pressure-Lowering Effect of SGLT2 Inhibitors in Patients without
Antihypertensive Medication: A DeSC Database Analysis

伊藤 玲奈^{1,2}、佐藤 倫広^{2,3,4}、橋本 英明⁵、野林 大幹^{2,6}、泉 聖也^{2,7}、遠山 真弥^{2,8}、
岩部 悠太郎^{2,9}、鈴木 悠矢^{2,5}、廣瀬 卓男⁵、中山 晋吾^{2,10}、村上 任尚^{2,3}、目時 弘仁^{2,3}

¹東北医科薬科大学 薬学部感染生体防御学教室、²東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、
³東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴東北医科薬科大学病院薬剤部、
⁵東北医科薬科大学医学部内科学第三(腎臓・高血圧内科)、⁶東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、
⁷東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野、⁸自衛隊仙台病院内科、
⁹東北医科薬科大学病院臨床研究推進センター、
¹⁰シダーズ=サイナイ・メディカル・センター病理・臨床検査部

一般演題(ポスター) 13

17:20 ~ 18:20

加齢や特殊な高血圧

座長：石黒 喜美子 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 内分泌代謝内科

PB13-1 自己免疫性脳炎に伴う発作性交感神経過活動による発作性高血圧の一例
Case Study : Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity with Paroxysmal
Hypertension caused by Autoimmune Encephalitis

佐藤 芙美、鳥山 智恵子、山田 貴之

国家公務員共済組合連合会 大手前病院

PB13-2 Liddle症候群に類似した病態を呈した高齢難治性高血圧症の一例
An elderly case of refractory hypertension similar to Liddle syndrome

小林 壮一朗、岡本 隆二、石山 将希、高崎 亮宏、栗田 泰郎、土肥 薫

三重大学医学部附属病院循環器内科

PB13-3 若年性高血圧症の2例
Two Unusual Cases of Juvenile Hypertension

原 英彦

東邦大学医療センター大橋病院循環器内科

PB13-4 網膜動脈瘤破裂及び両肺のびまん性すりガラス影、気管支壁肥厚を呈した悪性高血圧症の一例

A Case of Malignant Hypertension with Ruptured Retinal Arterial Aneurysm, Diffuse Ground-Glass Opacities in Both Lungs, and Bronchial Wall Thickening

奥山 英伸、永井 貴之、結城 孝一、宮本 卓也

山形県立新庄病院 循環器内科

PB13-5 ネフローゼ症候群と type I プロテイン C 欠乏症に起因した慢性肺血栓栓症による低血圧症の一例

A case of hypotension due to chronic pulmonary thromboembolism caused by nephrotic syndrome and type I protein C deficiency

高部 智哲、梶原 淳、松本 貴宏、山下 晴世、田宮 栄治、加納 達二

江東病院 循環器内科

第1会場

シンポジウム 11

9:00~10:30

高血圧管理・治療ガイドライン 2025 を実地臨床へ活かす：実地医家からの視点

座長：日下 美穂 日下医院
八田 告 医療法人八田内科医院

SY11-1 非専門医からみた治療ガイドライン、私の活かし方
"How I Apply Treatment Guidelines as a Non-Specialist"

杉原 雄策
医療法人幸伸会すぎはら眼科循環器科内科

SY11-2 循環器専門医からみた管理・治療ガイドライン、私の活かし方—コンコダンスに基づいた家庭血圧測定・スポット尿による食塩摂取量推定・睡眠時無呼吸症候群・ナトリウム利尿薬 (サイアザイド利尿薬・MR拮抗薬・ARNI)

Effective Utilization of the JSH2025 from a Cardiologist's Perspective: HBP Monitoring Based on Concordance, Estimating Salt Intake, SAS, Sodium Diuretics.
佐藤 一樹
医療法人社団いつき会ハートクリニック

SY11-3 糖尿病専門医、大学保健管理センターからみた高血圧管理・治療ガイドライン
Guidelines for the Management of Elevated Blood Pressure and Hypertension from the Perspective of Diabetes Specialists and University Health Centers

牛込 恵美
京都工芸繊維大学 基盤科学系／保健管理センター

SY11-4 実地医家のための高血圧管理・治療ガイドラインとそのポイント

甲斐 久史
弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部

会長特別企画 2

10:30~12:00

猿田享男先生メモリアル～RAAS研究のプロフェッショナル仕事の流儀～

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

CPP2-1 父としての猿田享男先生

猿田 貴之
大船中央病院 内科

CPP2-2 猿田先生と阿部圭志先生
Professor Saruta and Professor Keishi Abe

伊藤 貞嘉
公立刈田総合病院 特別管理者

CPP2-3 福沢精神の体現者、猿田享男先生
A TRIBUTE TO PROFESSOR SARUTA

齊藤 郁夫
全国銀行協会診療所

CPP2-4 思いやりの猿田先生一橋渡し研究支援を含めて
Special Memory of Prof.Saruta

島本 和明
学校法人日本医療大学

CPP2-5 猿田享男先生から学んだこと
In memoriam: What I have learned from Professor Takao Saruta

柴田 洋孝
大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

CPP2-6 猿田享男先生について思い出すことなど
Reminiscences regarding Prof. Takao Saruta

岡田 浩一
埼玉医科大学 腎臓内科

市民公開講座

13:30 ~ 15:30

開 会 挨拶：樂木 宏実 大阪ろうさい病院 総長／日本高血圧協会 理事長
第 一 部 司 会：島本 和明 日本医療大学 学長
荻原 俊男 森ノ宮医療大学
第 二 部 司 会：樂木 宏実 大阪ろうさい病院 総長／日本高血圧協会 理事長
コメンテーター：原田 和昌 東京都健康長寿医療センター 副院長
土橋 卓也 製鉄記念八幡病院 顧問
閉 会 挨拶：市原 淳弘 第47回日本高血圧学会総会 大会長

共催：日本高血圧協会／オムロン ヘルスケア株式会社
協賛：カゴメ株式会社

第一部「血圧をしっかり下げて健康寿命を延ばす」

高血圧は心房細動からの脳卒中を増やします

原田 和昌
東京都健康長寿医療センター 副院長

楽しくチャレンジ！血圧朝活130

土橋 卓也
製鉄記念八幡病院 顧問

第二部：「血圧Q&Aセッション～血圧に関する疑問にお答えします！」

血圧計抽選会

第2会場

スポンサーシンポジウム 10

9:00 ~ 10:30

疫学×臨床データで紐解く高血圧治療 ～最新エビデンスから課題と解決策を探る～

共催：アストラゼネカ株式会社

【講演1】

座長：柴田 茂 帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

SS10-1 不十分な降圧治療が及ぼす血圧コントロール不良へのインパクト

佐藤 倫広

東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室

SS10-2 日本における高血圧管理の現状と課題 ～疫学データから見えること～

小林 一雄

神奈川県内科医学会／横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

【講演2】

座長：勝谷 友宏 勝谷医院

SS10-3 実臨床における非薬物療法の強化・Clinical Inertiaへの挑戦

土橋 卓也

製鉄記念八幡病院

【ディスカッション】

疫学×臨床データで紐解く高血圧治療 ～最新エビデンスから課題と解決策を探る～

司	会：勝谷 友宏	勝谷医院
ディスカッサント：	小林 一雄	神奈川県内科医学会／横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学
	佐藤 倫広	東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室
	柴田 茂	帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科
	土橋 卓也	製鉄記念八幡病院

日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム

10:30~12:00

運動療法の降圧・心機能改善効果：日本発のエビデンス構築へ向けた取り組み

座長：木庭 新治 昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門
三浦 伸一郎 福岡大学医学部 心臓・血管内科学

CRJS-1 高血圧患者におけるレジスタンス運動の降圧効果、メタアナリシスの結果から
Comparative Blood Pressure Effects of Resistance versus Aerobic Exercise in
Hypertension: A Meta-Analysis

森田 英剛

国立循環器病研究センター 研究所 循環動態制御部

CRJS-2 高血圧の予防と治療の新しい戦略—低強度握力トレーニングの可能性
New Strategies for the Prevention and Treatment of Hypertension: The Potential of Low-Intensity Handgrip Training

宗像 正徳、根本 友紀

東北労災病院 治療就労両立支援センター

CRJS-3 日本における急性心筋梗塞患者に対する入院・外来心臓リハビリテーションの予後改善効果-JROAD-CR研究-

Effects of inpatient and outpatient cardiac rehabilitation in patients with acute myocardial infarction in Japan -JROAD-CR Study-

末松 保憲¹、中井 陸運²、宮本 恵宏³、有馬 久富⁴、中村 幸志⁵、白石 裕一⁶、
福岡 長知⁷、佐田 政隆⁸、井澤 英夫⁹、福本 義弘¹⁰、大屋 祐輔⁵、三浦 伸一郎¹

