

プログラム

特別講演

特別講演

12月7日(土) 13:15～13:55 第1会場(中ホール1)

座長：小川 佳宏(九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野)

SP-1 がん免疫療法の臨床応用をもたらした新たな腫瘍生物学 —免疫ゲノム解析により見えてきたもの—

西川 博嘉(国立がん研究センター 研究所 腫瘍免疫研究分野 / 名古屋大学大学院 医学系研究科 微生物・免疫学講座 分子細胞免疫学 / 京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター がん免疫多細胞系システム制御部門)

シンポジウム

シンポジウム 1

12月7日(土) 8:30～10:00 第1会場(中ホール1)

CVEMと心血管疾患

座長：栗原 裕基(東京大学アイソトープ総合センター)
吉村 道博(東京慈恵会医科大学 内科学講座循環器内科)

S1-1 心血管内分泌介在因子としてのケトン体代謝

有馬 勇一郎(熊本大学 国際先端医学研究機構)

S1-2 超硫黄代謝による心臓の頑健性調節

西田 基宏(九州大学 大学院薬学研究院・生理学分野)

S1-3 MASLDとCMK症候群をつなぐ脂質シャペロン

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)

S1-4 CKM症候群に対する治療介入の現在地—臨床的視点から—

桑原 宏一郎(信州大学 医学部 循環器内科)

シンポジウム 2

12月7日(土) 10:05～11:35 第1会場(中ホール1)

CVEMと副腎・高血圧

座長：田中 知明(千葉大学 大学院医学研究院 分子病態解析学)
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)

S2-1 副腎皮質における新規コルチゾール産生病変の同定

馬越 洋宜(九州大学 大学院医学研究院 病態制御内科学)

S2-2 オミクス解析による原発性アルドステロン症の病態解析

村上 正憲(東京科学大学病院 糖尿病・内分泌・代謝内科)

S2-3 ミネラルコルチコイド受容体の最近の進歩

河原崎 和歌子(国際医療福祉大学基礎医学研究センター)

S2-4 アルドステロン測定法変更に伴う原発性アルドステロン症診療の課題

曾根 正勝(聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科学)

CVEM と肥満・糖代謝

座長：益崎 裕章（琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座（第二内科））
島袋 充生（福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科）

S3-1 褐色脂肪細胞と肥満・糖代謝 ―鍵因子 NFIA の機能解析からバイオバンクの統計解析まで―

平池 勇雄（東京大学大学院医学系研究科 先進代謝病態学講座）

S3-2 全長型 SREBP に対する新規ユビキチンリガーゼの同定と副腎・脂肪組織・肝臓における病態学的意義

奥野 陽亮（大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学）

S3-3 Healthy adipose expansion の分子機構

土屋 恭一郎（山梨大学大学院 内科学講座 糖尿病・内分泌内科学教室）

S3-4 PP 細胞から俯瞰する膵島細胞の多様性と可塑性

藤谷 与士夫（群馬大学生体調節研究所 分子糖代謝制御分野）

スポンサードシンポジウム (シンポジウム 4)

12月7日(土) 15:05～16:35 第2会場(中ホール2)

CVEM と慢性腎臓病～ SGLT2 阻害薬の有用性を含めて～

座長：田村 功一（横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学 / 横浜市立大学附属市民総合医療センター）
下澤 達雄（国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学）

S4-1 CKD と慢性炎症

菅波 孝祥（名古屋大学 環境医学研究所 ストレス受容・応答研究部門）

S4-2 CKD と全身性体液保持機構

北田 研人（香川大学医学部 形態・機能医学講座 薬理学）

S4-3 CKD とエピゲノム制御

林 香（慶應義塾大学医学部 内科学教室 腎臓内分泌代謝内科）

S4-4 CKD と代謝制御

久米 真司（滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 / 日本イーライリリー株式会社

日本内分泌学会 100 周年特別企画「CVEM と最新テクノロジー」

座長：深水 昭吉（筑波大学 生存ダイナミクス研究センター）
長瀬 美樹（杏林大学医学部肉眼解剖学）

S5-1 フレキシブルエレクトロニクスの研究開発と社会実装～薄膜デバイスによる生体計測～

関谷 毅（大阪大学産業科学研究所）

S5-2 生成 AI が拓く細胞生物学の新次元 - 微小環境の統合的理解へ

島村 徹平（東京科学大学 総合研究院 難治疾患研究所）

S5-3 AI で識別してオミクスで理解する生体イメージングと医学応用

菊田 順一（神戸大学 大学院医学研究科 未来医学講座 免疫学分野）

受賞講演

高峰譲吉賞・高峰譲吉研究奨励賞・中尾一和賞 受賞講演

12月7日(土) 14:00~15:00 第1会場(中ホール1)

座長：吉村 道博（東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科）

AW-1 （高峰譲吉賞）

心腎代謝連関病の統合的理解と包括的治療戦略探求

田村 功一（横浜市立大学附属市民総合医療センター / 横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学）

