

プログラム

開会挨拶

10:00~10:10

深水 圭

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科学部門

一般演題 1

10:10~11:00

座長：東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科 西 裕志
日本大学医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 小林 洋輝

○-01. カルシニューリンの阻害はピルビン酸脱水素酵素活性化を妨げ近位尿細管上皮細胞の代謝障害および線維化促進因子を惹起する

○小田康弘¹、西 裕志¹、浜野文三江²、吉田輝彦³、北 芳博²、Jeffrey B. Kopp³、
南学正臣¹

¹東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科

²東京大学大学院医学系研究科 ライフサイエンス研究機器支援室

³米国国立衛生研究所

○-02. 慢性腎臓病に対して有用な乳酸菌の探索と作用機序の解明

○野口雄司¹、豊原敬文¹、何 欣蓉¹、鯨井涼太¹、渡邊 駿¹、菊地晃一¹、鈴木千登世¹、
曾我朋義²、田中哲洋³、阿部高明¹

¹東北大学病態液性制御学、²慶應義塾大学先端生命科学研究所、³東北大学腎臓内科学

○-03. Protein-bound uremic toxin と認知機能の関連—横断研究—

○山本 卓¹、田中崇裕²、北村信隆²、横関明男³、若杉三奈子³、菊地香織⁴、
小長井文乃⁴、後藤 眞¹、成田一衛¹

¹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、

²新潟大学医歯学総合病院 臨床研究推進センター、³新潟大学 臓器連関学講座、

⁴株式会社クレハ 研究開発本部

○-04. 腎臓三次リンパ組織における代謝微小環境の解明:グルタチオンが鍵となる免疫代謝制御機構と新規バイオマーカーとしての可能性

○荒井宏之¹、杉浦悠毅²、好川貴久¹、柳田素子^{1,3}

¹京都大学医学研究科腎臓内科学、²京都大学医学研究科附属がん免疫総合研究センター

³京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点

○-05. Bibliometric Analysis による Uremic Toxin 研究の動向と課題

○ハルジョマルスキ、若松拓也、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

特別講演	11:00～11:50
座長：久留米大学医学部内科学講座腎臓内科学部門 深水 圭 「リン代謝の基礎的な理解から最近の話題まで～Tenapanor と今後の展望～」 瀬川 博子 徳島大学大学院医歯薬学研究部応用栄養学分野 共催：協和キリン株式会社	
休 憩	11:50～12:00
ランチョンセミナー	12:00～12:50
座長：京都大学大学院医学研究科腎臓内科学 柳田 素子 「心腎代謝連関制御のための費用対効果を踏まえたフォシーガへの期待」 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 共催：アストラゼネカ株式会社	
休 憩	12:50～13:00
一般演題 2	13:00～13:50
座長：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 渡邊 博志 東北大学病院腎臓・高血圧内科 豊原 敬文	

O-06. HIF-PH 阻害薬または Ca 受容体作動薬の投与による血清尿毒性物質

坂本和也^{1,2}

¹医療法人社団樂裕会 荒川クリニック、²医療法人光穂会 森のクリニック

O-07. 腎性副甲状腺機能亢進症に対する PTX 後に骨髄脂肪細胞は分化増殖し、骨芽細胞性骨石灰化は減少する

○矢島愛治^{1,2,3}、花房規男²、David B. Burr³、片岡浩史⁴、眞部 俊⁴、角田隆俊⁵、
上地一平⁶、細木信吾⁷、土谷 健²、新田孝作⁴、星野純一⁴

¹細木病院泌尿器科/腎臓内科、²東京女子医科大学血液浄化療法科

³Indiana University, School of Medicine, Department of Anatomy, Cell Biology and Physiology