¹福岡大学病院循環器内科、²宮崎大学医学部社会医学講座 データマネジメント分野、

³国立循環器病研究センターオープンイノベーションセンター・情報利用促進部、

⁴福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、⁵琉球大学、⁶京都府立大学循環器内科、

⁷星城大学リハビリテーション学部、⁸徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学、

⁹藤田医科大学 循環器内科、¹⁰久留米大学内科学講座心臓・血管内科部門

CRJS-4 The Japanese Association of Cardiac Rehabilitation Registry (J-CARRY) からの発信と今後の展望

Messages and Future Perspectives from the Japanese Association of Cardiac Rehabilitation Registry (J-CARRY)

横山 美帆

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

ランチョンセミナー 11

12:10 ~ 13:00

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 腎臓・高血圧内科

共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社

LS11 慢性腎臓病 (CKD) 治療の新時代～ SGLT2阻害薬加療と高カリウム血症対策の最適化～

佐藤 敦久

国際医療福祉大学塩谷病院

特別講演 2

13:20~14:20

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 液性病態制御内科学分野

SL-2 幾多の出会いと挑戦の先に

田村 能里子

壁画家

シンポジウム 14

14:30 ~ 16:00

高血圧関連疾患治療薬のブレイクスルー

座長：安藤 仁 金沢大学医薬保健研究域 医学系 細胞分子機能学
 星出 聡 自治医科大学附属病院 臨床研究センター 企画開発部
 総括発言：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

SY14-1 GLP-1 受容体作動薬の高血圧治療への応用
 Application of GLP-1 receptor agonists to hypertension treatment

薄井 勲

獨協医科大学 内分泌代謝内科

SY14-2 G2降圧薬の新たな展開
 Clinical role of G2 antihypertensives

柴田 茂

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

SY14-3 SGLT2阻害薬の高血圧治療への応用～ mmHgにこだわらない～
 Application of SGLT2 Inhibitors in Hypertension Treatment -Moving Beyond the
 Focus on mmHg-

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

SY14-4 RNA干渉技術は高血圧治療をどう変えるか？
 How will RNA interference technology change hypertension treatment?

茂木 正樹

愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学

YIA、SHR、減塩食品アワード表彰式 / 閉会式

16:00 ~ 16:50

第3会場

教育講演 16

9:00~9:45

最新エビデンスに基づく高齢者高血圧治療：ロバストからフレイル・ターミナルまでの個別化戦略

座長：鷹見 洋一 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

EL16 最新エビデンスに基づく高齢者高血圧治療：ロバストからフレイル・ターミナルまでの個別化戦略

Evidence-Based Hypertension Management in Older Adults: Personalized Strategies from Robust to Frail and Terminal Stages

野里 陽一

市立豊中病院 老年・総合内科学

教育講演 17

9:45~10:30

脳卒中治療における血圧管理

座長：樂木 宏実 大阪労災病院

EL17 脳卒中治療における血圧管理
Blood Pressure Control in Stroke Care

伊藤 義彰

大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経内科学

教育講演 18

10:30~11:15

国民病である高血圧にどう向き合うのか：行政の視点から

座長：岡村 智教 慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学

EL18 国民病である高血圧にどう向き合うのか：行政の視点から
How to deal with hypertension, a national disease: the perspective of the government

鈴木 康裕

国際医療福祉大学 学長

教育講演 19

11:15~12:00

コロナ禍で注目されたACE2と高血圧

座長：関 康史 東京女子医科大学 内科学講座 高血圧・内分泌内科

EL19 コロナ禍で注目されたACE2と高血圧
ACE2 and Hypertension: Lessons from the COVID-19 Pandemic

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

ランチョンセミナー 12

12:10 ~ 13:00

座長：吉村 道博 東京慈恵会医科大学 / 横須賀中立総合医療センター

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS12 心腎代謝連関からひもとく高血圧治療

柴田 茂

帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

シンポジウム 15

14:30~16:00

脳小血管病と認知機能障害

座長：猪原 匡史 国立循環器病研究センター 脳神経内科

細見 直永 広島大学原爆放射線医科学研究所

SY15-1 脳小血管病と認知機能障害－口腔内環境の視点から－

祢津 智久¹, 青木 志郎², 細見 直永³, 丸山 博文¹¹広島大学病院 脳神経内科、²JA広島総合病院 脳神経内科、³近森病院 脳神経内科SY15-2 脳小血管病と認知機能障害－高血圧と脳小血管病における腸内細菌変容の影響－
The roles of gut dysbiosis as underlying mechanism between hypertension and cerebral small vessel disease in translational research

殿村 修一, 猪原 匡史

国立循環器病研究センター 脳神経内科

SY15-3 地域在住の健常高齢者における脳小血管病と認知機能障害

Cognitive dysfunction associated with cerebral small vessel disease in community-dwelling older adults: The Sefuri-Yoshinogari Study

八尾 博史, 福田 賢治

社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科

SY15-4 脳を守る血圧戦略：若い時からSBP 130未満を維持して認知症を防ぐ

Blood pressure lowering strategy for brain protection: preventing dementia by maintaining SBP <130 from early adulthood

有馬 久富¹, 川添 美紀¹, 石田 晋太郎¹, 藤居 貴子¹, 井上 和¹, 井上 卓^{1,2},
二宮 利治³, 野里 陽一^{4,5}, 野原 夢⁶, 窪田 琢郎⁷, 赤坂 憲^{4,8}, 鷹見 洋一⁴, 崎間 敦⁹,
山本 浩一⁴, 茂木 正樹¹⁰¹福岡大学、²おもろまちメディカルセンター、³九州大学、⁴大阪大学、⁵市立豊中病院、⁶久留米大学、⁷鹿児島大学、⁸岩手医科大学、⁹琉球大学、¹⁰愛媛大学

第4会場

モーニングセミナー 3

8:00 ~ 8:50

新しく市販される夜間家庭血圧計：最新情報と実装症例

座長：苺尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門
 浅山 敬 帝京大学医学部 衛生学 公衆衛生学講座

共催：株式会社イー・アンド・デイ

MS3-1 夜間高血圧測定の世界動向

苺尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

MS3-2 新規夜間家庭血圧計の開発と実装症例

富谷 奈穂子

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

座談会「市販・夜間家庭血圧計：私ならこう使う」

コメンテーター：岡崎 修 医療法人社団 OHC 岡崎ハートクリニック)
 古味 良亮 こみ内科クリニック
 田原 康玄 静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科

スポンサードシンポジウム 11

9:00 ~ 10:30

家庭血圧モニタリングの新展開：高血圧管理と心房細動リスク評価の最前線

座長：苺尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

共催：オムロン ヘルスケア株式会社

SS11-1 家庭血圧計による早朝高血圧管理の現状と将来展望

Current status and future prospects for managing morning hypertension using home blood pressure monitors

苺尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

SS11-2 高齢の高血圧患者では家庭での心房細動リスク評価を忘れずに
～より良い高血圧管理・治療のために～

Home-Based Atrial Fibrillation Risk Assessment in Elderly Hypertensive Patients:
Enhancing Hypertension Management and Treatment Outcomes

岸 拓弥

国際医療福祉大学 循環器内科学

シンポジウム 12

10:30~12:00

小児から高齢者までの高血圧を考えよう

座長：吉田 守美子 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部
谷田部 緑 一般社団法人 テレメディーズ

SY12-1 出生体重に基づいた小児期から成人期までの高血圧アプローチ
Birth weight-based approach to hypertension from childhood to adulthood

神田 武志

島根大学医学部 腎臓内科

SY12-2 都市部地域住民を対象とした生涯健康支援としての高血圧の現状とその予防の取り組み
The current status of hypertension and its prevention as a lifelong health support for urban community residents

小久保 喜弘¹、加藤 有花^{1,2}、飯田 由果子¹、篠原 さくら¹、木村 佑来¹、中尾 葉子^{1,3}、
寺本 将行^{1,4}、川内 はるな^{1,5}、升井 淳^{1,6}、樋口 優子^{1,2}、河野 孝典^{1,2}、吉原 史樹⁷

¹国立循環器病研究センター健診部、²大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、

³京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野、⁴ノースウェスタン大学 予防医学、

⁵京都大学大学院医学研究科医学部社会的インパクト評価学、

⁶大阪大学大学院医学系研究科医学部公衆衛生学、⁷国立循環器病研究センター腎臓・高血圧内科

SY12-3 高齢者における至適血圧管理
Optimal Blood Pressure Control for Elderly Patients

井上 卓^{1,2}、松岡 満照³、有馬 久富²

¹おもしろまちメディカルセンター 循環器内科、²福岡大学医学部 衛生公衆衛生学教室、³松岡医院

SY12-4 症候性の高齢高血圧患者に潜む落とし穴：潜在性左室流出路狭窄を見逃さないために
Pitfalls in elderly patients with symptomatic hypertension: How to avoid missing latent left ventricular outflow tract obstruction

渡邊 崇量^{1,2}、増田 悠人¹、遠藤 奨¹、山本 沙央里¹、石黒 まや¹、吉田 明弘¹、
湊口 信吾¹、牛越 博昭^{1,3}、大倉 宏之^{1,2}

¹岐阜大学医学部附属病院循環器内科、²岐阜大学医学部附属病院検査部、

³岐阜大学医学部附属地域医療医学センター

SY12-5 非重症域の妊娠高血圧症候群において薬物治療による到達血圧値130/80 mmHg未満は母子合併症を予防するか? : システマティックレビュー・メタアナリシス
Blood pressure-lowering treatment for pregnant women with non-severe hypertension: A systematic review and meta-analysis