AW-2 （高峰譲吉研究奨励賞）

骨髄造血ニッチの構造変化が引き起こす自然免疫記憶を介した心不全増悪メカニズム

中山 幸輝（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

AW-3 （高峰譲吉研究奨励賞）

フェロトーシス細胞死の制御機構の解明

三島 英換（Helmholtz Zentrum München / 東北大学医学部）

AW-4 （中尾一和賞）

循環器学における精密医療の発展

野村 征太郎（東京大学医学部附属病院 循環器内科 先端循環器医科学講座）

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1

12月7日(土) 11:50~12:40 第1会場(中ホール1)

座長：方波見 卓行 (聖マリアンナ医科大学 横浜西部病院 代謝・内分泌内科)

LS-1 コルチゾール過小、過剰の病態を考える - 副腎クリーゼからクッシング症候群まで -

高橋 裕 (奈良県立医科大学 糖尿病・内分泌内科講座)

共催：レコルダティ・レア・ディジーズ・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー 2

12月7日(土) 11:50~12:40 第2会場(中ホール2)

座長：樂木 宏実 (大阪労災病院)

LS-2 循環器・生活習慣病領域のマイクロバイオーム創薬の可能性

山下 智也 (神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 先端医療学分野)

共催：ミヤリサン製薬株式会社

ランチョンセミナー 3

12月7日(土) 11:50~12:40 第3会場(中ホール3)

座長：綿田 裕孝 (順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学)

LS-3 腸管ホルモンである GIP の生理的役割と薬理作用についての解釈

曾根 正勝 (聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科)

共催：田辺三菱製薬株式会社 / 日本イーライリリー株式会社

YIA 審査講演

YIA 審査講演 1

12月7日(土) 8:30~10:00 第2会場(中ホール2)

座長：鮎澤 信宏(杏林大学医学部附属病院 腎臓・リウマチ膠原病内科)
野村 征太郎(東京大学医学部附属病院循環器内科 先端循環器医科学講座)

YIA1-1 ヒト iPS 細胞由来心筋細胞の移植による非ヒト霊長類の心臓再生治療

小林 秀樹(信州大学医学部附属病院 循環器内科)

YIA1-2 近位尿細管上皮細胞における DNA 損傷修復を起点とする全身代謝変容の解明

西村 絵里那(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

YIA1-3 シングルセル・空間的トランスクリプトーム解析を用いたアルドステロン産生細胞クラスターの形成機構解明

岩橋 徳英(九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学)

YIA1-4 水不足状態における体液・血圧制御機構の解明と AT1a 受容体の役割の検討

北田 研人(香川大学医学部 形態・機能医学講座 薬理学)

YIA1-5 腎糸球体ポドサイトにおけるメカノセンサー蛋白 Piezo1 の機能的役割の解明

三上 香織(杏林大学医学部肉眼解剖学)

YIA 審査講演 2

12月7日(土) 10:05~11:35 第2会場(中ホール2)

座長：遠山 周吾(藤田医科大学 東京先端医療研究センター)
小山 晃英(京都府立医科大学 大学院医学研究科 地域保健医療疫学)

YIA2-1 ANP の脳内炎症抑制作用を応用した心筋梗塞の画期的治療法開発

増川 太輝(横浜市立大学大学院 医学研究科 薬理学教室)

YIA2-2 移植後ヒト iPS 細胞由来心筋組織と未分化 iPS 細胞由来奇形腫の代謝プロファイル解析とその応用

相馬 雄輔(藤田医科大学 臨床再生医学講座 / 慶應義塾大学 循環器内科)

YIA2-3 非アルコール性脂肪性肝炎の病態進展における神経・免疫・代謝連関の意義

和田 恵梨(名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野)

YIA2-4 糖質コルチコイド過剰による ACTH 欠乏は、副腎皮質細胞にミトコンドリア機能障害に起因するアポトーシスをもたらす

内田 尚宏(九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野)

YIA2-5 ポドサイト特異的 p38 MAPK&GC-A ダブルノックアウトマウスの腎病変における PAI-1 阻害の役割

杉岡 清香(京都大学大学院医学研究科腎臓内科学)

一般演題

一般演題

12月7日(土) 16:30~17:10 第3会場(中ホール3)

座長:村上 正憲(東京医科歯科大学病院 糖尿病・内分泌・代謝内科)

O-1 原発性アルドステロン症における腎周囲脂肪蓄積とミネラルコルチコイド受容体拮抗薬への治療反応性の関連

満野 竜ノ介(慶應義塾大学病院医学部腎臓内分泌代謝内科)

O-2 急性冠症候群発症急性期における肥満患者のBNP上昇反応鈍化

奥山 虎章(東京慈恵会医科大学附属病院 内科学講座 循環器内科)

O-3 脂肪組織の慢性炎症に対してWeight-Cyclingが及ぼす影響と機序

細野 博敬(名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野 / 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学)

