

プログラム

11:25~11:30 開会の辞

大会長：稲城 玲子（東京大学大学院医学系研究科慢性腎臓病（CKD）病態生理学）

11:30~12:30 ランチョンセミナー

座長：南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科腎臓内科学）

「基礎研究から臨床へ～低酸素応答と HIF-PH 阻害薬～」

1. HIF-1 α シグナルを介する低酸素応答の分子機構

東京大学大学院医学系研究科循環器内科学

武田 憲彦

2. HIF-PH 阻害薬の臨床での広がり

東京女子医科大学腎臓内科

星野 純一

共催：アステラス製薬株式会社

12:40~13:40 セッション1

座長：安藤 史顕（東京医科歯科大学腎臓内科学）

松本 啓（東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科）

1. メサングウム抗原と口腔内細菌の分子模倣に着目した IgA 腎症の新病態

—IgA 腎症ワクチン開発への基盤知見—

順天堂大学腎臓内科

○二瓶 義人（にへい よしひと）

2. 腎臓内老化細胞新規検出法の確立および修復不全近位尿細管との関係性の証明

京都大学腎臓内科学¹、神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター²

○山田 龍（やまだ りょう）¹、森西 卓也¹、岩重 洋平¹、武呂 幸治¹、山本 恵則¹、
北村 俊雄²、柳田 素子¹

3. 傷害尿細管由来の CCN1 は線維芽細胞の組織傷害部位への遊走を誘導する

京都府立医科大学腎臓内科

○中田 智大（なかた ともひろ）、草場 哲郎

4. 近位尿細管上皮細胞における DNA 損傷修復は全身の代謝変容を惹起する

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

○西村絵里那（にしむら えりな）、菱川 彰人、中道 蘭、吉本 憲史、吉田英莉子、
伊藤 亘、丸木 友美、伊藤 裕、林 香

5. 加齢による近位尿細管の TFEB 活性低下は、全身の脂質代謝を悪化させ、アミロイドーシスの原因となる

大阪大学腎臓内科

○中村 隼 (なかむら じゅん)、山本 毅士、難波 倫子、高橋 篤史、松田 潤、南 聡、酒井 晋介、前田志穂美、松井 翔、河合 秀亮、猪阪 善隆

14:00~15:00 セッション2

座長：鳥巢久美子 (九州大学包括的腎不全治療学)

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)

6. フルクトース過剰摂取マウスを用いた DKD の病態多様性機序の解明

滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科

○霍田 裕明 (つるた ひろあき)、山原 真子、吉林 護、桑形 尚吾、山原 康佑、佐々木裕紀、金崎 雅美、久米 真司

7. 末期腎不全患者における尿毒症関連物質の網羅的皮膚ガス分析

東京大学大学院医学系研究科内科学専攻腎臓内科学¹、東京大学大学院工学系研究科²

○羽柴 豊大 (はしば とよひろ)¹、平川 陽亮¹、山原 弘靖²、矢野 泰生²、山田 侑佳²、田畑 仁²、南学 正臣¹

8. 皮膚組織レニン・アンジオテンシン系による新たな血圧制御機構の解明

横浜市立大学循環器・腎臓・高血圧内科学¹、香川大学薬理学²、Duke-NUS Medical School³

○田口 慎也 (たぐち しんや)¹、小豆島健護¹、北田 研人²、森澤 紀彦³、涌井 広道¹、西山 成²、田村 功一¹

9. LRBA は水と塩の恒常性を同時に制御する

東京医科歯科大学腎臓内科

○柳川 英輝 (やながわ ひでき)、安藤 史顕、原 悠、及川 大輔、七松 東、鈴木聡一郎、藤木 珠美、菊池 寛昭、萬代新太郎、森 雄太郎、森 崇寧、須佐紘一郎、蘇原 映誠、徳永 文稔、内田 信一

10. 新規リン代謝、および腎心連関疾患関連遺伝子としての転写因子 c-Maf の重要性

筑波大学解剖学発生学

○藤野 三法 (ふじの みつのり)

15:20~16:10 共催セミナー1

座長：林 香 (慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

[心腎連関における MR 阻害の意義]

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

16:15~17:05 セッション3

座長：豊原 敬文（東北大学病院腎臓・高血圧内科）

福田 顕弘（大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座）

11. 間葉系幹細胞治療用中空糸膜カラムの開発とその作用機序の解明

名古屋大学腎臓内科

○加藤 彰寿（かとう あきひさ）、古橋 和拡、田中 章仁、丸山 彰一

12. ヒト iPS 細胞を用いたネフロン癆病態モデル腎オルガノイドの作製

東京医科歯科大学医歯学総合研究科腎臓内科

○鈴木 健文（すずき たけふみ）、須佐紘一郎、柳 智貴、中野 雄太、原 悠、
藤木 珠美、菊池 寛昭、安藤 史顕、萬代新太郎、森 雄太郎、森 崇寧、
蘇原 映誠、内田 信一

13. 内因性アポトーシス経路を活用したネフロン前駆細胞誘導死マウスの開発とその応用

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腎臓再生医学講座²

○松井 賢治（まつい けんじ）¹、山中修一郎¹、小林 英司²、横尾 隆¹

14. ヒト iPS 細胞から腎間質前駆細胞系譜への選択的分化誘導法の開発とメサンギウムおよび腎エリスロポエチン産生細胞の発生メカニズムの解明

京都大学¹、リジェネフロ株式会社²、アストラゼネカ³

○辻本 啓（つじもと ひらく）^{1,2}、保科あずさ¹、前 伸一¹、荒岡 利和¹、王 昌霆¹、
井尻 芳弘¹、小山 明¹、櫻井 智子¹、大北かずさ¹、水田 賢¹、丹羽 明¹、
齋藤 潤¹、斎藤 通紀¹、山本 拓也¹、Cecilia Graneli³、Kevin J Woollard³、長船 健二¹

17:20~18:10 共催セミナー2

座長：脇野 修（徳島大学大学院医歯薬学研究部腎臓内科学分野）

「腎臓からみた新たな糖尿病治療戦略～SGLT2 阻害薬の可能性～」

阿部 雅紀（日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野）

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

18:10~ 優秀若手基礎研究者賞候補演題発表・閉会の辞