

第4回腎臓セミナー・Nexus Japan(第40回腎臓セミナー)

会期:2018年8月25日(土曜日)13時より18:00

会場:東京医科歯科大学 M&Dタワー 鈴木章夫記念講堂

プログラム

第1部

13:00 Opening remark 柏原直樹(日本腎臓学会 理事長)

13:05 特別講演「バイオバンクと次世代医療」
司会:湯澤由紀夫(藤田保健衛生大学)
演者:清元秀泰(東北大学東北メディカルメガバンク機構)

14:05 YIA 授賞式

YIA 受賞講演 司会:宮崎真理子(東北大学)

14:10 YIA-1
Mitochondrial Abnormality Facilitates Cyst Formation in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease
多発性嚢胞腎の病態形成におけるミトコンドリア機能異常の関与
演者:石本 遊(東京大学腎臓・内分泌内科,慢性腎臓病病態生理学)

14:25 YIA-2
Systems-level identification of PKA-dependent signaling in epithelial cells
上皮細胞におけるPKA依存性シグナルの系統的解析
演者:磯部清志(東京医科歯科大学腎臓内科)

14:40 YIA-3
多能性幹細胞から尿管芽の誘導法の確立と胎児腎臓の高次構造の再現
演者:太口敦博(熊本大学発生医学研究所腎臓発生分野)

14:55~15:10 休憩

第2部

大島賞受賞講演 司会: 柏原直樹(日本腎臓学会 理事長)

15:10 大島賞-1

腎臓病の創薬を目指したオートファジーと代謝のリバーストランスレーショナル
リサーチ

演者: 木村友則(医薬基盤・健康・栄養研究所)

15:35 大島賞-2

水・電解質輸送体の制御機構の解明と新規治療法の開発

演者: 野村尚弘(東京医科歯科大学医学部附属病院腎臓内科)

シンポジウム: 腎臓の構造と機能異常

司会: 西 慎一(神戸大学)

西山 成(香川大学)

16:00 シンポジウム 1

腎臓の構造的ヒエラルキー —機能を支えるプラットフォーム—

演者: 坂井建雄(順天堂大学医学部解剖学・生体構造科学教室)

16:30 シンポジウム2

足細胞の分子異常と糸球体疾患

演者: 野津寛大(神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科)

17:00 シンポジウム3

尿細管と糖代謝・蛋白代謝

演者: 藤乗嗣泰(獨協医科大学内科学循環器・腎臓)

17:30 シンポジウム4

髓質嚢胞性腎疾患の遺伝子異常と形態変化

演者: 北村博司(国立病院機構千葉東病院臨床病理診断部)

18:00 Closing remark 西 慎一(日本腎臓学会 理事・腎臓セミナー企画委員会 委員長)