第 12 回分子腎臓フォーラム　プログラム

オンライン開催

13:00～　　開会の挨拶　当番幹事：　柳田　素子 (京都大学)

プログラムの内容は変更する可能性があります
8月24日現在（敬称略）

<Session 1>	13:10～13:58　座長：長船　健二（京都大学　iPS細胞研究所）　和田 隆志（金沢大学）			発表者
13:10 ～ 13:22	S1-1	Inhibition of importin-α-mediated nuclear localization of dendrin attenuate podocyte loss and glomerulosclerosis	千葉大学大学院医学研究院 腎臓内科学	Maulana Antiyan Empitu
13:22 ～ 13:34	S1-2	PI3K-Akt signaling阻害による多中心性手根足根骨融解症候群(MCTO)モデルマウスのポドサイト保護効果	筑波大学 医学医療系臨床医学域腎臓内科学	臼井　俊明
13:34 ～ 13:46	S1-3	ポドサイトのDNA損傷は血球細胞DNAメチル化変化を惹起し、メモリーT細胞による腎機能増悪を誘導する	慶應義塾大学医学部 内科学教室腎臓内分泌代謝内科	中道　蘭
13:46 ～ 13:58	S1-4	半月体形成性糸球体腎炎におけるポドサイトの低酸素誘導因子（HIF）の役割について	東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科	倉田　遊
<Session 2>	14:10～14:58　座長：西山　成　（香川大学）　丸山　彰一（名古屋大学）			
14:10 ～ 14:22	S2-1	修飾ヌクレオシドが織りなす新たな生体制御と腎不全に伴う血中濃度上昇から紐解く新規心腎連関分子メカニズムの解明	熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学講座	永芳　友
14:22 ～ 14:34	S2-2	AT1受容体とエンドセリン受容体の二重遮断はIgA腎症の新たな治療戦略となりうる	順天堂大学 腎臓内科学講座　高血圧グループ	長澤　肇
14:34 ～ 14:46	S2-3	Intestinal bacterial translocation contributes to diabetic kidney disease	金沢大学　腎臓内科学	Hoang Thuy Linh
14:46 ～ 14:58	S2-4	遺伝性腎炎Alport症候群モデルマウスに対するKeap1-Nrf2 タンパク質間相互作用阻害薬の保護効果	熊本大学大学院薬学教育部 遺伝子機能応用学分野	加世田　将大
<Session 3>	15:10～15:58　座長：淺沼　克彦 (千葉大学)　上田　誠二 (順天堂大学)			
15:10 ～ 15:22	S3-1	食塩感受性・高血圧におけるAtf3の意義と、尿細管特異的ノックアウト・マウスの作製	公立大学法人横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学	毛利　聡
15:22 ～ 15:34	S3-2	生体リン恒常性維持に関わるリン摂取感知機構の解明	大阪大学大学院医学系研究科　腎臓内科学	安田　聖一
15:34 ～ 15:46	S3-3	ULK1によるAMPKのAMP感受性制御機構の発見とCKDにおける破綻機序の解明	東京医科歯科大学　腎臓内科	柳　智貴
15:46 ～ 15:58	S3-4	細胞周期静止期描出マウスを用いた生体内における老化細胞の新規検出法の確立	京都大学　腎臓内科学講座 柳田研究室	山田　龍
<Session 4>	16:10～16:46　座長：南学 正臣（東京大学）　横尾 隆（東京慈恵会医科大学）			
16:10 ～ 16:22	S4-1	マウス胚とヒト多能性幹細胞を用いた腎間質系譜細胞の発生メカニズムの解明	京都大学ｉＰＳ細胞研究所 長船研究室	辻本　啓
16:22 ～ 16:34	S4-2	脂肪由来間葉系幹細胞の腎臓特有CD4hiCXCR4hiマクロファージを介した腎保護作用	名古屋大学医学部附属病院 腎臓内科	唐澤　宗稔
16:34 ～ 16:46	S4-3	胎仔型腎オルガノイドの新生仔マウスへの同所性移植モデルの作成：その作成と応用	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科	松井　賢治
<特別講演>	17:00～17:40　座長：向山　政志（熊本大学）			
17:00 ～ 17:40	特別講演	HIF-PH阻害薬による赤血球造血誘導の分子機構	東北大学　未来科学技術共同研究センター（NICHe）酸素代謝制御プロジェクト 東北大学　大学院医学系研究科酸素医学分野 教授　鈴木　教郎	

17:40 ～　　表彰式　　発表8分、質疑4分、合計12分

閉会の挨拶　当番幹事：　柳田　素子（京都大学）　　参加費　2,000円

共催：分子腎臓フォーラム　／　アステラス製薬株式会社