阿部 真紀子¹、篠原 由紀子¹、荒田 尚子^{2,3}、目時 弘仁^{4,5}、深水 亜子⁶、有馬 久富¹、三戸 麻子^{2,3}

¹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、²国立成育医療研究センター 女性総合診療センター女性内科、

³国立成育医療研究センター 女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、

⁴東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学講座、

⁵東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 地域医療支援部門、⁶久留米大学病院総合健診センター

ランチョンセミナー 13

12:10 ~ 13:00

高尿酸血症の治療戦略

座長：中川 直樹 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

共催：持田製薬株式会社/株式会社富士薬品

LS13-1 尿酸トランスポーターと高尿酸血症・痛風の薬物治療

高田 龍平

東京大学医学部附属病院 薬剤部

LS13-2 心腎連関から考える高尿酸血症治療

溝口 達也

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

シンポジウム 16

14:30~16:00

知っておきたい最近話題の高血圧成因

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター

桂田 健一 自治医科大学 臨床薬理学(兼循環器内科)

SY16-1 難治性高血圧の成因候補としての高尿酸血症とサクビトリル/バルサルタンの効果
Hyperuricemia as a Candidate Cause of Refractory Hypertension and Effects of Sacubitril/Valsartan.

斉田 光彦

宮崎医療センター病院 内科 生活習慣病センター

SY16-2 腎不全患者を対象とした高血圧治療におけるシリアル食品の可能性を探る
Exploring the potential of cereal foods in hypertension treatment for patients with chronic kidney disease.

長澤 肇^{1,2,3,4}、佐々木 裕之⁵、増富 裕文⁵、大熊 輝之^{1,2,3}、石原 克之⁵、鈴木 祐介²、
上田 誠二^{1,2,3}

¹島根大学医学部 統合腎疾患制御研究・開発センター 腎老化制御部門、²順天堂大学 腎臓内科、
³順天堂大学 グラノーラ健康科学予防医学講座、⁴島根大学 腎臓内科、⁵カルビー株式会社 研究部

SY16-3 高血圧における皮膚組織レニン-アンジオテンシン系の病態生理学的意義
Pathophysiological role of skin renin-angiotensin system in hypertension

小豆島 健護

横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

SY16-4 血管平滑筋細胞に発現する足場分子アファディンの血圧調節作用機構
Afadin, a scaffold protein, in vascular smooth muscle cells regulates blood pressure

扇田 久和

滋賀医科大学

.....

血压

座長：谷田部 緑 一般社団法人 テレメディーズ
横尾 隆 東京慈恵会医科大学 腎臓高血圧内科

OC18-1 KDIGO リスク分類における診察室血圧・家庭血圧コントロールと心血管イベントの関連：J-HOP 研究

Impact of Office and Home Blood Pressure Control on Cardiovascular Events in Relation to KDIGO Risk Categories: The J-HOP Study

早川 学¹、星出 聡²、鐘江 宏²、菊尾 七臣²

¹宮崎大学医学部 地域医療・総合診療医学講座、²自治医科大学 循環器内科学部門

OC18-2 マルチセンサー血圧計で評価した夜間尿の「睡眠血圧」への影響：HI-JAMP 研究

The effect of nocturia on sleep blood pressure assessed by a multisensor blood pressure monitoring device: the HI-JAMP study

富谷 奈穂子、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

OC18-3 本態性高血圧患者における家庭血圧値の循環器疾患発症リスク予測能に慢性腎臓病の有無で差はあるか？—HOMED-BP 研究より—

Self-measured home blood pressure highlights cardiovascular risk in patients with chronic kidney disease: HOMED-BP study

伊藤 千暁^{1,2}、浅山 敬^{1,3}、山村 朋子⁴、辰巳 友佳子¹、菊谷 昌浩¹、柴田 茂²、大久保 孝義^{1,3}

¹帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座、²帝京大学医学部内科学講座腎臓内科学、³東北血圧管理協会、

⁴帝京大学大学院医療データサイエンスプログラム

OC18-4 起立性血圧変化と仮面・白衣効果との関連

Association between orthostatic blood pressure changes and the masked/white coat effect

田原 康玄^{1,2}、ながはま スタディグループ²

¹静岡社会健康医学大学院大学、²京都大学大学院医学研究科

スポンサーシンポジウム 12

10:30 ~ 12:00

肥満症と治療抵抗性高血圧

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

SS12-1 肥満症診療 UPDATE – 体重管理と合併症予防 –

宮塚 健

北里大学医学部 糖尿病・内分泌代謝内科学

SS12-2 肥満と高血圧の関連、病態生理

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科分野

SS12-3 GLP-1 受容体作動薬による肥満症治療と血圧・心血管アウトカムへの影響

佐田 政隆

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 循環器内科学分野

ランチョンセミナー 14

12:10 ~ 13:00

高血圧診療に携わる医師が知っておきたい肥満症の最新知見

座長：苅尾 七臣 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

共催：日本イーライ・リリー株式会社／田辺三菱製薬株式会社

LS14 肥満症治療の新展開

—Bodyweight-centric な高血圧治療を見据えて—

小川 渉

神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

循環器病予防療養指導士ワークショップ

14:30~16:00

ファシリテーター：大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学
 宗像 正徳 東北労災病院 治療就労両立支援センター 予防医療部
 赤崎 雄一 鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学
 根本 友紀 東北労災病院治療就労両立支援センター
 佐藤 友則 東北労災病院治療就労両立支援センター

第1日目
17日

第1日目
17日
ポスター発表

第2日目
18日

第2日目
18日
ポスター発表

第3日目
19日

第3日目
19日
ポスター発表

オンデマンド配信

疫学4

座長：赤坂 憲 岩手医科大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
 大久保 孝義 帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

OC19-1 高血圧患者におけるeGFRスロープと心血管イベントリスクの関連 -福島コホート研究-

Associations between eGFR slope and risk of cardiovascular events in patients with hypertension -Fukushima Cohort Study-

田中 健一^{1,2}、木村 浩^{1,2}、齋藤 浩孝¹、鳥袋 充生^{2,3}、旭 浩一^{2,4}、渡辺 毅²、
 風間 順一郎^{1,2}

¹福島県立医科大学腎臓高血圧内科学講座、²福島県立医科大学先端地域生活習慣病治療学講座、

³福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座、⁴岩手医科大学腎・高血圧内科

OC19-2 脳卒中再発予防のための血圧目標の設定 システマティックレビュー

Optimal blood pressure target for patients with prior stroke: A systematic review and meta-analysis

前田 俊樹¹、大屋 祐一郎²、石田 晋太郎¹、井上 和^{1,3}、藤居 貴子¹、坂本 悠記⁴、
 翁 徳仁⁵、新島 哲太郎⁶、有馬 久富¹、豊田 一則⁷、甲斐 久史⁸、古賀 政利⁷

¹福岡大学医学部衛生公衆衛生学、²独立行政法人国立病院機構沖縄病院脳神経内科、

³福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学、⁴日本医科大学付属病院脳神経内科、

⁵地方独立行政法人大牟田市立病院循環器内科、⁶沖縄大学健康栄養学部 管理栄養学科、

⁷国立循環器病研究センター 脳血管内科、⁸弘恵会ヨコクラ病院

OC19-3 心血管リスク患者のflat Tの心電図所見は心血管イベントに関連している

Flat T of electrocardiogram in patients at cardiovascular risk are associated with cardiovascular events

甲谷 友幸、星出 聡、菊尾 七臣

自治科大学

OC19-4 認知症患者における転倒およびその他の重篤な有害事象と降圧薬使用との関連：観察コホート研究

Associations between falls and other serious adverse events and antihypertensive medication in individuals with dementia: An observational cohort study

藤原 健史

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

OC19-5 非正常血圧の総死亡に対する寄与：東北メディカル・メガバンク計画地域住民コホート調査

The contribution of blood pressure to all-cause mortality: The TMM CommCohort Study

畑中 里衣子^{1,2}、中谷 直樹^{1,2}、小暮 真奈^{1,2}、中谷 久美^{1,2}、千葉 一平^{1,2}、時岡 紗由理^{1,2}、高瀬 雅仁^{1,2}、事崎 由佳³、小原 拓^{1,2,4}、佐藤 倫広^{1,5}、村上 任尚^{1,5}、目時 弘仁^{1,5}、丹野 高三³、寶澤 篤^{1,2}

¹東北大学 東北メディカル・メガバンク機構、²東北大学大学院 医学系研究科、

³岩手医科大学 いわて東北メディカル・メガバンク機構、⁴東北大学 東北大学病院、

⁵東北医科薬科大学 医学部

キッズイベント

10:30 ~ 12:00

ランチョンセミナー 14 (中継会場)