O-4 高コレステロール血症を合併しない治療抵抗性末梢動脈疾患に対するLDLアフェレシス療法はABIとQOLを改善させる

石賀 浩平(横浜市立大学大学院 医学研究科 病態制御内科学)

ポスター

ポスター

12月7日(土) 演題番号(奇数) 11:15~11:45 1階 ロビー
演題番号(偶数) 16:00~16:30 1階 ロビー

P-1 カプトプリル負荷試験後のアルドステロン・レニン比と臓器障害リスクとの関連性の検討

藤原 直樹(横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学)

P-2 糖尿病関連腎臓病における組織レニン・アンジオテンシン系とエネルギー代謝障害の関連性

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)

P-3 中枢におけるエピゲノムを介したレプチン抵抗性発症機構の解明

高橋 宙大(東北大学大学院 医学系研究科)

P-4 CASZ1はMRの新規転写抑制因子であり、高血圧や原発性アルドステロン症の発症に関与する

横田 健一(聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科)

P-5 無抽出高感度CNP-53CLEIAの開発と診断へのトランスレーショナルリサーチ

小杉 大輔(京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学)

P-6 AM-RAMP2系は、腫瘍関連高内皮細静脈(TA-HEV)を誘導し、リンパ節転移を抑制する

田中 愛(信州大学 医学部 循環病態学教室 / 信州大学 先鋭領域融合研究群 バイオメディカル研究所)

P-7 イソマルツロース継続投与は血管収縮因子エンドセリン-1上昇抑制を介して動脈スティフネス増大を抑制する

小林 亮太(帝京科学大学 生命環境学部)

P-8 近位尿細管における sGC 活性化不全は腎線維化を促進する

高須 将伸 (川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学)

P-9 ノルアドレナリン (NA) 持続投与ラットにおけるナトリウム利尿ペプチド (NPs) の心肥大増強作用

加藤 文司 (宮崎大学フロンティア科学総合研究センター / 宮崎県健康づくり協会)

P-10 Calprotectin plays an important role in the pathogenesis of vascular calcification in chronic kidney disease

ZHANG JINGXUAN (Kumamoto University Graduate School of Medical Sciences)

P-11 心房性ナトリウム利尿ペプチドは腫瘍血管の正常化を促進する

柴田 智博 (横浜市立大学)

P-12 Response to Sodium-glucose Cotransporter 2 Inhibitor Differs Depending on Baseline B-type Natriuretic Peptide Level in Patients with Type 2 Diabetes mellitus

山田 敏寛 (熊本機能病院)

P-13 RPC3/C6 阻害薬 L862 の新規肺高血圧治療薬としての可能性

森内 健史 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学教室)

P-14 血管内皮細胞における Irs2 の欠損は慢性炎症を伴って動脈硬化を促進する

窪田 哲也 (朝日生命成人病研究所 糖尿病代謝内科 / 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科)

P-15 中枢神経系におけるアンジオテンシン II シグナルは交感神経活性と心肥大を促進する

増川 太輝 (横浜市立大学大学院 医学研究科 薬理学教室)

P-16 アルギニンメチル化酵素 PRMT1 の心臓における基質タンパク質の機能解析

笠井 郁也 (筑波大学 生命農学学位プログラム)

P-17 心腎障害マウスにおける加齢性・進行性の病態進展に関する研究

丸橋 春介 (筑波大学大学院)

P-18 癌細胞の RAMP3 欠損は、AREG 発現の制御による間葉上皮転換 (MET) を引き起こし、腫瘍増殖を抑制する

甲斐 健佑 (信州大学 医学部 循環病態学教室)

P-19 スタチン治療中の冠動脈疾患患者における ANGPTL 8 血中濃度上昇と二次心血管イベント発症リスクの関連

森永 潤 (熊本大学生命科学研究部 分子遺伝学講座 / 熊本大学生命科学研究部 腎臓内科学講座 / 京都大学医学研究科附属ゲノム医学センター)

P-20 加齢に伴う腎障害における尿細管細胞内 NFAT5 の関与の検討

丸山 功祐 (熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学)

P-21 血漿アルドステロン濃度測定法の変更が原発性アルドステロン症の診断に与える影響に関する定量的解析

本間 健一郎 (琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 (第二内科))

P-22 成長ホルモン分泌促進因子受容体のリガンド認識機構とその活性化機構

椎村 祐樹 (久留米大学 分子生命科学研究科 / 京都大学大学院 医学研究科)

P-23

サルコペニア肥満マウスにおける骨格筋重量および機能変化の検討

新城 明仁 (九州大学大学院医学研究院)

P-24

超硫黄分子によるオシメルチニブ誘発性心筋ミトコンドリア機能障害への保護効果

近藤 萌 (九州大学大学院薬学研究院 生理学分野 / 九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学)

P-25

血圧リズムに及ぼすグレリン作用の解析

佐藤 貴弘 (久留米大学 分子生命科学研究所)