

---

開会の辞

10:00~10:10

---

一般演題（基礎1）

10:10~11:10

---

座長：埼玉医科大学総合医療センター 臨床検査医学講座 竹下 享典  
東北大学病院腎臓・高血圧内科 豊原 敬文

O-01. インドキシル硫酸は筋芽細胞における Myomixer の発現抑制と細胞融合能の低下をもたらす尿毒症性サルコペニアに關与する

小田原幹（東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科）

O-02. 虚血再灌流急性腎障害における制御性 B 細胞の動態解明と輸注療法の可能性

山下裕也（久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門）

O-03. フィルトールの  $\beta_2$ -ミクログロブリン、 $\alpha_1$ -ミクログロブリン、MMP-3 除去性能の評価

山崎翔子（新潟大学医歯学総合病院 腎・膠原病内科）

O-04. 糖尿病性腎臓病発症メカニズムの検討 ～糖尿病がリン代謝に与える影響～

桑原頌治（滋賀県立大学大学院 健康栄養論研究部門 臨床栄養学研究室）

O-05. ミトコンドリア機能異常の早期検出を目的とした有機酸の定量について

高橋姫乃（東海大学大学院生物科学研究科）

O-06. 慢性腎臓病における銅代謝の変化と腎障害への影響

森山智文（久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門）

---

教育講演

11:10~12:10

---

座長：東海大学農学部食生命科学科食品生体調節学研究室 永井 竜児

1. リン代謝調節機構－腸管リン酸吸収機構の理解－

瀬川博子（徳島大学大学院・医歯薬学研究部・応用栄養学分野）

2. 統合失調症の理解と予防に向けた取り組み～糖化の視点から～

新井 誠（東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 統合失調症プロジェクト）

---

休憩

12:10~12:20

---

---

ランチョンセミナー

12:20~13:10

---

座長：東京女子医科大学 大学腎臓内科 星野 純一

「今後の慢性腎臓病治療において SGLT2 阻害薬が果たす役割」

西 裕志（東京大学大学院医学系研究科 腎臓内科学分野）

共催：日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

---

休憩

13:10~13:20

---

一般演題（基礎2）

13:20~14:00

---

座長：徳島大学大学院・医歯薬学研究部・応用栄養学分野 瀬川 博子

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科学部門 田口 顕正

O-07. 慢性腎臓病の尿毒素誘導サルコペニアにおけるマイオカインの効果

山越聖子（東北大学大学院薬学研究科臨床薬学分野）

O-08. Fabry 病の  $\alpha$  ガラクトシダーゼ欠損尿管に対する細胞障害増悪因子の同定

三ツ石祐太（久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門）

O-09. 新規リン代謝調節因子 Tmem174 の血中リン濃度調節における役割

原田和（徳島大院・医歯薬学研究部・応用栄養学分野）

O-10. 硫酸転移酵素 *Sult1a1* 欠損マウスを用いた腎障害併発心不全に対する

インドキシル硫酸産生抑制の影響

杉浦愛奈（熊本大学臨床薬物動態学分野）

---

一般演題（臨床研究）

14:00~14:50

---

座長：横浜市立大学 医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学 田村 功一

新潟大学医歯学総合病院 血液浄化療法部 山本 卓

O-11. 慢性腎臓病患者の貧血に関連する代謝物の抽出

藪下紗耶香（東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科）

O-12. 尿毒症物質産生に関与する腸内細菌の解析と同定

豊原敬文（東北大学病院腎臓・高血圧内科）

O-13. 町民健診におけるインドキシル硫酸の検討

久野瑞貴（岩手医科大学泌尿器科学講座）

O-14. 高コレステロール血症を合併しない治療抵抗性末梢動脈疾患に対する LDL アフェレシス療法は、ABI と QOL を改善させる (LETS-PAD study)  
石賀浩平 (横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学)

O-15. テナパノルの尿毒性物質に対する臨床的効果について  
坂本和也 (苫小牧日翔病院泌尿器科)

---

休 憩 14:50~15:00

---

スイーツセミナー 15:00~15:40

---

座長：名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学 室原 豊明  
「循環器医がみる腎性貧血治療～CRAS に対するアプローチ～」  
桑原 宏一郎 (信州大学医学部循環器内科学)

共催：田辺三菱製薬株式会社

---

休 憩 15:40~15:50

---

特別講演 15:50~16:40

---

座長：久留米大学医学部内科学講座腎臓内科学部門 深水 圭  
「CKD 関連疾患に対する uremic toxins の相互作用と対策」  
山本 卓 (新潟大学医歯学総合病院 血液浄化療法部)

---

表彰式・閉会式 16:40~16:50

---