

プログラム

11:40~11:45 開会の辞【会場：共用講義室1】

大会長：古市 賢吾（金沢医科大学医学部腎臓内科学）

11:45~11:50 理事長挨拶【会場：共用講義室1】

日本腎臓学会理事長：南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科腎臓内科学）

11:50~12:40 ランチョンセミナー【会場：共用講義室1】

司会：柳田 素子（京都大学大学院医学研究科腎臓内科学）

[エンパグリフロジンの腎保護効果を紐解く～そのエビデンスとメカニズム～]

山本 毅士（大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

12:50~13:55 セッション1【会場：鈴木章夫記念講堂】

司会：林 香（慶應義塾大学医学部内科学教室（腎臓・内分泌・代謝））

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）

1. 血液透析患者血清が β 2-ミクログロブリンアミロイド線維形成に与える影響

新潟大学大学院医歯学総合研究科腎研究センター腎・膠原病内科学

○山崎 翔子（やまざき しょうこ）、山本 卓

2. 加齢母体が産仔腎の形態形成に及ぼす影響と代謝リプログラミングの解明

日本医科大学内分泌代謝・腎臓内科学¹、日本医科大学解析人体病理学²

○中里 玲（なかざと れい）¹、三井亜希子¹、竹内真由子¹、柏木 哲也¹、清水 章²、
酒井 行直¹、岩部 真人¹

3. A Genome-Wide CRISPR Screening Uncovers Endogenous Regulators of Vitamin D Signaling

福島県立医科大学腎臓高血圧内科学講座

○秦 慧（はた さとし）、風間順一郎

4. Endothelial crosstalk enforces mesangial quiescence and dictates proliferative kinetics under dynamic interstitial flow

佐賀大学医学部病因病態科学講座探索病理学分野

○吉原 万貴（よしはら まき）、西山めぐみ、岩本 脩平、佐久本孟寿、宮園 素明、
青木 茂久

5. HDAC 阻害による腎線維症および腎性貧血の治療効果の分子基盤

東北大学大学院医学系研究科酸素医学分野¹、東北大学大学院医学系研究科腎臓内科学分野²、
順天堂大学医学部腎臓内科³

○石岡 広崇 (いしおか ひろたか)^{1,2}、岩村 悠真¹、今田 悠介^{1,2}、佐藤 浩司^{1,3}、
加藤幸一郎¹、田中 哲洋²、鈴木 教郎¹

14:00~15:05 セッション2【会場：鈴木章夫記念講堂】

司会：山本 卓 (新潟大学大学院医歯学総合研究科腎研究センター腎・膠原病内科学分野)
鳥柴久美子 (九州大学包括的腎不全治療学)

6. 腎臓マクロファージに着目したアセチルコリンによる塩分感受性高血圧制御機構の解明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腎臓内科学/
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学

○鷲峯 紀人 (わしみね のりと)、梅根 隆介、Peter Joseph Kasyoki、呉 家賢、
中村 恭菜、芦澤 香子、松尾さゆみ、西野 友哉、井上 剛

7. 亜鉛トランスポーターを介した腎亜鉛動態に着目した急性腎障害の病態解明

大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学¹、徳島文理大学薬学部病態分子薬理学²

○河合 秀亮 (かわい ひであき)¹、中村 隼¹、山本 毅士¹、高橋 篤史¹、難波 倫子¹、
松田 潤¹、南 聡¹、酒井 晋介¹、松井 翔¹、窪田 卓也¹、中川 和真¹、
深田 俊幸²、猪阪 善隆¹

8. B細胞受容体シグナルがO-結合型糖鎖修飾を担う糖転移酵素の発現を制御する～IgA腎症患者由来の初代培養扁桃 IgA+ 細胞の解析～

順天堂大学腎臓内科学

○荻原 慶 (おぎわら けい)、山田 耕嗣、二瓶 義人、門多のぞみ、鈴木 仁、
鈴木 祐介

9. 障害腎組織に残存する正常尿細管は過負荷に伴いFR-PTCへ自然転換する

京都府立医科大学大学院腎臓内科学教室

○梅原 皆斗 (うめはら みなと)、草場 哲郎

10. 先天的恐怖臭刺激が拓く新たな腎保護戦略：感覚入力による臓器防御システムの解明

東京大学大学院医学系研究科内科学専攻器官病態内科学講座腎臓内科学¹、
関西医科大学附属生命医学研究所侵襲反応制御部門²、
関西医科大学附属生命医学研究所神経機能部門³、
京都府立大学大学院生命環境科学研究科動物機能学⁴

○二島 伸明 (にしま のぶあき)¹、松尾 朋彦²、小早川令子³、小早川 高²、岩崎 有作¹、
田中 真司¹、南學 正臣¹

15:10~16:05 セッション3【会場：鈴木章夫記念講堂】

司会：井上 剛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学）
豊原 敬文（東北大学腎臓・高血圧内科）