12:10 ~ 13:00

シンポジウム 17

14:30 ~ 16:00

シンポジウム 17 アプリ・ウエラブル・オンライン 高血圧デジタル診療の現状と未来
(生成 AI や EDC データの臨床・研究への応用も含めて)

座長：米谷 充弘 金沢大学医薬保健学総合研究科 未来型健康増進医学
野村 章洋 金沢大学 融合研究域 融合科学系

SY17-1 日本高血圧学会 デジタル技術を活用した血圧管理に関する指針

Japanese Society of Hypertension guidelines for blood pressure control using digital technologies

有馬 久富¹、伊藤 裕²、大久保 孝義³、大屋 祐輔⁴、樺山 舞⁵、岸 拓弥⁶、平和 伸仁⁷、三浦 克之⁸、三浦 伸一郎¹、山本 浩一⁵、吉村 力¹、樂木 宏実⁹、阿部 真紀子¹、崎間 敦⁴

¹福岡大学、²慶應義塾大学、³帝京大学、⁴琉球大学、⁵大阪大学、⁶国際医療福祉大学、⁷横浜市立大学、

⁸滋賀医科大学、⁹大阪労災病院

SY17-2 高血圧デジタル療法における効果予測スコアの検討：The Behavioral Modification INDEX (B-INDEX) 研究
EFFICACY PREDICTION SCORE OF HYPERTENSION DIGITAL THERAPEUTICS: THE BEHAVIORAL MODIFICATION INDEX (B-INDEX) STUDY

菊尾 七臣¹、富谷 奈穂子¹、原田 紀子¹、森本 智子¹、岡崎 修²、古味 良亮³、
関塚 宏光⁴、野村 和至⁵、弓野 大⁶、勝谷 友宏⁷、谷川 朋幸⁸、久木 文美⁸、星出 聡¹

¹自治医科大学内科学講座循環器内科学部門、²岡崎ハートクリニック、³こみ内科クリニック、
⁴富士通クリニック、⁵野村医院、⁶ゆみのハートクリニック、⁷勝谷医院、⁸株式会社 CureApp

SY17-3 国産カフレス血圧測定技術のABPMとしての精度検証試験と今後の展望
Assessment of precision and future prospects of a domestic cuffless ABPM

本行 一博¹、平山 敦士²、清水 滉允³、鷹見 洋一¹、川崎 良²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年総合内科学、²大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学、
³株式会社 Arblet

**SY17-4 スマートフォンアプリによる代謝リスク因子の管理：
システマティックレビュー・メタアナリシス**
Smartphone-based interventions for managing cardiometabolic risk factors:
A systematic review and meta-analysis

阿部 真紀子¹、森戸 夏美²、平田 哲夫³、川島 恵美⁴、吉田 守美子⁵、鷹見 洋一⁶、
藤本 拓⁶、川添 晋⁷、澁川 武志⁴、瀬川 裕佳⁸、石田 晋太郎¹、高橋 宏治⁹、
多田 和弘⁹、崎間 敦¹⁰、有馬 久富¹

¹福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学講座、²福岡大学病院 臨床検査・輸血部、

³福岡大学医学部 心臓・血管内科学講座、⁴滋賀医科大学NCD疫学研究センター、

⁵国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部、

⁶大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、

⁷鹿児島大学大学院 歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、⁸医療法人恒友会 ひろせみらいクリニック、

⁹福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学講座、¹⁰琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門

SY17-5 音声分析を用いた人工知能による血圧推定
Blood Pressure Estimation by Voice Analysis with Artificial Intelligence

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

.....

循環器 4

座長：星出 聡 自治医科大学附属病院 臨床研究センター 企画開発部
 椎名 一紀 東京医科大学茨城医療センター 循環器内科

OC20-1 正常または正常高値血圧者の心電図の左室肥大指標と高血圧進展リスクとの関連
 Relationship between electrocardiographic left ventricular hypertrophy indices and the new-onset hypertension risk in individuals with normal or high-normal blood pressure

田中 文隆¹、野田 晴也²、菊池 調²、旭 浩一²

¹奈良教育大学保健センター、²岩手医科大学腎高血圧内科

OC20-2 心血管リスクを持つ患者における自動解析されたP波持続時間および左室肥大と心血管イベントとの関連

Automatically Assessed P-wave duration and Left Ventricular Hypertrophy Associated with Cardiovascular Events in Patients with Cardiovascular Risks

横田 彩子、甲谷 友幸、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

OC20-3 高血圧に対する治療歴の有無が経皮的動脈弁置換術後の予後に与える影響
 Impact of Prior Antihypertensive Treatment on Prognosis After Transcatheter Aortic Valve Replacement

石山 将希、栗田 泰郎、小林 壮一郎、高崎 亮宏、岡本 隆二、土肥 薫

三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科

OC20-4 経皮的冠動脈インターベンションを施行したST上昇型心筋梗塞患者における術前血圧プロファイルと臨床転帰
 Pre-procedural Blood Pressure Profiles and Clinical Outcomes in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction After Primary Percutaneous Coronary Intervention

柴橋 英次、川本 尚宜、吉川 将史、大槻 尚男、嵐 弘之、山口 淳一

東京女子医科大学病院 循環器内科

OC20-5 高血圧の大動脈ハイリスクプラークへの影響
 Impact of hypertension on high risk aortic plaques

小嶋 啓介、母坪 友太、中島 佑樹、田中 雄大、堀 光一郎、福本 勝文、江瀬 康柔、右田 卓、新井 陸、奥村 恭男

日本大学医学部内科学系循環器内科学分野

OC20-6 虚血性心疾患二次予防に与える高血圧の影響
 Impact on hypertension to the secondary prevention of ischemic heart disease

影山 茂貴、杉山 博文、徳増 芳則

独立行政法人 静岡市立静岡病院

第1日目 17日

第1日目 17日
 ポスター発表

第2日目 18日

第2日目 18日
 ポスター発表

第3日目 19日

第3日目 19日
 ポスター発表

オンデマンド配信

シンポジウム 13

10:30 ~ 12:00

CKM 症候群における降圧治療戦略

座長：田村 功一 横浜市立大学附属市民総合医療センター
大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

- SY13-1 糖尿病合併高血圧において130/80 mmHg未満を目標とした降圧治療は脳心血管病の発症および死亡の予防に有効か？：システムティックレビュー・メタアナリシス**
Intensive blood pressure-lowering treatment to prevent cardiovascular events in patients with diabetes: a systematic review and meta-analysis

阿部 真紀子¹、瀬川 裕佳²、金口 翔³、佐藤 敦⁴、座間味 亮⁵、錦戸 利幸⁶、
田中 敦史⁷、大西 浩文⁸、野出 孝一⁷、齋藤 重幸⁹、有馬 久富¹、古橋 真人¹⁰

¹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、²医療法人恒友会 ひろせみらいクリニック、
³横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科、⁴神戸薬科大学 疾病予防学研究室、
⁵琉球大学医学部 第三内科腎・高血圧内科、⁶医療法人社団春風会 高砂すこやかクリニック、
⁷佐賀大学医学部循環器内科、⁸札幌医科大学医学部 公衆衛生学講座、⁹日本医療大学病院、
¹⁰札幌医科大学医学部 内科学講座循環病態内科学分野

- SY13-2 CKM 症候群に対する治療戦略：血圧管理と臓器間相互作用への栄養介入**
Therapeutic strategies for CKM syndrome: nutritional interventions for blood pressure control and inter-organ interactions

永田 浩三

名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻

- SY13-3 CKM 症候群分類における冠動脈疾患発症リスク評価と高血圧症併存の影響**
Impact of hypertension on the risk of coronary artery disease in a modified CKM syndrome health stage classification incorporating MASLD

佐藤 達也^{1,2}、田中 希尚²、古橋 真人²

¹札幌医科大学医学部 生理学講座 細胞生理学分野、
²札幌医科大学医学部 内科学講座 循環病態内科学分野

- SY13-4 慢性腎臓病患者における降圧目標値の検討：系統的レビューとメタ解析**
Evaluating blood pressure targets in chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis

多田 和弘¹、藤原 亮²、菅野 直希³、林 香⁴、崎間 敦⁵、鷹見 洋一⁶、升谷 耕介¹、
有馬 久富⁷、有馬 秀二⁸、中川 直樹⁹

¹福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学、²横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科、
³東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、⁴慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、
⁵琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門、⁶大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学、
⁷福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、⁸近畿大学医学部腎臓内科、
⁹旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野

SY13-5 CKM症候群におけるCVD予防の臨床的戦略と薬物治療の作用機序
Clinical Strategies for CVD Prevention and Mechanisms of Pharmacological
Therapy in CKM Syndrome

篠原 啓介

九州大学 循環器内科

SY13-6 CKM症候群ステージ4：HFpEFにおける至適血圧管理について - JSH2025, シスタマ
ティックレビューからの報告
CKM Syndrome Stage 4: Optimal Blood Pressure Management in HFpEF - Report
from JSH2025 Systematic Review

