特別講演

特別講演

12月19日（土）14：25～15：10　第1会場（自治会館ホール）

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））

SP-1　老化細胞を標的とした Immuno-gerotherapeutics による加齢関連疾患制御

南野　　徹（順天堂大学 大学院医学研究科 循環器内科）

会長企画シンポジウム

会長企画シンポジウム

12月19日（土）16：20～18：20　第1会場（自治会館ホール）

食塩をめぐる CVEM：病態の統合的理解と新規治療法のアプローチ

座長：桑原　宏一郎（信州大学 医学部 循環器内科学教室）
田村　功一（横浜市立大学 医学部循環器・腎臓・高血圧内科学 / 附属市民総合医療センター）

会長企画 S-1　基調講演
食塩をめぐる病態の統合的理解と新規治療法のアプローチ

西山　　成（香川大学 医学部 薬理学）

会長企画 S-2　運動による高血圧の神経免疫制御：脳―骨髄連関から脳―筋連関へ

和氣　秀文（順天堂大学 大学院スポーツ健康科学研究科 / 順天堂大学 スポーツ健康医科学研究所）

会長企画 S-3　Onco-Hypertension：リアルワールドデータから読み解くがんと高血圧の新たな連関

金子　英弘（東京大学 医学部附属病院 循環器内科 / 東京大学 医学部附属病院 先進循環器病学講座）

会長企画 S-4　塩味受容における TMC4 の役割と減塩への展望

成川　真隆（京都女子大学 家政学部）

CVEM 若手研究者が躍動するシンポジウム

CVEM 若手研究者が躍動するシンポジウム

12月19日（土）10：50～12：50　第1会場（自治会館ホール）

CVEM 若手研究者が躍動する心血管内分泌代謝研究の最前線 4 連発
-Break the Dogma, Build the Future-

座長：岸　　拓弥（国際医療福祉大学 大学院医学研究科 循環器内科）
古橋　眞人（札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）

若手研究者 S-1　ヒト iPS 細胞由来心筋細胞の高効率移植法開発と移植心筋組織の代謝的成熟度評価

相馬　雄輔（藤田医科大学 臨床再生医学 / 神奈川県立産業技術総合研究所）

若手研究者 S-2　エンドセリン受容体拮抗薬の腎臓病における新規治療薬としての可能性を探る

長澤　　肇（島根大学 医学部 統合腎疾患制御研究・開発センター 腎臓老化制御部門 /
順天堂大学 腎臓内科 / 順天堂大学 医学部附属静岡病院 腎臓内科）

若手研究者 S-3　ケトン体は燃料では終わらない ― 心筋成熟と保護を支配する代謝シグナルの正体

有馬　勇一郎（熊本大学 大学院生命科学研究部 形態構築学講座）

若手研究者 S-4　レニン-アンジオテンシン系を“組織”で再定義する ― 高血圧関連生活習慣病の新規治療戦略

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

シンポジウム 1

12月19日（土）9：10～10：40　第2会場（第2・3会議室）

CVEM の最前線：心臓・血管

座長：吉村　道博（横須賀市立総合医療センター / 東京慈恵会医科大学）
向山　政志（社会保険大牟田天領病院）

S1-1 肺高血圧発症・進展機序の新展開

江本　憲昭（神戸薬科大学 臨床薬学研究室）

S1-2 血管内皮 CNP/GC-B シグナルによる肺動脈性肺高血圧症進展抑制機構

柳澤　　洋（京都大学 大学院医学研究科 循環器内科学）

S1-3 アルドステロン revisit

曽根　正勝（聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科）

シンポジウム 2

12月19日（土）10：50～12：20　第2会場（第2・3会議室）

CVEM の最前線：腎臓

座長：柴田　　茂（帝京大学 医学部 内科学講座 腎臓内科）
下澤　達雄（国際医療福祉大学 成田病院 臨床検査科）

S2-1 CKM 症候群におけるメカノセンシング

長瀬　美樹（杏林大学 医学部 肉眼解剖学）

S2-2 免疫代謝に基づく腎臓病の炎症慢性化機構

菅波　孝祥（名古屋大学 環境医学研究所）

S2-3 絶食応答からみた腎局所エネルギー代謝と健康寿命制御

久米　真司（滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科学講座）

YIA 審査講演

YIA 審査講演 1

12月19日（土）9：10～10：40　第3会場（第5・6会議室）

座長：椎村　祐樹（久留米大学 分子生命科学研究所 遺伝情報研究部門）
蕭　　捷倫（順天堂大学 循環器内科学講座）

YIA1-1 褐色脂肪非依存的な熱産生経路の解析

小栗　靖生（奈良女子大学 研究院 生活環境科学系 食物栄養学領域 臨床栄養学分野）

YIA1-2 出生後心筋の代謝転換を規定する血管内皮細胞 Collagen IV の役割

長倉　拓究（熊本大学 大学院生命科学研究部 循環器内科学）

YIA1-3 衛星グリア細胞－交感神経連関による心不全の病態制御機構の解明

瀬戸口　尚登（東京大学病院 循環器内科）

YIA 審査講演2

12月19日（土）10：50～12：20　第3会場（第5・6会議室）

座長：野村　征太郎（東京大学 医学部附属病院 循環器内科）
森本　　聡（東京女子医科大学附属足立医療センター 内科）

YIA2-1 循環細胞外小胞内3種 microRNA と臨床指標の統合モデルは CKD 患者の心腎転帰を高精度に予測し同一 CKM ステージ内のリスクをさらに層別化する

