

# 第1回分子腎臓フォーラム プログラム

(敬称略)

13:00~13:05 開会の挨拶 東京医科歯科大学 内田信一

Session 1 (13:05~14:17) 座長 熊本大学 北村健一郎			発表者	
13:05 ~ 13:17	S1-1	ヒト近位尿細管に特異的なアンジオテンシンII による Na 輸送活性化機序とその生理的意義の解析	東京大学 腎臓内分泌内科	白井 雅弓
13:17 ~ 13:29	S1-2	アルドステロンによる酸塩基平衡調節におけるバソプレッシンV1a 受容体の役割	兵庫医科大学 内科学腎・透析科	堀 加穂理
13:29 ~ 13:41	S1-3	尿酸降下薬の分子標的: 新規ヒト尿酸/有機酸トランスポーターの同定	杏林大学医学部 薬理学教室	木村 徹
13:41 ~ 13:53	S1-4	barttin 変異によるIV 型Bartter 症候群の病態解析と治療法の開発	東京医科歯科大学 腎臓内科	野村 尚弘
13:53 ~ 14:05	S1-5	腎臓尿細管特異的有機アニオントランスポーターSLCO4C1 の発現制御による腎不全治療	東北大学病院 腎高血圧内分泌科	鈴木 健弘
14:05 ~ 14:17	S1-6	食塩感受性高血圧におけるNedd4L の役割 -Nedd4L C2 ドメインノックアウトマウスの作成と検討	横浜市立大学大学院医学研究科 病態制御内科学	牛尾 比早子
Session 2 (14:27~15:27) 座長 埼玉医科大学 岡田浩一			発表者	
14:27 ~ 14:39	S2-1	IgA 腎症の病態における扁桃B 細胞の役割および尿中糖鎖異常IgA1 測定の有用性	順天堂大学 腎臓内科	鈴木 仁
14:39 ~ 14:51	S2-2	日本人先天性ネフローゼ症候群患者が持つNPHS1 遺伝子変異の機能解析	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 小児医科学	宮井 貴之
14:51 ~ 15:03	S2-3	腎近位尿細管細胞における細胞内浄化機構オートファジーの制御機構と病態への関与	滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病腎臓神経内科	久米 真司
15:03 ~ 15:15	S2-4	ARPKDの腎嚢胞形成、肝線維化、高血圧症がNEDD4 ubiquitin E3 ligase family を介したvesicle traffickingの異常という概念で統一的に説明出来る可能性	大阪大学大学院医学系研究科 老年腎臓内科学	小尾 佳嗣
15:15 ~ 15:27	S2-5	ネフローゼ発症におけるTRPC6 活性化メカニズム	東京大学医学部 小児科学教室	神田 祥一郎
Session 3 (15:42~16:54) 座長 東京大学 南学正臣			発表者	
15:42 ~ 15:54	S3-1	糖尿病性腎症の進展におけるMCP-1/CCR2 シグナリングを介したfibrocyte の関与	金沢大学附属病院 腎臓内科	原 章規
15:54 ~ 16:06	S3-2	転写因子high mobility group A2 (HMGA2)は腎線維化におけるepithelial-mesenchymal transition(EMT)に関与する	埼玉医科大学 医学部 腎臓内科	井上 勉
16:06 ~ 16:18	S3-3	Genetic lineage tracing を用いて腎再生および線維化を担う細胞群を探る	京都大学大学院医学研究科 生命科学系キャリアパス形成ユニット	遠藤 知美
16:18 ~ 16:30	S3-4	E2F1 トランスジェニック自殺誘導マウスを用いた純粋ヒト腎臓再生法の開発	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科	松本 啓
16:30 ~ 16:42	S3-5	脂肪由来間葉系幹細胞(ASC)を用いた難治性腎疾患・自己免疫疾患への新たな治療開発	名古屋大学大学院医学系研究科 腎臓内科	古橋 和拓
16:42 ~ 16:54	S3-6	「常染色体優性多発性嚢胞腎」特異的iPS 細胞を用いた新規試験管内疾患モデルの作製	京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門	長船 健二
Session 4 (17:04~18:16) 座長 久留米大学 上田誠二			発表者	
17:04 ~ 17:16	S4-1	アルドステロンによる腎障害に対するセリンプロテアーゼ阻害薬の効果	熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学分野	柿添 豊
17:16 ~ 17:28	S4-2	ADMA は内皮障害を介しAKI における組織障害を増強する	久留米大学医学部 内科学講座腎臓内科部門	中山 陽介
17:28 ~ 17:40	S4-3	代償性腎肥大とその破綻の分子メカニズムの検討	川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学	長洲 一
17:40 ~ 17:52	S4-4	ナトリウム利尿ペプチド/guanylyl cyclase-A(GC-A)系の腎保護効果~アルドステロン投与モデルを用いた検討~	京都大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科	横井 秀基
17:52 ~ 18:04	S4-5	腎系球体上皮細胞および心筋細胞特異的(プロ)レニン受容体ノックアウトマウスの解析	慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科	木内 謙一郎
18:04 ~ 18:16	S4-6	アルドステロンによるIGF-1 受容体とハイブリッド受容体を介したインスリン抵抗性と血管リモデリングに与える影響	香川大学医学部 薬理学	人見 浩史

18:16~ 閉会の挨拶 東京医科歯科大学 内田信一

表彰式 19:00~