松本 知沙^{1,2}、永井 道明^{3,4}、篠原 啓介⁵、森川 渚^{6,7}、有馬 久富⁸、甲斐 久史⁶

¹東京医科大学病院 健診予防医学センター、²東京医科大学病院 循環器内科、

³オクラホマ大学 循環器学、⁴広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科、

⁵九州大学 循環器内科、⁶久留米大学 循環器内科、⁷久留米大学 地域医療連携講座、

⁸福岡大学 衛生・公衆衛生学教室

SY13-7 都市部地域住民を対象とするCKM症候群の実態とステージレベル別にみた循環器病発
症リスクに関する追跡研究：吹田研究を用いた生涯健康支援の取り組み

A Follow-up Study of CKM Syndrome and Incident CVD in Urban Residents:
Lifelong Health Support Initiatives Using the Suita Study

小久保 喜弘¹、篠原 さくら¹、飯田 由果子¹、木村 佑来¹、加藤 有花^{1,2}、中尾 葉子^{1,3}、
川内 はるな^{1,4}、前田 さおり¹、升井 淳^{1,5}、寺本 将行^{1,6}、松尾 実紀⁷、吉原 史樹⁷

¹国立循環器病研究センター健診部、²大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、

³京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野、⁴京都大学大学院医学研究科社会的インパクト評価学、

⁵大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学、⁶ノースウェスタン大学予防医学、

⁷国立循環器病研究センター腎臓・高血圧内科

ランチョンセミナー 15

12:10 ~ 13:00

座長：吉松 淳 国立循環器病研究センター 循環器病周産期センター 兼 産婦人科部

共催：ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

LS15 高血圧専門医が知るべき妊娠高血圧症候群の全て

大口 昭英

自治医科大学 産科婦人科学講座

行動変容2

座長：谷田部 緑 福島県立医科大学 基盤連携型医療サービス共創学講座

- PB14-1 学生のやせ願望と自己評価した健康度や生活習慣、健康意識との関連
Relation Of Desire To Lose Weight To Self-Estimate Of Health Status, Lifestyles, And Health Awareness Of Health

村谷 博美

九州産業大学

- PB14-2 企業健診で重症高血圧を指摘された労働者の行動変容を促進する産業保健的介入
Effects of occupational health interventions on workers diagnosed with severe hypertension during company health checkups

上野 啓通¹、上野 しおん²¹産業医科大学医学部第1生理学、²TOTO(株) ヘルスケアセンター

- PB14-3 降圧治療の功罪——超高齢者の“生の声”に耳を傾けるとき
The Pros and Cons of Antihypertensive Therapy: Rethinking Blood Pressure Management in the Oldest Old

野里 陽一

市立豊中病院 老年・総合内科学

- PB14-4 入院中の高血圧教育介入が患者の理解と行動変容に与える影響
The Impact of Inpatient Educational Interventions on Patient Understanding and Behavioral Change in Hypertension Management

中丸 悠子¹、高野 倫嘉²、平田 清貴²、木村 しほり²、関 康史²、渡辺 大輔²、市原 淳弘²¹東京女子医科大学病院 看護部、²東京女子医科大学 液性病態制御内科学 高血圧・内分泌内科

- PB14-5 医師・薬剤師の積極的な双方向の情報共有が血圧治療に及ぼす効果
Effects of Active Two-Way Information Sharing Between Physicians and Pharmacists on BP Treatment

湯浅 章平、岩澤 孝昌、山本 晴章

神奈川県内科医学会医薬品評価検討委員会

一般演題 (ポスター) 15

14:40 ~ 15:40

合併症2

座長：市川 大介 聖マリアンナ医科大学病院 腎臓高血圧内科

PB15-1 家族性高カリウム血症高血圧症に合併する代謝性アシドーシスの病態：動物モデルでの検討

Pathophysiology of metabolic acidosis associated with familial hyperkalemic hypertension

伴光 幸大¹、安齋 仁志¹、安川 稔¹、石澤 健一²、柴田 茂¹¹帝京大学医学部附属病院 腎臓内科、²新線池袋クリニックPB15-2 Estimated Pulse Wave Velocity (ePWV) による血管機能の臨床的妥当性評価
Evaluation of the validity of estimated pulse wave velocity (ePWV) as a clinical index of vascular function粟飯原 賢一¹、榊田 志保²、原 倫世²、山上 紘規²、金子 遥祐²、宮高 紘輔²、堀 太貴²、湯浅 智之¹、中村 信元¹、遠藤 逸朗³¹徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野、²徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学分野、³徳島大学大学院医歯薬学研究部 生体機能解析学分野PB15-3 維持透析患者における歯周病と血圧が予後に及ぼす影
Influence of Periodontal Disease and Blood Pressure on Prognosis in Dialysis Patients大田 祐子¹、坂田 智子²、河野 雄平³、中村 秀敏⁴、鶴田 宏⁴、福原 正代¹¹九州歯科大学病院 内科、²九州大学大学院 衛生・公衆衛生学分野、³帝京大学福岡医療技術学部、⁴小倉第一病院PB15-4 SHR と SHRSP の HFC 飼料誘発性肝障害に対する感受性の比較評価
A comparative evaluation of susceptibility to HFC diet-induced hepatic disorder between SHR and SHRSP

大原 浩貴

島根大学医学部病態病理学

PB15-5 (-)-Epicatechin はメタボリックシンドロームラットの心筋線維化、左室拡張機能障害および心筋ミトコンドリア機能異常を改善するが、高血圧と左室肥大に影響しない
(-) -Epicatechin attenuates cardiac fibrosis, diastolic dysfunction and mitochondrial dysfunction, without affecting hypertension or cardiac hypertrophy in metabolic syndrome rats岩田 晃陽¹、吉田 恵輔¹、三島 凜¹、伊藤 智子²、内田 那美²、片山 玲菜²、小村 梨心²、佐野 智優²、池田 勝秀¹、室原 豊明³、永田 浩三¹¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻、²名古屋大学医学部保健学科検査技術科学専攻、³名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科

一般演題 (ポスター) 16

14:40 ~ 15:40

基礎

座長：徳留 健 横浜市立大学医学部 薬理学

- PB16-1 アンジオテンシンII 1型受容体に対する Biased Ligand は JNK シグナル経路抑制を介してドキシソルビシンによる心毒性を減弱する
Biased Ligand for Angiotensin II Type 1 Receptor Attenuates Doxorubicin-induced Cardiotoxicity by Inhibiting the JNK Signaling Pathway
松尾 佳野、末松 保憲、三浦 伸一郎
福岡大学医学部心臓・血管内科学
- PB16-2 アンジオテンシンIIの投与による高血圧モデルマウスにおけるアンジオテンシン(1-7)の心保護効果の検討
Cardioprotective Effects of Angiotensin (1-7) in Angiotensin II-Induced Hypertensive Mice
廣澤 瞬、花田 賢二、梅崎 仁志、富田 泰史
弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座
- PB16-3 塩分感受性高血圧における皮膚組織RASの病態生理学的意義の検討
Pathophysiological significance of skin tissue RAS in salt-sensitive hypertension
川副 健太郎^{1,2}、小豆島 健護¹、田口 慎也¹、渡邊 祐樹¹、森田 隆太郎¹、北田 研人³、西山 成³、星野 純一²、涌井 広道¹、田村 功一¹
¹横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、
²東京女子医科大学医学部 内科系専攻 腎臓内科学分野、³香川大学医学部 薬理学
- PB16-4 高血圧自然発症ラットにおける皮膚組織レニン-アンジオテンシン系、および天然繊維由来抽出液Xによる降圧効果の検討
Study of the renin-angiotensin system in skin tissue of SHR and the antihypertensive effect of X derived from natural fibers
加藤 大智¹、涌井 広道³、星野 薫³、外澤 真李³、田口 慎也³、北田 研人²、西山 成²、小豆島 健護³、田村 功一³
¹横浜市立大学医学部 医学科、²香川大学医学部 薬理学、
³横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

PB16-5 CETPトランスジェニックラットの食塩感受性と脳卒中易発症性に関する検討
Study of salt sensitivity and stroke susceptibility in CETP-transgenic rats

梁 一強、富所 大輝、磯野 正人、竹内 史比古、加藤 規弘

国立国際医療研究所メディカルゲノムセンター

一般演題 (ポスター) 17

14:40 ~ 15:40

血圧変動3

座長：木戸口 慧 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

PB17-1 オンライン診療プログラムを導入した時期の違いによる家庭血圧の推移への影響に関する検討

Impact of Timing of Online Medical Program Initiation on Home Blood Pressure Trends

谷田部 淳一^{1,4}、北村 優美²、金光 陽子²、藤崎 章好²、金澤 亜依²、白井 弘²、
谷田部 緑³、石田 和也³、風間 順一郎⁴、橋本 重厚¹

¹福島県立医科大学医学部基盤連携型医療サービス共創学講座、²オムロンヘルスケア株式会社、

³一般社団法人テレメディーズ、⁴福島県立医科大学医学部腎臓高血圧内科学講座

PB17-2 家庭血圧測定の継続に関連する因子の検討

Examination of factors related to the continuation of home blood pressure measurement

