

プログラム

開会挨拶

9:45~9:50

深水 圭

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門

一般演題 1 (基礎 1)

9:50~10:50

座長：横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学 涌井 広道

大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学 山本 毅士

O-01. 公開ゲノムデータ解析による脂質代謝と蛋白尿の因果関係とその介在因子の検討

○櫻井悠樹、菅原有佳、南学正臣、平川陽亮

東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科

O-02. AB070597 は Tissue Factor-TGF- β シグナルの抑制を介して CKD 腎線維化を抑制する

○津田正剛¹、山越聖子¹、大江佑治²、谷田部淳一³、高橋信行^{1,2}、佐藤恵美子^{1,2}

¹東北大学大学院薬学研究科 臨床薬学分野、

²東北大学大学院医学系研究科 腎臓・内科学分野、

³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

O-03. コレステヘルプおよびプベルル酸腎症の病態解明

○關口裕太¹、森 慎子¹、丸山 遥^{1,2}、仲尾祐輝¹、菊池寛昭¹、新井洋平¹、安藤史顕¹、
萬代新太郎¹、須佐紘一郎¹、森 崇寧¹、蘇原映誠¹、内田信一¹、森雄太郎¹

¹東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野、

²湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター

O-04. NEP25 Tg マウス-CKD-MBD モデルを用いた新規リン代謝調節機構の解明

○小宮 蒼¹、東 彩生¹、柴原しおん¹、大森みのり¹、谷井颯花¹、森 貴紀¹、
佐藤恵美子²、松坂泰二³、瀬川博子¹

¹徳島大学大学院医歯薬学研究部医科栄養研究科応用栄養学分野、

²東北大学大学院薬学研究科 臨床薬学分野、

³東海大学医学部腎臓内分泌系内科生体構造機能学

O-05. ヒト腎障害における CD45⁺C1q⁺CCR8⁺細胞の有する臨床的意義

○佐藤晃一、大島 恵、坂井宣彦、清水美保、和田隆志、岩田恭宜

金沢大学大学院 腎臓・リウマチ膠原病内科

O-06. ダバグリフロジンは尿細管上皮に直接的な保護作用をもつ

○森田一央織^{1,2}、森 慎子²、關口裕太²、仲尾祐輝²、萬代新太郎²、菊池寛昭²、

安藤史顕²、森 崇寧²、須佐紘一郎²、蘇原映誠²、森雄太郎²

¹東京科学大学医学部医学科、²東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野

特別講演

10:50~11:40

座長：久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門 深水 圭
「ガイドライン改訂を踏まえた透析患者のCKD-MBD管理～栄養障害とポリファーマシーの
観点から～」

阿部 雅紀

日本大学 腎臓高血圧内分泌内科

共催：協和キリン株式会社

休憩

11:40~11:50

ランチョンセミナー

11:50~12:40

座長：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 山本 卓
「慢性腎臓病（CKD）診療におけるSGLT2阻害薬の意義と活かし方を再考する」

西 裕志

東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科

共催：アストラゼネカ株式会社

休憩

12:40~12:45

一般演題2（臨床）

12:45~13:45

座長：東北大学病院 腎臓・高血圧内科 豊原 敬文
熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学講座 横井 秀基

