

第5回分子腎臓フォーラム プログラム
2014年9月6日(土) 於:ベルサール八重洲

13:00 ~ 開会の挨拶 当番幹事:南学 正臣(東京大学)

(敬称略)

<Session 1> 13:05~14:17 座長:上田 誠二 (久留米大学)、岡田 浩一(埼玉医科大学)				発表者
13:05 ~ 13:17	S1-1	慢性腎不全ラットの腎障害進展におけるGLP-1/DPPIVの役割	久留米大学 内科学講座 腎臓内科部門	安藤 亮太郎
13:17 ~ 13:29	S1-2	慢性腎臓病進行に関わるCCN2の機能解析と治療への応用を目指して	埼玉医科大学 医学部 腎臓内科	草野 武
13:29 ~ 13:41	S1-3	H3K4ヒストンメチル化酵素(SET7/9)阻害薬の腎線維化に対する効果	広島大学病院 腎臓内科学	佐々木 健介
13:41 ~ 13:53	S1-4	内皮機能障害による腎間質線維化促進の分子機序の解析 -内皮NOS/PKG経路はWnt/ β -catenin経路を抑制的に制御し、 その破綻は腎線維化を促進する-	川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学	角谷 裕之
13:53 ~ 14:05	S1-5	腎線維化におけるTGF- β シグナル増幅機構の解明	熊本大学生命科学研究部 分子遺伝学分野	森永 潤
14:05 ~ 14:17	S1-6	IgA腎症における活性型トランスグルタミナーゼの検出とその意義	藤田保健衛生大学 医学部 腎内科学	高橋 和男
<Session 2> 14:32~15:44 座長:浅沼 克彦 (京都大学)、湯澤 由紀夫(藤田保健衛生大学)				発表者
14:32 ~ 14:44	S2-1	SIRT1はpodocyteにおいてcortactinを脱アセチル化し アクチン細胞骨格を制御する	東京大学医学部附属病院 腎臓内分分泌内科	本西 秀太
14:44 ~ 14:56	S2-2	新規ポドサイト発現遺伝子R3hdmlの 細胞特異的TGF- β シグナル抑制機構の解明	千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学講座 代謝研究室	石川 崇広
14:56 ~ 15:08	S2-3	新しいポドサイト傷害モデル	東海大学医学部 腎代謝内科学	岡部 匡裕
15:08 ~ 15:20	S2-4	ポドサイト障害は脂質過酸化を誘導し泡沫細胞の糸球体内浸潤を促進する	筑波大学大学院 生命医科学域 医学医療系 腎・血管病理学	原 怜史
15:20 ~ 15:32	S2-5	ボーマン嚢上皮細胞における新規ストレス誘導蛋白sestrin-2の 発現に関する検討	群馬大学大学院医学系研究科 生体統御内科学教室 糸球体上皮細胞研究グループ	浜谷 博子
15:32 ~ 15:44	S2-6	上皮成長因子受容体阻害薬エルロチニブによる分子標的治療の可能性 -実験的腎障害モデルにおける治療効果	昭和大学 医学部 内科学講座腎臓内科学部門	和田 幸寛
<Session 3> 15:59~17:23 座長:内田 信一 (東京医科歯科大学)、和田 隆志(金沢大学)				発表者
15:59 ~ 16:11	S3-1	生体イメージングによる敗血症性急性腎障害発症機序の探索	香川大学 医学部 薬理学	中野 大介
16:11 ~ 16:23	S3-2	好中球細胞外トラップ(NETs)抑制物質ラクトフェリンの機能解析	慶應義塾大学病院 血液浄化・透析センター	大久保 光修
16:23 ~ 16:35	S3-3	腎臓におけるオートファジーはミトコンドリアの品質管理を介して 代謝性アシドーシスに対して防御的な役割を有する	大阪大学大学院 医学系研究科 老年・腎臓内科学	難波 倫子
16:35 ~ 16:47	S3-4	糖尿病性腎症早期の近位尿細管Sirt1低下に対するミトコンドリアリボソーム (Mitochondrial ribosome)の数的・機能的な代償機構の解明-近位尿細管及びポドサイ ト特異的Sirt1遺伝子改変マウスを使用した解析-	慶應義塾大学 医学部 腎臓内分分泌代謝内科	長谷川 一宏
16:47 ~ 16:59	S3-5	Polycystin-1の糖鎖と細胞内局在の異常がAQP11ノックアウトマウスの 嚢胞腎形成を引き起こす	東京医科歯科大学 腎臓内科学	井上 佑一
16:59 ~ 17:11	S3-6	マクロファージ由来血中蛋白質AIMIは、尿管壊死領域の除去を促進し、 腎組織修復・再生を誘導する	東京大学大学院 医学系研究科 疾患生命工学センター 分子病態医学部門	北田 研人
17:11 ~ 17:23	S3-7	プロスタシンによるTLR4の発現制御を介した肝臓における インスリン抵抗性発症機序の解明	熊本大学医学部附属病院 腎臓内科	内村 幸平
<Session 4> 17:38~18:50 座長:丸山 彰一 (名古屋大学)、前島 洋平(岡山大学)				発表者
17:38 ~ 17:50	S4-1	新しい腎臓発生モデルの構築とそれに基づく 多能性幹細胞から3次元腎臓組織誘導法の確立	熊本大学 発生医学研究所 腎臓発生分野	太口 敦博
17:50 ~ 18:02	S4-2	腎臓再生応用へ向けた腎不全患者における間葉系幹細胞の解析	東京慈恵会医科大学 再生医学研究部	山中 修一郎
18:02 ~ 18:14	S4-3	HIF-1 α は腎臓発生段階において尿管芽分岐を制御する	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学 臓器再生研究室	辻 憲二
18:14 ~ 18:26	S4-4	尿管再生を促進する血管内皮由来因子の探索	群馬大学 生体統御内科学 腎再生研究グループ	中里見 征央
18:26 ~ 18:38	S4-5	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor3(VEGFR-3)を ターゲットとしたリンパ管新生抑制は、腹膜透析の除水不全を改善する	名古屋大学大学院 医学系研究科 腎臓内科学・腎不全総合治療学	寺林 武
18:38 ~ 18:50	S4-6	慢性腎臓病におけるインドキシル硫酸による心房線維化と 心房細動発症機序の検討	大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座	青木 宏平

18:50 ~ 閉会の挨拶 当番幹事:南学 正臣(東京大学)
19:15 ~ 表彰式

発表8分、質疑4分 合計12分
参加費 2,000円