

第 3 回腎生検 LVSEM 研究会 プログラム・抄録集

【日時】 2019 年 10 月 5 日（土） 15:00～17:30

【場所】 株式会社日立ハイテクノロジーズ 2 階会議室

東京都港区西新橋 1-24-14

第3回腎生検LVSEM研究会 プログラム

14:30

受付

15:00-15:05

開会の挨拶

清水 章（日本医科大学 解析人体病理学）

セッション I：一般講演（発表:10分）

座長：江原 孝史（信州大学医学部 病理組織学教室）

大橋 隆治（日本医科大学 武蔵小杉病院病理診断科）

15:05-15:15

講演 1 移植後IgA腎症再発における基底膜の変化の検討

演者：市川 大介（聖マリアンナ医科大学 腎臓高血圧内科）

15:15-15:25

講演 2 移植腎抗体関連拒絶反応に伴う早期移植糸球体症におけるLVSEMを用いた評価の検討

演者：小口 英世（東邦大学医学部 腎臓学講座）

15:25-15:35

講演 3 LVSEMによる抗体関連型拒絶反応移植腎の形態観察

演者：横山 浩己（鳥取大学医学部周産期・小児医学分野）

15:35-15:45

講演 4 ポドサイト障害モデルマウスのLVSEM観察におけるt-ブチルアルコール凍結乾燥の有用性

演者：佐賀 信之（筑波大学医学医療系 腎・血管病理学）

15:45-15:55

講演 5 FFPE 切片を用いた LV-SEM による腎血管内皮のGlycocalyx の新たな可視化法の確立

演者：向井 俊平（昭和大学医学部 臨床病理診断学）

15:55-16:05

講演 6 糸球体podocyteの小胞輸送のLVSEMによる形態学的観察と尿蛋白選択性

演者：藤乗 嗣泰（獨協医科大学 腎臓・高血圧内科）

セッション II: 特別講演

座長：清水 章（日本医科大学 解析人体病理学）

16:05-16:35

腎臓領域におけるLVSEMの活用と展望

演者：森 建文（東北医科薬科大学 腎臓内分泌内科）

セッション III：ワークショップ 導電液体を用いたSEM観察法

座長：藤乗 嗣泰（獨協医科大学 腎臓・高血圧内科）

高木 孝士（昭和大学 電子顕微鏡室）

16:35-16:55

i) LVSEMの最新の動向と生物系前処理の実際

演者：上村 健（株式会社日立ハイテクノロジーズ）

16:55-17:25

ii) NanoSuit法を用いたパラフィン切片の非破壊的な光-電子相関顕微鏡法(CLEM)とその応用

演者：河崎 秀陽

（浜松医科大学 光先端医学教育センター ナノスーツ開発研究部）

17:25-17:30

閉会の挨拶 本田一穂（昭和大学医学部 顕微解剖学）