O-07. 慢性腎臓病透析予防指導管理料に見る多職種連携ケアの費用対効果評価

○富島広夢¹、小田原幹²、八田 告³、今村吉彦⁴、櫻田 勉⁵、丸山高史⁶、阿部雅紀⁶、
要 伸也⁷、南學正臣²、西 裕志²

¹東京大学医学部医学科、²東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科、³八田内科医院、

⁴日産厚生会玉川病院腎臓内科、⁵聖マリアンナ医科大学病院腎臓・高血圧内科、

⁶日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野、

⁷杏林大学腎臓・リウマチ膠原病内科

O-08. 高血圧関連の慢性腎臓病における腎機能予後を評価する新規バイオマーカーの探索

○木之村聡介¹、豊原敬文¹、野口雄司¹、渡邊 駿¹、鯨井涼太²、後藤佐和子¹、

菊地晃一¹、鈴木健弘¹、曾我朋義³、田中哲弘¹、阿部高明²

¹東北大学病院腎臓高血圧内科、²東北大学医学系研究科病態液性制御学、³慶応義塾大学

○-09. 透析患者の倦怠感をマルチオミクス解析により可視化する

○藤原直樹¹、小林雄祐²、春名愛子³、涌井広道¹、田村功一^{1,3}

¹横浜市立大学医学部 腎臓・高血圧内科学、²横浜市立大学共創イノベーションセンター、

³横浜市立大学附属センター病院

○-10. 血液透析患者のアルブミンが β_2 -microglobulin アミロイド線維形成に与える影響

○山崎翔子¹、山本 卓¹

¹新潟大学医歯学総合病院 腎・膠原病内科、

²新潟大学医歯学総合病院 臨床研究推進センター

○-11. 尿毒症物質複合スコアを用いた血液透析患者における心血管疾患死亡の予後予測に関する前向きコホート研究

○成田勇樹^{1,2,3}、杉浦愛奈²、牧瀬海豊²、中田悦史²、松下馨介²、猿渡淳二⁴、
城野博史^{1,2}、西 一彦⁵、齋藤秀之^{1,2}

¹熊本大学病院薬剤部、²熊本大学薬学教育部臨床薬物動態学分野、

³崇城大学薬学部、⁴熊本大学大学院生命科学研究部薬物治療設計学講座、

⁵上天草病院泌尿器科

○-12. 透析患者における腸管由来尿毒素質トリメチルアミン N オキシド (TMAO) 産生に関する検討

○若林華恵¹、石井公祥¹、井上宏子¹、藤井隆之²、佐藤純彦³、浅沼克彦¹

¹千葉大学医学部附属病院腎臓内科、²聖隷佐倉市民病院、³社団法人クレドさとうクリニック

一般演題 3 (基礎 2)

13:45~14:45

座長：金沢大学 腎臓・リウマチ膠原病内科学 岩田 恭宜
徳島大学大学院医歯薬学研究部 応用栄養学分野 瀬川 博子

○-13. 近位尿細管における p38 活性化は段階的に細胞周期停止から細胞老化を誘導し、腎線維化を引き起こす

○岩重洋平^{1,2}、山田 龍¹、武呂幸治¹、森西卓也¹、小西 諒¹、森田圭介¹、好川貴久¹、
鳥生直哉^{1,2}、山本伸也¹、山田泰広³、柳田素子^{1,2}

¹京都大学医学研究科腎臓内科学、²京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点、

³東京大学分子病理学

○-14. 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

○河合秀亮¹、中村 隼¹、山本毅士¹、深田俊幸²、猪阪善隆¹

¹大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学、²徳島文理大学薬学部病態分子薬理学

O-15. 透析患者の機能不全腎より得られた初代培養尿細管上皮細胞からの尿細管オルガノイド
(チュブロイド) 作製と、その scRNA-Seq 解析

○森 槿子、仲尾祐輝、關口裕太、萬代新太郎、原 悠、藤木珠美、菊池寛昭、安藤史顕、
森 崇寧、須佐紘一郎、蘇原映誠、内田信一、森雄太郎

東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野

O-16. 尿細管 RAGE は cell-free DNA を認識しループス腎炎の進展に関与する

○藤井麻紀子¹、田口顕正^{1,2}、深水 圭¹

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

O-17. *Bifidobacterium longum* BB536 による腎機能改善効果および腸内細菌叢への影響の検討

○千葉美耶¹、野口雄司¹、鯨井涼太¹、渡邊 駿¹、菊地晃一¹、徳野秀尚¹、
鈴木千登世¹、豊原敬文¹、曾我朋義²、田中哲洋¹、阿部高明¹

¹東北大学、²慶應義塾大学先端生命科学研究所

O-18. KIM-1 依存性エンドサイトーシス阻害薬 TW-37 が示した細胞老化と関連現象の抑制

○進藤亮太、森 槿子、仲尾祐輝、關口裕太、萬代新太郎、菊池寛昭、安藤史顕、須佐紘一郎、
森 崇寧、蘇原映誠、森雄太郎

東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学分野

休憩 14:45~14:50

スイーツセミナー 14:50~15:30

座長：東海大学 農学部バイオサイエンス学科 食品生体調節学研究室 永井 竜児

「Precision Management of Protein-Bound Uremic Toxins in Chronic Kidney Disease: The Role of
Indoxyl Sulfate Monitoring」

方 徳昭(Te-Chao Fang)^{1,2}

¹Secretary General, TSN & Director of International Affairs and Cooperation Committee

Professor, ²Professor, Division of Nephrology, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan

共催：LEADGENE BIOMEDICAL, INC.

教育講演 15:30~16:20

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

1. CKD・透析患者における酸化型アルブミン

渡邊 博志

熊本大学大学院生命科学研究部 (薬学系) 薬物治療設計学講座

2. 尿毒素による骨格筋代謝リモデリングと加齢依存的適応破綻：CKD 合併サルコペニアの
代謝基盤

佐藤 恵美子

東北大学大学院薬学研究科 臨床薬学分野

表彰式・閉会式

16：20～16：30
