

第11回分子腎臓フォーラム プログラム

2021年9月18日（土）オンライン開催

13:00～

開会の挨拶 当番幹事：横尾 隆（東京慈恵会医科大学）

プログラムの内容は変更する可能性があります
8月27日現在（敬称略）

| <Session 1> | | 13:10～14:10 座長：浅沼 克彦（千葉大学） 和田 隆志（金沢大学） | 発表者 |
|---------------|------|---|-------------------------------------|
| 13:10 ~ 13:22 | S1-1 | 障害腎におけるM2-likeマクロファージは腫瘍内CD8 T細胞浸潤を抑制して腎がん発達を促進させる | 東京大学 腎臓・内分泌内科 石井 太祐 |
| 13:22 ~ 13:34 | S1-2 | ポドサイトにおけるコピキチン・プロテアソームの役割とオートファジーとの相互作用の解明 | 千葉大学 腎臓内科 牧野 慎市 |
| 13:34 ~ 13:46 | S1-3 | 腎尿細管RAS（renin-angiotensin system）の過剰活性化は尿細管M2マクロファージ発現を低下させ、糖尿病性糸球体障害を惹起する | 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科 鈴木 徹 |
| 13:46 ~ 13:58 | S1-4 | CCN2/CTGFはintegrin/FAKを介して腎線維化を進行する | 埼玉医科大学病院 腎臓内科 深谷 大地 |
| 13:58 ~ 14:10 | S1-5 | Renal NG2-expressing cells show macrophage-like phagocytic activity and facilitate renal recovery after ischemic injury | 香川大学 医学部薬理学 Kittikulsuth Wararat |
| <Session 2> | | 14:20～15:20 座長：岡田 浩一（埼玉医科大学） 長船 健二（京都大学 iPS細胞研究所） | |
| 14:20 ~ 14:32 | S2-1 | シアル酸生物学からみた後天性嚢胞腎随伴性腎細胞癌の新規バイオマーカー開発 | 筑波大学医学医療系 実験病理学 川西 邦夫 |
| 14:32 ~ 14:44 | S2-2 | 急性腎障害におけるCDK4を介したPax2腎保護メカニズムの解明 | 金沢大学大学院 腎臓内科学 迫 恵輔 |
| 14:44 ~ 14:56 | S2-3 | 腎血管周囲間葉系細胞（Perivascular mesenchymal cell）の新しいサブグループの同定：～間葉系幹細胞マーカーMeflinを発現し、腎線維化・組織修復に関与する可能性～ | 名古屋大学大学院医学系研究科 腎臓内科 湊口 俊 |
| 14:56 ~ 15:08 | S2-4 | 新規i-DROP systemによる多機能腎臓の再生 | 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科 齋藤 弥植 |
| 15:08 ~ 15:20 | S2-5 | ヒトiPS細胞を用いた分枝形態形成を行う集合管系諸オルガノイドの作製と再生 | 京都大学 iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門 長船研究室 前 伸一 |
| <Session 3> | | 15:30～16:30 座長：長谷川 一宏（徳島大学） 丸山 彰一（名古屋大学） | |
| 15:30 ~ 15:42 | S3-1 | 腎疾患治療応用を目指した脂質異常症ワクチンの開発 | 熊本大学大学院生命科学部 腎臓内科学講座 深水 大天 |
| 15:42 ~ 15:54 | S3-2 | マグネシウムはRubicon抑制を介したオートファジー活性化により高リン腎毒性を軽減する | 大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 山本 毅士 |
| 15:54 ~ 16:06 | S3-3 | パゾレシンはPKA活性化を介してuromodulin尿中分泌を促進し、細胞内uromodulin発現を減少させる | 東京医科歯科大学腎臓内科 七松 東 |
| 16:06 ~ 16:18 | S3-4 | 交感神経-免疫連関による急性腎障害の病態制御メカニズム解明 | 東京大学大学院医学系研究科 慢性腎臓病病態生理学講座 長谷川 頌 |
| 16:18 ~ 16:30 | S3-5 | 腎スライス培養を用いた全ネフロンセグメントのATP動態の可視化とそれを用いた病態理解 | 京都大学大学院医学研究科 腎臓内科学 山本 恵則 |
| <Session 4> | | 16:40～17:40 座長：上田 誠二（順天堂大学） 向山 政志（熊本大学） | |
| 16:40 ~ 16:52 | S4-1 | IgA腎症病態の再考-腎メサンギウム細胞を標的としたIgA型自己抗体の同定- | 順天堂大学腎臓内科 二瓶 義人 |
| 16:52 ~ 17:04 | S4-2 | ANCA関連血管炎の病態形成におけるシクロフィリンD依存性プログラム細胞死の役割 | 北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学 工藤 孝司 |
| 17:04 ~ 17:16 | S4-3 | 腎うつ血は腎虚血再灌流障害を悪化させる | 京都府立医科大学腎臓内科 木谷 昂志 |
| 17:16 ~ 17:28 | S4-4 | 糖尿病性腎症に対する短期間NAD ⁺ 代謝産物予防的治療 | 慶應義塾大学腎臓内分泌代謝内科 安田 格 |
| 17:28 ~ 17:40 | S4-5 | 転写因子ChREBP新規阻害剤の糖尿病性腎症抑制に対する作用機序の解析 | 東北大学大学院 医学系研究科 分子内分泌学分野 鈴木 歩 |
| <特別講演> | | 17:50～18:30 座長：柳田 素子（京都大学） | |
| 17:50 ~ 18:30 | 特別講演 | 低酸素応答の分子メカニズムと臨床応用～HIF-PH阻害薬への期待～ | 群馬大学 大学院医学系研究科 生化学講座 南嶋 洋司 |

18:30 ~

表彰式

閉会の挨拶 当番幹事：横尾 隆（東京慈恵会医科大学）

発表8分、質疑4分、合計12分

参加費 2,000円