稲葉　俊介（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学分野）

YIA2-2 ケラチノサイト特異的アンジオテンシンⅡ 1型受容体の欠損はアンジオテンシンⅡ誘導高血圧の進展を抑制する

森田　隆太郎（横浜市立大学 医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学）

YIA2-3 Thermal Preconditioningによるシスプラチン腎毒性軽減の分子基盤：TRPV4–Ca^{2+}–Hsp27経路の解明

前田　　曙（熊本大学 大学院医学教育部腎臓内科学）

授賞式 / 受賞講演

高峰譲吉賞・高峰譲吉研究奨励賞・中尾一和賞 授賞式 / 受賞講演

12月19日（土）15：15～16：15　第1会場（自治会館ホール）

座長およびプレゼンター：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（第三内科））

AW-1 （高峰譲吉賞）
心血管内分泌代謝学における環境応答エピゲノム制御機構に関する研究

酒井　寿郎（東北大学 大学院医学系研究科分子 代謝生理学分野）

AW-2 （高峰譲吉研究奨励賞）
腎臓プロテオゲノム解析に基づく心腎代謝疾患の分子基盤解明

広浜　大五郎（帝京大学 医学部 内科学講座 腎臓内科）

AW-3 （中尾一和賞）
原発性アルドステロン症の分子病態解明と個別化診療に向けたトランスレーショナルリサーチ

馬越　洋宜（九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科）

一般演題（口演）

一般演題（口演）1

12月19日（土）17：20～18：00　第2会場（第2・3会議室）

座長：横井　秀基（熊本大学 大学院生命科学研究部 腎臓内科学）

O-1 動脈硬化症の亢進する部分性脂肪萎縮症（PLD）の診断におけるレプチン分泌指数の意義

中尾　一和（京都大学 大学院医学研究科 メディカルイノベーションセンター）

O-2 無酸素環境における心筋細胞の B 型ナトリウム利尿ペプチド遺伝子発現の抑制

安武　れい（東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科）

O-3 未治療高血圧患者における高 PAC/PRA 比の実態と性差：
MRA による降圧効果からみた臨床的意義

中山　雅文（中山内科・循環器内科クリニック）

O-4 Klotho-mTORC1 系による腎カリウム恒常性制御機構の解明

河原崎　和歌子（国際医療福祉大学 基礎医学研究センター / 東京大学先端科学技術研究センター）

O-5 血中 CNP-53 高感度無抽出測定法の開発とその臨床的意義

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）

一般演題（口演）2

12 月 19 日（土）18：00～18：40　第 2 会場（第 2・3 会議室）

座長：清水　逸平（国立循環器病研究センター研究所 心血管老化制御部）
　　桒原　孝成（熊本大学 大学院生命科学研究部 腎臓内科学）

O-6 冠動脈疾患患者におけるアキレス腱異常と多発性動脈硬化性疾患との関連

小山　由志（伊那中央病院 循環器内科 / 信州大学 医学部 循環器内科学教室）

O-7 尿中細胞外小胞プロテオームが捉える肥満早期の尿細管分画特異的分子変化

安部　功記（札幌医科大学 医学部 薬理学講座 / 札幌医科大学 医学部 内科学講座 循環病態内科学分野）

O-8 副腎ステロイド産生におけるマイトファジーの生理的意義

内田　尚宏（九州大学 大学院医学研究院病態制御内科学）

O-9 標準治療下におけるエンドセリン受容体拮抗薬の糖尿病関連腎臓病進展抑制機構の解明

長澤　　肇（島根大学 医学部 統合腎疾患制御研究・開発センター 腎臓老化制御部門 /
順天堂大学 腎臓内科 / 順天堂大学 医学部附属静岡病院 腎臓内科）

O-10 家族性大腸腺腫症に対する ATP6ap2 を標的とした Wnt 阻害薬の開発

西山　　成（香川大学 医学部 薬理学）

一般演題（ポスター）

一般演題（ポスター）1

12 月 19 日（土）10：50～11：38　ポスター会場（自治会館ホール）

座長：木内　謙一郎（慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科）
　　永芳　　友（熊本大学 大学院生命科学研究部 加齢医学寄附講座）