⁴東京女子医科大学腎臓内科、⁵東海大学医学部付属八王子病院腎内分泌代謝内科

⁶細木病院外科、⁷細木病院循環器内科

O-08. 糖尿病性腎臓病の腎予後予測マーカーとしてのフェニル硫酸の有用性

○菊地晃一¹、鯨井涼太¹、松本洋太郎¹、中村智洋²、渡邊 駿¹、三瀬広記³、豊原敬文¹、
鈴木健弘¹、富岡佳久¹、和田 淳³、田中哲洋¹、阿部高明¹

¹東北大学、²京都女子大学、³岡山大学

○-09. Fabry 病に対する c-Maf-ケモカイン軸を標的とした新規治療薬の開発

○三ツ石祐太¹、田口顕正²、山下裕也¹、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

○-10. Uremic sarcopenia における Irisin の役割の検討

○大熊輝之^{1,2}、上田誠二^{1,2}、長澤肇^{1,2}、大塚智之¹、鈴木祐介¹

¹順天堂大学腎臓内科学講座、

²島根大学医学部附属病院 統合腎疾患制御研究・開発センター 腎老化制御部門

休憩

13:50~14:00

一般演題 3

14:00~14:50

座長：東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科 田中 真司
東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野 森 雄太郎

○-11. 糖尿病関連腎臓病患者における末梢血細菌遺伝子と腎機能の関連

(Identification of the correlation between circulating microbial gene and renal function in patients with diabetic kidney disease)

○Hoang Thuy Linh、坂井宣彦、清水美保、北島信治、和田隆志、岩田恭宜
金沢大学 腎臓・リウマチ膠原病内科学

○-12. インドキシル硫酸は肝 SEPP1 発現低下を介してセレン欠乏症と腎フェロトーシスを誘導する

○北里悠喬¹、中野武大¹、前田仁志¹、田中元子²、松下和孝²、丸山 徹¹、渡邊博志¹

¹熊本大学大学院薬学教育部、²松下会あけぼのクリニック腎臓内科

○-13. CD153 を標的とした老化関連 T 細胞の除去は腎三次リンパ組織を縮小させ、腎障害を軽減する

○谷口圭祐¹、好川貴久¹、佐藤有紀¹、高橋 智²、河野憲二³、永田諭志⁴、鎌田晴彦⁴、柳田素子^{1,5}

¹京都大学大学院医学研究科腎臓内科学、²筑波大学生命科学動物資源センター、

³兵庫県立大学大学院理学研究科、⁴医薬基盤健康栄養研究所、

⁵京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点(ASHBi)

○-14. 虚血性急性腎障害に伴う血管内皮機能低下におけるインドキシル硫酸の関与

○中川恵輔¹、田中亮輔¹、堂内政秀¹、神田将哉¹、鎌田沙彩¹、小渕修平²、田和正志¹、松村靖夫¹、大喜多守¹

¹大阪医科薬科大学・薬・病態分子薬理、²兵庫医科大学・薬・薬理学分野

O-15. PDZD8 は ER—エンドリソーム連関を介し TLR9—NF- κ B 炎症経路を調節し、シスプラチン誘導性急性腎障害を惹起する

○竹中悠人^{1,2}、南学正臣²、稲城玲子¹

¹東京大学大学院 医学系研究科 CKD 病態生理学教室

²東京大学医学部附属病院 腎臓内分泌内科

休憩	14:50~15:00
----	-------------

スイーツセミナー	15:00~15:50
----------	-------------

座長：日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科 阿部 雅紀

「腸と便秘の視点から腎臓病を診てみよう。」

重松 隆

独立行政法人りんくう総合医療センター 腎臓内科/公立大学法人和歌山県立医科大学

共催：東亜新薬株式会社/東亜薬品工業株式会社

休憩	15:50~16:00
----	-------------

教育講演	16:00~16:50
------	-------------

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

1. 進行性腎障害における腸管環境の意義

岩田 恭宜

金沢大学 腎臓・リウマチ膠原病内科学

2. インドキシル硫酸が心血管系に及ぼす影響について

竹下 享典

埼玉医科大学総合医療センター 臨床検査医学

表彰式・閉会式	16:50~17:00
---------	-------------