前田 真由佳¹、元山 果南¹、窪菌 琢郎²、堀之内 貢子³、山口 親志³、藤原 誠助⁴、
桑波田 聡⁵、竹中 俊宏⁵、大石 充²

¹垂水市保健課、²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学、³株式会社 MeRAS、

⁴オムロンヘルスケア株式会社、⁵垂水市立医療センター垂水中央病院

PB17-3 新たな交感神経指標としての皮膚交感神経活動 (SKNA) の有用性：ヘッドアップ・チルト試験による検討

Usefulness of Skin Sympathetic Nerve Activity (SKNA) as a Novel Indicator of Sympathetic Activity: Insights from Head-Up Tilt Testing

原 彩乃、篠原 啓介、小野 義恭、中島 光香、宮本 燎平、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

PB17-4 家庭血圧と上部消化管内視鏡検査結果の関連性に関する研究

Relationship between Home Blood Pressure and Esophagogastroduodenoscopy Diagnosis

谷田部 淳一¹、谷田部 緑²、石田 和也²、橋本 重厚¹、澁川 悟朗³¹福島県立医科大学医学部基盤連携型医療サービス共創学講座、²一般社団法人テレメディーズ、³澁川医院

PB17-5 新規家庭血圧遠隔モニタリングシステムの特徴とシステムの利用が病状の経過観察に有用であった上室性頻拍の一例

A case of supraventricular tachycardia successfully managed with a novel home blood pressure remote monitoring system

西澤 匡史^{1,2}、星出 聡²、苅尾 七臣²¹南三陸病院 内科、²自治医科大学 循環器内科学部門

PB17-6 '白衣高血圧'として治療が行われず、高血圧関連イベントを発症した3例

Three cases of hypertension-related events who were not treated as 'white-coat hypertension'

江口 和男¹、高橋 泰洋²、中村 学²、井上 智夫³、野下 展生³、高橋 俊栄³¹さいたま赤十字病院 総合臨床内科、²さいたま赤十字病院 産婦人科、³さいたま赤十字病院 脳神経外科

一般演題 (ポスター) 18

14:40 ~ 15:40

腎血管性高血圧2

座長：高野 倫嘉 東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科

PB18-1 心不全を合併した異型大動脈縮窄症および腎動脈狭窄に対して血管内治療が有用であった一例

A Case of Atypical Coarctation and Renal Artery Stenosis Complicated by Heart Failure Successfully Treated with Endovascular Therapy

蔵垣内 敬、佐藤 幸人

兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科

PB18-2 高血圧治療中に両側腎動脈狭窄による治療抵抗性高血圧が合併し、腎動脈形成術後に8年間経過観察しえた一例

A Case of Treatment-resistant Hypertension due to Renal Artery Stenosis, which was followed up for 8 years after Angioplasty.

原 信博

イムス葛飾ハートセンター 循環器内科

PB18-3 Endvascular therapyにより出産まで可能となったくも膜下出血を合併した腎血管性高血圧の一例

"Endovascular Therapy Successfully Treated a Case of Renovascular Hypertension Complicated with Subarachnoid Hemorrhage, Leading to a Successful Pregnancy and Childbirth."

田代 英樹、長岡 和宏、阿部 巧

社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院

PB18-4 線維筋性異形成による腎血管性高血圧に対して経皮的腎動脈形成術を行い良好な血圧コントロールが得られた若年高血圧の2例

Two cases of renal vascular hypertension due to fibromuscular dysplasia successfully controlled by percutaneous transluminal renal angioplasty.

川上 拓也、篠崎 智哉、中田 亮、植島 大輔

亀田総合病院

PB18-5 腎動脈ステント内早期再狭窄に対して、OCT観察に基づいた薬剤溶出性バルーンによる再治療により長期開存が得られた一例

A case of long-term patency achieved by OCT observation and DCB reintervention for early renal artery in-stent restenosis.

森林 耕平¹、鶴田 敏博²、海北 幸一¹

¹宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野、

²宮崎大学医学部内科学講座 血液・血管先端医療学講座

PB18-6 薬剤抵抗性心不全に対し経皮的腎動脈形成術 (PTRA) が奏効し、GDMT導入が可能となった一例

Successful Use of Percutaneous Transluminal Renal Angioplasty (PTRA) in Drug-Resistant Heart Failure Enabling the Initiation of GDMT

鈴木 昭博、大西 知広、下田 昌弘、大橋 寛史、藤本 匡伸、内藤 千裕、後藤 礼司、国村 彩子、向井 健太郎、安藤 博彦、鈴木 頼快、天野 哲也

愛知医科大学

PB18-7 もやもや病による腎血管性高血圧に対してPTRAを複数回行った1例
A case of renal vascular hypertension due to moyamoya disease treated with multiple PTRA

神田 武志、吉野 純

島根大学医学部腎臓内科

一般演題 (ポスター) 19

14:40 ~ 15:40

腎臓2

座長：小林 洋輝 日本大学医学部付属板橋病院 腎臓高血圧内分泌内科

- PB19-1 X線CTイメージングを用いた糖尿病性腎症の早期病態解析
Analysis of Disease State for Early Diabetic Nephropathy Using X-ray CT Imaging

五十嵐 海斗、豊原 敬文、権田 幸祐

東北大学大学院医学系研究科

- PB19-2 腎硬化症患者における末梢血好酸球数と透析導入リスクの関連：後ろ向きコホート研究
Association between peripheral blood eosinophil count and kidney replacement therapy initiation risk in patients with nephrosclerosis: a retrospective cohort study

前 遥貴、神崎 剛、久野 秀明、大庭 梨菜、丸本 裕和、春原 浩太郎、丹野 有道、平野 景太、池田 雅人、坪井 伸夫、横尾 隆

東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科

- PB19-3 軽症の慢性腎臓病患者においてクエン酸剤は腎内酸化ストレスと早朝尿アルブミン尿を減少させた。CKOLA研究のpost-hoc解析

Citrate drug improved intrarenal oxidative stress and early-morning albumin excretion in mild-stage chronic kidney disease: Post-hoc analysis of CKOLA study.

阿部 倫明¹、水野 孝則²、仲井 俊樹²、山崎 里美²、宮崎 真理子¹、阿部 高明¹、田中 哲洋¹¹東北大学病院、²日本ケミファ株式会社

- PB19-4 両側腎臓摘出後の血液透析患者における治療抵抗性高血圧に対してβ遮断薬とCPAP導入が奏功した一例

A case in which treatment targeting the autonomic nervous system was effective for resistant hypertension after bilateral nephrectomy

岡部 宏樹¹、上野 啓通²、竹尾 政宏¹、日高 敬介¹、仲 悠太郎¹、瀬戸山 航史¹、古賀 純一郎¹、宮本 哲¹、片岡 雅晴¹¹産業医科大学医学部第2内科学、²産業医科大学医学部第1生理学

- PB19-5 PPAR αモジュレーターであるペマフィブラートは、ラットにおける虚血再灌流後の食塩感受性高血圧および腎障害を改善する
Pemafibrate Improves Salt-Sensitive Hypertension and Renal Injury After Ischemia-Reperfusion in Rats

佐々木 健介、池 猛志、正木 崇生

広島大学病院腎臓内科

PB19-6 高血圧および腎障害を呈し、腎線維筋性異形成と診断された2症例の診療経過
Clinical Course of Two Cases of Renal Fibromuscular Dysplasia Presenting with Hypertension and Renal Dysfunction

奥嶋 拓樹、橋本 展洋、林 晃正

大阪急性期・総合医療センター 腎臓・高血圧内科

一般演題 (ポスター) 20

14:40 ~ 15:40

心臓3

座長：水野 裕之 自治医科大学附属病院 内科学講座循環器内科学部門

PB20-1 左前下行枝の慢性完全閉塞性病変に対して TD-ADR が有用であった一例
Successful PCI for CTO in LAD with repetitive Tip-detection ADR

石原 隆行、辻村 卓也、中尾 匠、楠田 将也、有安 航、藤井 昂、真野 敏昭

関西労災病院 循環器内科

PB20-2 ジヒドロピリジン系 Ca 拮抗薬中止と β 遮断薬導入により改善した左室過収縮に伴う左室流出路狭窄の一例

A Case of Left Ventricular Outflow Tract Obstruction Improved by Discontinuation of Dihydropyridine Calcium Channel Blocker and Initiation of Beta-blocker

遠藤 奨¹、渡邊 崇量¹、増田 悠人¹、山本 沙央里¹、湊口 信吾¹、吉田 明弘¹、牛越 博昭²、大倉 宏之¹

¹岐阜大学附属病院 循環器内科、²岐阜大学附属病院 地域医療医学

PB20-3 冠動脈CTを施行した患者における高血圧と脂肪肝指数 (FLI) の関連性: FU- CCTA レジストリより

Association between Hypertension and Fatty Liver Index in Patients Undergoing Coronary CT Angiography: Insights from the FU- CCTA Registry

平田 哲夫、志賀 悠平、立花 哲郎、川平 悠人、末松 保憲、三浦 伸一郎

福岡大学病院循環器内科

PB20-4 全身麻酔下カテーテルアブレーションの術中高血圧・低血圧・血圧変動における Propofol と Remimazolam の比較検討

Comparison of Blood Pressure Control between Propofol and Remimazolam during Catheter Ablation under General Anesthesia

鈴木 敦、小椋 英司

医療法人弘英会 琵琶湖大橋病院 循環器内科

- PB20-5 心臓リハビリテーションが高血圧性心不全の中心血圧動態に及ぼす影響
The effect of cardiac rehabilitation on central blood pressure in hypertensive heart failure.