P-1 化学療法を受ける患者における AI 血管年齢の疾患別比較：探索的研究

石和　　舞（公立大学法人横浜市立大学）

P-2 CT-SYNTAX スコアで評価した冠動脈疾患重症度と体組成指標および腹部脂肪分布との関連

永原　直輝（伊那中央病院 循環器内科）

P-3 拡張型心筋症に対するカテーテルを用いた iPS 細胞由来心室筋細胞移植

小林　秀樹（信州大学 医学部附属病院 循環器内科）

P-4 原発性アルドステロン症との鑑別を要した Pendred 症候群の 1 例
－アルドステロン標的 pendrin（SLC26A4）の関連－

長澤　　佑（関東労災 糖尿病・内分泌内科）

P-5 心筋特異的 RCN3 過剰発現が AngII 誘導性心筋リモデリングに及ぼす影響

榮前田　結（横浜市立大学 医学部 循環器内科学）

P-6 HIV 感染症に伴う修飾ヌクレオシド変化を介した新規腎足細胞障害メカニズムの探索

山村　遼介（熊本大学 大学院生命科学研究部 分子生理学講座 /
熊本大学 大学院生命科学研究部 加齢医学寄附講座）

一般演題（ポスター）2

12月19日（土）17：20～18：08　ポスター会場（自治会館ホール）

座長：田中　　愛（信州大学 医学部 循環病態学教室）

P-7 JPAS-Ⅱレジストリデータを用いた原発性アルドステロン症における機能確認検査の陽性数・パターンによる重症度・臓器障害・局在診断の比較

楠田　修平（聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科）

P-8 血液透析導入時の血清可溶性（プロ）レニン受容体濃度解析

森本　　聡（東京女子医科大学附属足立医療センター 内科）

P-9 慢性関節リウマチに合併した動脈硬化に関連する自己抗体シグネチャの探索

田中　　薫（公立大学法人 横浜市立大学）

P-10 心不全発症前から心臓のケトン体取り込みは増加する

吉井　　顕（東京慈恵会医科大学 内科学講座循環器内科）

P-11 細菌特異的修飾ヌクレオシドによる IgA 腎症の病態メカニズムの解明

有働　久留未（熊本大学 大学院生命科学研究部 分子生理学講座）

P-12 糖尿病関連腎臓病における脂肪酸酸化に着目した腎エネルギー代謝障害の病態生理学的意義の解明

川副　健太郎（横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学 /
東京女子医科大学 内科学講座 腎臓内科学分野）

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1

12月19日（土）13：00～13：50　第1会場（自治会館ホール）

座長：桑原　宏一郎（信州大学 医学部 循環器内科学教室）

LS1 進化する肥満症診療－
心・腎・代謝・“脳”症候群治療の新たな地平を求めて

田中　智洋（名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器・代謝内科学）

共催：田辺ファーマ株式会社

ランチョンセミナー 2

12月19日（土）13：00～13：50　第2会場（第2・3会議室）

座長：西山　　成（香川大学 医学部 薬理学）

LS2 SGLT2 阻害薬と CVEM

原　　一雄（自治医科大学附属さいたま医療センター）

共催：アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー３

12月19日（土）13：00～13：50　第３会場（第５・６会議室）

座長：曽根　正勝（聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科）

LS3　心血管イベント抑制に向けた肥満症治療

辻田　　賢一（熊本大学 大学院生命科学研究部 循環器内科学）

共催：ノボノルディスクファーマ株式会社

スポンサードシンポジウム

スポンサードシンポジウム１

12月19日（土）9：10～10：40　第１会場（自治会館ホール）

CVEMの最新の知見

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））
　　市原　淳弘（東京女子医科大学 内分泌疾患総合医療センター 高血圧・内分泌内科）

SS1-1　レドックス依存性細胞死の制御と治療応用性

三島　英換（東北大学 大学院医学系研究科 環境医学分野）

SS1-2　副腎性高血圧診療：ガイドラインのその先へ

田辺　晶代（国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 糖尿病内分泌代謝科）

SS1-3　Chrono-CVEM：時間生物学からみた心血管内分泌代謝学

伊藤　　裕（慶應義塾大学 予防医療センター）

共催：ノバルティスファーマ株式会社 / 大塚製薬株式会社

スポンサードシンポジウム２

12月19日（土）16：20～17：20　第２会場（第２・３会議室）

家族性高コレステロール血症ホモ接合体

座長：古橋　眞人（札幌医科大学 医学部 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）

SS2-1　多田　隼人（金沢大学附属病院 循環器内科 病院臨床）

SS2-2　伊敷　洋平（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））

共催：Ultragenyx Japan 株式会社

YIA 表彰式・YIG 計画発表・閉会式

12月19日（土）18：20～18：40　第１会場（自治会館ホール）

YIA 表彰式

YIG 計画発表

褐色脂肪非依存的な熱産生経路の解明

小栗　靖生（奈良女子大学 研究院 生活環境科学系 食物栄養学領域 臨床栄養学分野）

血管基底膜 Collagen IV を介した出生後心筋代謝成熟機構の解明

長倉　拓究（熊本大学病院 循環器内科）

閉会式