第3回分子腎臓フォーラム　プログラム

2012年9月1日（土）　於：ベルサール八重洲

プログラムの内容は変更する可能性があります
7月19日現在

13:00 ～　　開会の挨拶　　（敬称略）

＜Session　1＞腎疾患メカニズム（13：05～14：17）座長：猪阪 善隆			発表者	
13:05　～　13:17	S1-1	後天性LCAT欠損症によるネフローゼ症候群の1例とその機序解析	群馬大学大学院医学系研究科 生体統御内科学 糸球体上皮細胞研究グループ	高橋　哲史
13:17　～　13:29	S1-2	CTGFおよびSMAD2をターゲットとするmicroRNA-26aの 糖尿病性腎症における役割	京都大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科 腎グループ	古賀　健一
13:29　～　13:41	S1-3	AGEsを分子標的とした新規糖尿病性腎症治療薬の開発 ～AGEs aptamerの可能性～	久留米大学医学部 内科学講座腎臓内科部門	甲斐田　裕介
13:41　～　13:53	S1-4	BMP4シグナル活性化はポドサイト障害およびメサンギウム基質増生を 進展させる	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 微生物・遺伝子解析学	冨永　辰也
13:53　～　14:05	S1-5	新規HIF-1ターゲット分子SPAG4は細胞質分裂を調節し、腎細胞癌の進行に 重要な役割を果たす	東京大学 腎臓・内分泌内科 腎分子病態研究室	正路　久美
14:05　～　14:17	S1-6	プロピルチオウラシルによるNeutrophil Extracellular Traps(NETs)の 形成・分解障害はMPO-ANCA関連血管炎の病態機序に関与する	北海道大学大学院 免疫・代謝内科学分野	中沢　大悟
＜Session　2＞細胞機能・分子発現（14：27～15：39）座長：内田 信一			**発表者**	
14:27　～　14:39	S2-1	進行性Podocyte障害に伴う巣状糸球体硬化症(FSGS)の病変形成における Notch signalの機能解析	筑波大学大学院　人間総合科学研究科 生命システム医学専攻　腎・血管病理学	上野　智敏
14:39　～　14:51	S2-2	山中因子KLF4は糸球体上皮細胞に発現し、上皮形質と機能維持に重要である	慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科	林　香
14:51　～　15:03	S2-3	腎臓の発生に必須なSall 1蛋白の糸球体足細胞（ポドサイト）における役割	順天堂大学医学部 腎臓内科学講座 ポドサイトグループ	細江　佳子
15:03　～　15:15	S2-4	アクチン結合蛋白質EPLIN(Epithelial protein lost in neoplasm)は paxillinと結合し、メサンギウム細胞の運動性を制御する	東京大学 小児科 小児腎臓グループ	鶴見　晴子
15:15　～　15:27	S2-5	低用量酢酸ウラニウム誘発急性尿細管障害からの回復細胞における 抵抗性獲得とHGF感受性亢進	浜松医科大学 第一内科 腎臓グループ	藤倉　知行
15:27　～　15:39	S2-6	腎尿細管に残された第二のシスチントランスポーターの分子同定	大阪大学大学院医学系研究科 薬理学講座・生体システム薬理学	大垣 隆一
＜Session　3＞CKD病態（15：54～16：54）座長：向山 政志			**発表者**	
15:54　～　16:06	S3-1	可溶型Flt-1の制御因子によるCKD関連動脈硬化症の治療応用	奈良県立医科大学 第1内科	竹田　征治
16:06　～　16:18	S3-2	ミッドカインが内皮由来血管拡張因子を介した血圧制御に関与する	名古屋大学医学部 腎臓内科	佐藤　由香
16:18　～　16:30	S3-3	KLHL3を介したWNK4のユビキチン化障害がヒト遺伝性高血圧症の 発症メカニズムである	東京医科歯科大学 腎臓内科学	若林　麻衣
16:30　～　16:42	S3-4	Nedd4L C2ドメインノックアウトマウスの作成と表現型の解析	横浜市立大学大学院医学研究科 病態制御内科学	峯岸　慎太郎
16:42　～　16:54	S3-5	CKDに伴う睡眠障害の病態解析	金沢大学附属病院 腎臓内科	北島　信治
＜Session　4＞再生・線維化（17：04～18：16）座長：門川 俊明			**発表者**	
17:04　～　17:16	S4-1	活性型ビタミンDアナログ(22-oxacalcitriol (OCT)) は PPM1A/VDR complexをpSmad3に誘導することにより TGF-β1自己発現誘導を遮断し、尿細管間質線維化を軽減する	大阪大学大学院医学系研究科 老年・腎臓内科学	井上　和則
17:16　～　17:28	S4-2	一酸化窒素シグナル伝達経路は、尿細管Wnt-βcatenin経路を抑制し、 腎線維化を抑制する	川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学	長洲　一
17:28　～　17:40	S4-3	腹膜細胞シートの開発と腸管癒着モデルにおける癒着防止効果の検討	東京女子医科大学 第四内科	川西　邦夫
17:40　～　17:52	S4-4	間葉系幹細胞はラット腹膜線維化モデルにおいて、 抗炎症作用およびTGF-β1シグナル抑制を介し腹膜線維化を抑制する	広島大学病院 腎臓内科	上野　敏憲
17:52　～　18:04	S4-5	ヒトiPS細胞から腎構成細胞に分化しうる中間中胚葉への高効率分化誘導法の確立	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
18:04　～　18:16	S4-6	腎臓幹/前駆細胞からの*In Vitro*における三次元的な腎臓構造再構築	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	喜多村　真治

18:16 ～　　閉会の挨拶
18:25 ～　　情報交換会
18:45 ～　　表彰式