溝口 達也、瀬尾 由広

名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学

- PB20-6 高血圧患者における microRNA-21：左室拡張機能不全のバイオマーカーとして可能性
microRNA-21 in Hypertensive Patients: A Potential Biomarker for Left Ventricular Diastolic Dysfunction

西之園 栞¹、廣岡 良隆^{2,3,4}

¹国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 医学検査学科、²国際医療福祉大学大学院 医学研究科、

³医療法人社団 高邦会 高木病院 高血圧・心不全センター、⁴福岡国際医療福祉大学 看護学部 看護学科

- PB20-7 HFrEF に対する 24 時間血圧測定は心不全治療薬の導入に有用である。
Usefulness of 24-Hour Ambulatory Blood Pressure Monitoring for Initiation of Guideline-Directed Medical Therapy in Patients With HFrEF

朝日 善治、小森 孝洋、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学附属病院 循環器内科

一般演題 (ポスター) 21

14:40 ~ 15:40

腎臓 3

座長：合田 朋仁 順天堂大学医学部 腎臓内科

- PB21-1 悪性高血圧を契機に診断された IgA 腎症の 2 例
IgA nephropathy diagnosed with malignant hypertension -A report of two cases

坂巻 裕介¹、徳山 博文²

¹防衛医科大学校、²東京歯科大学市川総合病院

- PB21-2 肺胞出血を合併した悪性高血圧の一例
A case of malignant hypertension complicated with alveolar hemorrhage

若松 拓也、吉田 栞、鈴木 優也、渡辺 博文、大塚 忠司、山本 卓

新潟大学腎・膠原病内科

- PB21-3 虚血性腎症を呈した大動脈炎症候群の高レニン性収縮期高血圧の詳細を検討した一例
Hyperreninemic Systolic Hypertension in Patient with Ischemic Nephropathy Due to Aortitis Syndrome: a case report

大橋 佳隆、高原 典子

赤穂市民病院 循環器科

PB21-4 顕性蛋白尿を有する2型糖尿病患者でのSGLT2阻害薬の蛋白尿、腎機能、家庭血圧への作用について

Effects of SGLT2 inhibitors on proteinuria, renal function, home blood pressure in type 2 diabetes patients with overt proteinuria

山岸 俊夫

東北公済病院内科

一般演題 (ポスター) 22

14:40 ~ 15:40

大動脈2

座長：篠原 啓介 九州大学 循環器内科

PB22-1 腎血管性高血圧症を合併したLeriche症候群の一例

A case of Leriche syndrome complicated by renovascular hypertension

田中 孔明¹、保坂 幸男¹、近藤 大介²

¹新潟市民病院循環器内科、²舞平クリニック

PB22-2 急性冠症候群を繰り返す大動脈炎症候群に対して集学的治療が有効であった一例
A case of multidisciplinary treatment of aortitis syndrome with repeated acute coronary syndromes

山崎 智弘、岡村 篤徳、西村 侑太、須藤 究、筒井 好知、田中 康太、安田 昌和、渡邊 哲史、岩本 睦、渡辺 平太郎

桜橋渡辺未来医療病院 心臓血管センター 冠疾患科

PB22-3 腹部エコー検査が大動脈縮窄の診断のきっかけになった一例

A Case in which Abdominal Echocardiography triggered the diagnosis of Coarctation of the Aorta

原 信博

イムス葛飾ハートセンター 循環器内科

PB22-4 高度の上半身高血圧を呈した大動脈狭窄症にバルーン拡張術を施行した一例
A case of aortic coarctation presenting with severe upper body hypertension treated by balloon angioplasty.

清水 紀宏

砂川市立病院

PB22-5 急性大動脈解離に伴う難治性高血圧に対しステントグラフト内挿術が奏功した一例
Successful Blood Pressure Control by Endovascular Stent-Graft Repair in a Case of Refractory Hypertension due to Acute Aortic Dissection

井上 直也、田中 裕之、門田 一繁

倉敷中央病院循環器内科

PB22-6 複数の二次性高血圧原因を鑑別した急性大動脈解離の1例
Acute Aortic Dissection Requiring Differentiation of Multiple Secondary Hypertension Etiologies: A Case Report

祖父江 嘉洋¹、渡邊 英一¹、井澤 英夫²

¹藤田医科大学ばんだね病院 循環器内科、²藤田医科大学病院 循環器内科

一般演題 (ポスター) 23

14:40 ~ 15:40

内分泌2

座長：宮下 知季 国際医療福祉大学三田病院 糖尿病・内分泌内科

PB23-1 褐色細胞腫に大動脈弁狭窄症を合併した2例
Two Cases of Pheochromocytoma Complicated by Aortic Valve Stenosis

平田 清貴、関 康史、武部 沙耶、北山 さおり、木村 しほり、高野 倫嘉、渡辺 大輔、市原 淳弘

東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科

PB23-2 突然の動悸を契機として褐色細胞腫の診断に至った1例
Pheochromocytoma as a cause of palpitations; A case report

金本 将司

山口県済生会山口総合病院 循環器科

PB23-3 ヒト副腎皮質細胞を用いた ANP のアルドステロン抑制機序の検討
The inhibitory mechanism of ANP on aldosterone production using human adrenocortical cell line

森嶋 紀子、関 康史、市原 淳弘

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

PB23-4 腹膜透析中の高血圧におけるバソプレッシンの関与：臨床・および基礎研究からの検証
Clinical and basic evidence for the involvement of vasopressin in hypertension during peritoneal dialysis

上野 啓通¹、日高 敬介²、竹尾 政宏²、仲 悠太郎²、岡部 宏樹²、瀬戸山 航史²、古賀 純一郎²、宮本 哲²、片岡 雅晴²

¹産業医科大学医学部第1生理学、²産業医科大学医学部第2内科学

PB23-5 Turner 症候群・大動脈縮窄を合併した Stanford B 型急性大動脈解離の一例
A Case of Stanford Type B Aortic Dissection with Turner Syndrome and Coarctation

山本 圭亮、河合 正太郎、綾部 健吾、栗山 根廣、柴田 剛徳

宮崎市郡医師会病院

PB23-6 急性大動脈解離および虚血性心疾患を合併した褐色細胞腫の一例
A case of pheochromocytoma complicated by acute aortic dissection and ischemic heart disease

橋本 涼太

獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科

一般演題 (ポスター) 24

14:40 ~ 15:40

ナトリウムとカリウム2

座長：一色 政志 埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科

PB24-1 血圧が入院中は低値で家庭では高値となり体重増加や心不全徴候の随伴から塩分摂取量の影響が疑われた慢性心不全の一例
A case of a heart failure patient with low blood pressure during hospitalization and high blood pressure at home

片山 貴史

函館中央病院

PB24-2 集団ベースの減塩介入が血圧に及ぼす影響
Effect of Population-based Sodium Reduction Interventions on Blood Pressure

水田 栄之助¹、北田 研人²、永田 さやか³、小倉 彩世子⁴、崎間 敦⁵、鈴木 純⁶、有馬 久富⁷、三浦 克之⁸

¹山陰労災病院 循環器内科、²香川大学医学部 薬理学、³南九州大学健康栄養学部 食品開発科学科、

⁴日本大学医学部 病態病理学系臨床検査医学分野、⁵琉球大学 グローバル教育支援機構保健管理部門、

⁶愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学、⁷福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、

⁸滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター

PB24-3 循環器内科外来における内服加療患者の推定1日食塩摂取量の季節変動
Seasonal variations of estimated salt intake in cardiology outpatients on oral medication

近藤 律子

医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 栄養科

PB24-4 当院における塩分チェックシートと随時尿による推定塩分摂取量の活用
Relationship between salt intake determined by a simple dietary history questionnaire (BDHQ) and random urinary salt excretion in hypertensive patients

