第10回分子腎臓フォーラム プログラム

2019年9月14日(土) 京都烏丸コンベンションホール 8 F 「ホール」

13:00~ 開催の挨拶 当番幹事:丸山 彰一 (名古屋大学)

プログラムの内容は変更する可能性があります 9月6日現在(敬称略)

Session 1>	13:1	0~13:58 座長:長船 健二 (京都大学iPS細胞研究所) 向山 政志 (熊本大学)	発表者	
13:10 ~ 13:22	S1-1	Cytochrome P450基質薬のスクリーニングによるフェロトーシス 抑制薬の同定、機序の解明、急性腎障害抑制作用の検討	東北大学病院 腎高血圧内分泌科	三島 英換
13:22 ~ 13:34	S1-2	HIF安定化薬は糖尿病腎症で生じた腎皮質におけるエネルギー 代謝の変化を軽減する	東京大学医学部 腎臓・内分泌内科	長谷川 頌
13:34 ~ 13:46	S1-3	SGLT2阻害薬の腎保護作用におけるケトン体の役割の解明 -高脂肪食負荷ApoE欠損マウスを用いた検討	滋賀医科大学 糖尿病内分泌·腎臓内科	富田 一聖
13:46 ~ 13:58	S1-4	アミノ酸代謝が貧血に与える影響についての病態モデルマウス および血液透析患者における検討	横浜市立大学医学部 循環器·腎臓·高血圧内科学	鈴木 将太
Session 2>	14:0	3~14:51 座長:上田 誠二 (順天堂大学) 岡田 浩一 (埼玉医科大学)	発表者	
14:03 ~ 14:15	S2-1	腎修復を制御する微小環境, 三次リンパ組織における 細胞間相互作用の解明	京都大学大学院医学研究科 腎臓内科学	好川 貴久
14:15 ~ 14:27	S2-2	腎エリスロポエチン産生細胞(REP細胞)由来細胞株を用いた 慢性腎臓病の分子病態解析	東北大学大学院 医学系研究科 酸素医学分野	佐藤 浩司
14:27 ~ 14:39	S2-3	摂食調節シグナルを介した血管脆弱性と腹部大動脈瘤発症の分子機構	山梨大学医学部 内科学講座第3教室	森 健太郎
14:39 ~ 14:51	S2-4	尿中細胞外小胞を用いたeGFRの評価	東京大学医学部附属病院小児科	滝澤 慶一
〈特別講演〉	14:		発表者	
14:51 ~ 15:11	特別講演	糖尿病による血管合併症の分子病態とSGLT2	徳島大学大学院医歯薬学研究部 腎臓内科学分野	安部 秀斉
Session 3>	15:1	6~16:04 座長:佐藤 稔 (川崎医科大学) 横尾 隆 (東京慈恵会医科大学)	発表者	
15:16 ~ 15:28	S3-1	ヒトiPS細胞を用いた中腎/後腎ネフロン前駆細胞の作り分けと 尿管芽細胞との共培養による機能的な腎オルガノイドの作製	京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門長船研究室	辻本 啓
15:28 ~ 15:40	S3-2	近位尿細管RhoAの活性化と腎肥大	慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科	内藤 真規子
15:40 ~ 15:52	S3-3	TNFaは腎臓でのWNK1分解を抑制し慢性腎臓病の 塩分感受性を亢進させる	東京医科歯科大学腎臓内科	古荘 泰佑
15:52 ~ 16:04	S3-4	高食塩摂取下において腎交感神経は心拍数を制御する	香川大学医学部薬理学	森澤 紀彦
Session 4>	16:19	~ ~17:07 座長:淺沼 克彦 (千葉大学) 内田 信一 (東京医科歯科大学)	発表者	
16:19 ~ 16:31	S4-1	死細胞センサーMincleによる急性腎障害の慢性化機構の解明	名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野 名古屋大学医学系研究科腎臓内科学	坂(田中) まりえ
16:31 ~ 16:43	S4-2	尿細管障害におけるRAGE分子種の機能的役割	金沢大学大学院腎臓内科学	宮川 太郎
16:43 ~ 16:55	$\Delta \Delta = 3$	内皮eNOS/NO/PKG経路はWnt/β-catenin活性化を負に制御し、 M1/M2マクロファージ分化誘導を介して、AKI to CKD transitonに関与する	川崎医科大学 腎臓·高血圧内科学	近藤 恵
16:55 ~ 17:07	S4-4	CCN2 module-IVデコイペプチドは尿細管上皮における FAK(Focal Adhesion Kinase)のリン酸化を抑制し腎間質線維化を抑制する	埼玉医科大学腎臓内科	天野 博明
Session 5>	17:12	~18:00 座長:長谷川 一宏 (慶應義塾大学) 柳田 素子 (京都大学)	発表者	
17:12 ~ 17:24	S5-1	Membrane-associated guanylate kinase inverted 2(MAGI-2)は、ポドサイトのスリット膜構造維持に必須である	千葉大学大学院医学研究院 腎臓内科学	山田 博之
17:24 ~ 17:36	S5-2	IgA腎症におけるPathogenic IgA1の構造同定の試み	藤田医科大学医学部腎臓内科学	大山 友香子
17:36 ~ 17:48	S5-3	MRP8(S100A8)欠損は骨髄由来細胞の特性変化を通じて 半月体形成性腎炎の糸球体傷害を軽減する	熊本大学大学院 生命科学研究部腎臓内科学	秦雄介
17:48 ~ 18:00	S5-4	 IgA腎症の病態における粘膜免疫応答異常		

18:00 ~ 閉会の挨拶 当番幹事: 丸山 彰一 (名古屋大学)

参加費 2,000円

発表8分、質疑4分、合計12分

18:25 ~ 表彰式