11. ポドサイトにおける ERK1/2 活性化は collapsing glomerulopathy を誘導する

京都大学大学院医学研究科腎臓内科学¹、東京大学大学院医学系研究科分子病理学²

○森西 卓也（もりにし たくや）¹、山田 龍¹、池田 紘幸¹、小西 諒¹、森田 圭介¹、
岩重 洋平¹、武呂 幸治¹、山田 泰広²、柳田 素子¹

12. 若齢期の一過性 DNA 損傷が形成する近位尿管の可塑的プログラム：細胞老化に伴う脆弱性と耐性

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学¹、高知大学内分泌代謝・腎臓内科学²、
京都府立医科大学循環器内科学・腎臓内科学³、慶應義塾大学整形外科⁴、
東京理科大学老化分子生物学寄附研究部門⁵、川崎医科大学⁶

○高須 将伸（たかす まさのお）¹、岸 誠司²、桐田 雄平³、城所 研吾¹、長洲 一¹、
早野 元詞^{4,5}、柏原 直樹⁶

13. 誘導性ネフロン前駆細胞除去による均一な糸球体過剰濾過型慢性腎臓病（CKD）ラットモデルの新規構築

東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科¹、東京慈恵会医科大学泌尿器科²、
東京慈恵会医科大学腎臓再生医学講座³

○山本修太郎（やまもと しゅうたろう）^{1,2}、山中修一郎¹、森本 啓太¹、向田 風沙¹、
黒田 敬史¹、池田 拓海¹、大橋陽菜李¹、松本 啓¹、木村 高弘²、小林 英司³、
横尾 隆¹

14. ポドサイト障害による骨髄の造血変化が心腎障害を駆動する

慶應義塾大学腎臓内分泌代謝内科

○戸田匡太郎（とだ まさたろう）、中道 蘭、菱川 彰人、西村絵里那、丸木 友美、
吉田英莉子、伊藤 亘、岩渕 晟英、吉田 隆人、千種 尚紀、熊谷 聡佑、林 香

16:10~17:05 セッション4【会場：鈴木章夫記念講堂】

司会：三村維真理（東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科）
尾花 理徳（大阪大学大学院薬学研究科臨床薬効解析学分野）

15. 制御性 B 細胞による AKI-to-CKD transition 抑制機構の解明と治療応用可能性の検討

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門¹、久留米大学医学部質量分析医学応用研究施設²、
久留米大学医学部免疫学講座³

○山下 裕也（やました ゆうや）¹、田口 顕正²、岡田 季之³、溝口 充志³、深水 圭¹

16. 腎ポドサイト DNA 損傷に起因する Transposable Element 発現亢進は T 細胞老化と脳神経ネットワーク変容を誘導する

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科¹、名古屋市立大学大学院医学研究科統合解剖学²

○岩渕 晟英（いわぶち せいえい）¹、中道 蘭¹、植木 孝俊²、林 香¹

17. IgA 腎症における抗メサンギウム IgA 抗体誘導細菌の同定—高深度ショットガンシーケンスを用いた口腔内微生物叢の網羅的解析—

順天堂大学大学院医学研究科腎臓内科学¹、

理化学研究所生命医科学研究センター共生微生物叢研究チーム²

○濱口 翔 (はまぐち しょう)^{1,2}、二瓶 義人¹、増岡 弘晃²、黒川 李奈²、森 一祥¹、
青木 良輔¹、萩原 慶¹、門多のぞみ¹、深尾 勇輔¹、鈴木 仁¹、須田 互²、
鈴木 祐介¹

18. 慢性腎臓病における循環細胞外小胞によるサルコペニアと病的老化の促進

東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学¹、東邦大学医学部生化学分野²、

群馬大学生体調節研究所³、東京科学大学総合研究院 M&D データ科学センター⁴

○稲葉 俊介 (いなば しゅんすけ)¹、鈴木 礼奈¹、西田 淳子¹、関谷 久輝¹、中野 雄太¹、
内藤省太郎¹、森 雄太郎¹、藤木 珠美¹、菊池 寛昭¹、新井 洋平¹、安藤 史顕¹、
森 崇寧¹、須佐紘一郎¹、飯盛聡一郎¹、蘇原 映誠¹、奥西 勝秀²、泉 哲郎³、
長谷川嵩矩⁴、内田 信一¹、萬代新太郎¹

17:10~18:00 スポンサーセミナー【会場：共用講義室 1】

司会：合田 朋仁（順天堂大学大学院医学研究科腎臓内科学）

「糖尿病合併 CKD における MR 阻害による包括的腎保護戦略」

城所 研吾（川崎医科大学腎臓・高血圧内科学）

共催：バイエル薬品株式会社

18:00~ 優秀若手基礎研究者賞候補演題発表・閉会の辞【会場：鈴木章夫記念講堂】