仲 悠太郎^{1,2}、平川 晴久²、栗原 久美子²、竹尾 政宏¹、日高 敬介¹、岡部 宏樹¹、瀬戸山 航史¹、上野 啓通³、古賀 純一郎¹、片岡 雅晴¹

¹産業医科大学医学部第2内科学、²社会保険直方病院循環器内科、³産業医科大学医学部第1生理学

PB24-5 K市における食行動の変容に向けた保健指導および食環境整備が1年後のBMIや血圧・尿Na/K比に及ぼす効果

坂田 郁子^{1,2}、早瀬 仁美²、土橋 卓也³、武見 ゆかり⁴、由田 克士⁵、久松 隆史⁶、大久保 孝義⁷、三浦 克之⁸、太田 雅規²

¹西南女学院大学保健福祉学部栄養学科、²福岡女子大学大学院人間環境科学研究科、

³製鉄記念八幡病院循環器・高血圧内科、⁴女子栄養大学、⁵大阪公立大学、⁶岡山大学公衆衛生学、

⁷帝京大学衛生学公衆衛生学、⁸滋賀医科大学公衆衛生学部門

PB24-6 外来心房細動患者における尿中ナトリウムカリウム比と推定塩分摂取量の現状
Current Status of Urinary Sodium-to-Potassium Ratio and Estimated Salt Intake in Outpatients with Atrial Fibrillation

宮島 佳祐

聖隷三方原病院 循環器科

一般演題 (ポスター) 25

14:40 ~ 15:40

妊娠と血圧

座長：木村 しほり 東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科

PB25-1 死産を契機に発見された腎血管性高血圧症の一例
Renovascular hypertension unveiled after fetal death: A case

武部 沙耶、関 康史、北山 さおり、平田 清貴、高野 倫範、渡辺 大輔、市原 淳弘
東京女子医科大学高血圧・内分泌内科

PB25-2 妊娠高血圧症候群を契機に診断された腎血管性高血圧症の一例
Renovascular Hypertension Diagnosed Through the Workup of Hypertensive Disorders of Pregnancy: A Case Report

北山 さおり、武部 沙耶、池本 真紀子、平田 清貴、高野 倫嘉、関 康史、渡辺 大輔、市原 淳弘

東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科

PB25-3 妊娠中の腎生検が病態把握に有用であった加重型妊娠高血圧腎症の一例
A case of superimposed preeclampsia in which renal biopsy during pregnancy was useful for differential diagnosis

宮口 祐樹

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 腎臓・透析内科

PB25-4 母体組織は胎児のためのカリウムリザーバーである：妊娠マウスにおける組織電解質・水分動態の解明

Maternal Tissues Serve as Potassium Reservoirs for the Fetus: Insights into Electrolyte and Water Dynamics in Pregnant Mice

山本 健太^{1,2}、北田 研人²、西山 成²

¹香川大学医学部周産期学婦人科学、²香川大学医学部薬理学

PB25-5 子宮灌流圧低下モデルラットにおける可溶性(プロ)レニン受容体によるピルビン酸脱水素酵素への影響

Effect of soluble (pro) renin receptor on pyruvate dehydrogenase in a rat model of reduced uterine perfusion pressure.

須田 睦士、関 康史、市原 淳弘

東京女子医科大学 内科学講座 液性病態制御内科学

一般演題(ポスター) 26

14:40 ~ 15:40

加齢や肥満

座長：平田 清貴 東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科

PB26-1 慢性心不全、肥満低換気症候群を併存している薬剤抵抗性高血圧症に対して、二相性陽圧呼吸、体重減量により血圧コントロールが良好となった一例

A case of CHF with DRH and OHS in which BP treatment goals were achieved with NPPV and weight reduction

秋山 翔、加藤 隆生、内藤 亮、林 英守、南野 徹

順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座

PB26-2 スリーブ状胃切除術による肥満高血圧改善機序の解明

Mechanism of improvement in obesity-related hypertension after sleeve gastrectomy

松田 直樹、吉田 雄一、佐田 健太郎、野口 貴昭、柴田 洋孝

大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

PB26-3 男性における Lean Body Mass Index と高血圧発症リスクの関連

Lean Body Mass Index and Hypertension Risk in Men

畔上 達彦¹、金子 英弘^{2,3}、岡田 啓⁴、鈴木 裕太⁵、青山 和樹¹、森田 啓行³、横尾 隆⁶、南学 正臣⁷、野出 孝一⁸、林 香¹

¹慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、²東京大学大学院医学研究科先進循環器病学講座、

³東京大学大学院医学研究科循環器内科、⁴東京大学大学院医学研究科糖尿病・生活習慣病予防講座、

⁵国立保健医療科学院保健医療経済評価研究センター、⁶東京慈恵会医科大学医学部腎臓・高血圧内科、

⁷東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科、⁸佐賀大学医学部循環器内科

- PB26-4 超高齢高血圧患者の歩行状態からみた臨床的特徴
Clinical characteristics of late-stage elderly hypertensive patients based on their gait status

村上 英之

足寄町国民健康保険病院 内科

- PB26-5 加齢に伴う脂肪肝疾患の進行における肝類洞内皮の細胞老化の関与
The Role of Hepatic Sinusoidal Endothelial Cell Senescence in the Progression of Age-Related Fatty Liver Disease

劉 維東、高橋 利匡、原 昭壽、井原 拾得、小原 僚一、Wang Ziwei、Guo Yu、Yin Nanxiang、鷹見 洋一、山本 浩一

大阪大学

- PB26-6 膵β細胞におけるDNA損傷誘発性老化がもたらす影響についての検討
Functional Analysis of DNA Damage-Induced Senescent Pancreatic β Cells

尹 楠翔¹、高橋 利匡¹、林 宏樹²、井原 拾得¹、小原 僚一¹、鷹見 洋一¹、中神 啓徳²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、²大阪大学大学院医学系研究科 健康発達医学

一般演題 (ポスター) 27

14:40 ~ 15:40

薬物療法2

座長：関口 治樹 東京女子医科大学病院 循環器内科

- PB27-1 左室駆出率で分けた心不全入院患者におけるカルシウム拮抗薬の使用実態：全国DPCデータベース研究

Use of Calcium Channel Blocker in Patients Hospitalized For Heart Failure Stratified By Ejection Fraction: A Nationwide DPC Database Study

磯貝 俊明^{1,2}

¹東京都立多摩総合医療センター 循環器内科、

²東京大学大学院医学系研究科 ヘルスサービスリサーチ講座

- PB27-2 慢性圧負荷肥大心に対するメトホルミンの心肥大抑制効果と作用機序の検討
Effects of Metformin on Chronic Pressure Overload-induced Cardiac Hypertrophy and Their Underlying Mechanisms

東 みやび¹、小原 幸¹、鳥羽 裕恵¹、中田 徹男^{1,2}

¹京都薬科大学 臨床薬理学分野、²医療法人創健会西村診療所

PB27-3 降圧薬内服下高血圧患者の腸内細菌叢は背景別に差があるのか？

Does the gut microbiota of hypertensive patients taking antihypertensive drugs differ by background?

荒川 仁香¹、有馬 久富²、守永 友希³、富永 光裕⁴

¹国立病院機構九州医療センター臨床検査科、²福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学講座、

³九州大学大学院病態機能内科学、⁴国立病院機構九州医療センター高血圧内科

PB27-4 降圧薬内服下高血圧患者の腸内細菌叢は診察室血圧の管理状況によって本当に差があるのか？

Does the gut microbiota of hypertensive patients on antihypertensive medications really differ depending on the level of office blood pressure?

荒川 仁香¹、有馬 久富²、守永 友希³、富永 光裕⁴

¹国立病院機構九州医療センター臨床検査科、²福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学講座、

³九州大学大学院病態機能内科学、⁴国立病院機構九州医療センター高血圧内科

PB27-5 降圧薬内服下高血圧患者への栄養指導前後で腸内細菌叢は変化するのか？

Does the gut microbiota change before and after nutritional guidance for hypertensive patients taking antihypertensive drugs?

荒川 仁香¹、有馬 久富²、守永 友希³、富永 光裕⁴

¹国立病院機構九州医療センター臨床検査科、²福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学講座、

³九州大学大学院病態機能内科学、⁴国立病院機構九州医療センター高血圧内科

PB27-6 本態性高血圧患者を対象にしたサクビトリルバルサルタンの降圧効果と心筋ストレスマーカーへの影響についての検討

Therapeutic effect of sacubitril and valsartan in essential hypertensive patients

岩嶋 義雄^{1,2}、杉浦 正人³、堀尾 武史⁴、山本 浩一¹、高橋 延行²

¹大阪大学医学部 老年・総合内科学、²関西医科大学香里病院 内科・総合診療科、

³関西医科大学香里病院 医用工学センター、⁴石切生喜病院 高血圧・総合内科

第1日目 17日

第1日目 17日
ポスター発表

第2日目 18日

第2日目 18日
ポスター発表

第3日目 19日

第3日目 19日
ポスター発表

オンデマンド配信

循環器病予防療養指導士セミナー（オンデマンド配信） 2単位

RGS-1 循環器病予防療養指導士セミナー「脳卒中・循環器病とリスク要因の疫学」
Epidemiology of Stroke, Cardiovascular Diseases, and Their Risk Factors

大久保 孝義

帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

循環器病予防療養指導士セミナー（オンデマンド配信） 1単位

RGS-2 保健指導における面接技術
Counseling Skills for Health Guidance

樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

循環器病予防療養指導士セミナー（オンデマンド配信）

RGS-3 高血圧薬物療法の基本
Basics of Antihypertensive Drug Therapy

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学