

第1回日本 Uremic Toxin 研究会学術集会

日時：平成29年2月18日（土）14：00－

会場：ベルサール八重洲2階 Room C + Room B

受付開始 13：00－

■14：00-14：10 代表世話人挨拶

南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 内分泌病態学 教授）

■14：10-14：40 基調講演

座長：稲城 玲子（東京大学大学院医学系研究科 CKD 病態生理学 准教授）

「心腎腸連関における Uremic Toxin オーバービュー」

演者：阿部 高明（東北大学 病態液性制御学 教授）

■14：40-15：52 一般演題セッション I 01～06 発表8分、質疑4分

座長：深川 雅史（東海大学 腎・内分泌代謝内科 教授）

石井 秀樹（名古屋大学 循環器内科 講師）

1. 急性腎不全ラットにおける AST120 の効果－ミトコンドリア酸化ストレスへの影響－

あさおクリニック¹、筑波技術大学 内科²

大和田 滋¹、平山 暁²

2. シスプラチン腎障害における硫酸抱合型尿毒素の毒性薬理学的役割の解明

熊本大学医学部附属病院薬剤部¹、熊本大学大学院生命科学研究部臨床薬物動態学分野²

齋藤 秀之^{1,2}、藤野 梨香¹

3. 慢性腎臓病が誘発する骨格筋萎縮における尿毒素の関与とその分子機構

熊本大学薬学部薬剤学分野¹、あけぼのクリニック²、東海大学腎内分泌代謝内科³

丸山 徹¹、渡邊 博志¹、榎木 裕紀¹、荒毛 里歩¹、田中 元子²、松下 和孝²、深川 雅史³

4. インドキシル硫酸はマクロファージの AhR/NF- κ B/MAPK 系を活性化させる一方、

NLRP3 インフラマソーム活性を抑制する

新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎・膠原病内科¹、福島県立医科大学 腎臓・高血圧内科²

若松 拓也¹、山本 卓¹、松尾 浩司¹、金子 佳賢¹、後藤 眞¹、風間 順一郎²、成田 一衛¹

5. 血中インドキシル硫酸値は冠動脈プラーク組織性状に関連する

名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学¹、腎臓内科・CKD 寄附講座²

鈴木 進¹、安田 宜成²、石井 秀樹¹、丸山 彰一²、室原 豊明¹

6. SWAT～透析医の救肢戦略

桑園中央病院 救肢・創傷治療センター¹

松井 傑¹、齋藤 達弥¹、坂入 隆人¹、駒木 亨¹

■15：52-16：00 コーヒーブレイク

■16:00-17:12 一般演題セッションII 07~12 発表8分、質疑4分

座長：丸山 彰一（名古屋大学 腎臓内科 教授）

濱田 千江子（順天堂大学 腎・高血圧内科 准教授）

7. アスタキサンチンは高濃度グルコース環境下における腹膜中皮細胞の上皮間葉転換を抑制する

順天堂大学 腎・高血圧内科¹

原 一彰¹、濱田 千江子¹、若林 啓一¹、神田 怜生¹、金子 佳代¹、堀越 哲¹、富野 康日己¹、鈴木 祐介¹

8. D-セリンは、アミノ酸代謝経路を介して尿細管老化を亢進させる新規尿毒素である

東京大学大学院医学系研究科 腎臓・内分泌内科¹、東京大学大学院医学系研究科 CKD 病態生理学²

岡田 啓¹、Jao Tzu-Ming²、南学 正臣¹、稲城 玲子²

9. 赤血球非対称性ジメチルアルギニン（ADMA）蓄積は、エリスロポエチン受容体発現を抑制し

エリスロポエチン抵抗性貧血を発症する

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門¹、武庫川女子大学生生活環境学部食物栄養学科²、

順天堂大学医学部附属順天堂医院腎・高血圧内科³、久留米大学糖尿病性血管合併症病態・治療学講座⁴、

東北大学東北メディカル・メガバンク機構⁵、東北大学大学院医学系研究科病態液性制御学⁶、

岡山県立大学保健福祉学部栄養学科⁷

中山 陽介¹、横路 三有紀²、上田 誠二³、山岸 昌一⁴、三枝 大輔⁵、阿部 高明⁶、木本 眞順美⁷、

深水 圭¹

10. スカトールは消化管の恒常性破綻を引き起こす

島根大学 生物資源科学部¹、北海道大学大学院 農学研究院²

清水 英寿¹、田中 愛健²、野勢 琢馬²、吹谷 智²、横田 篤²、石塚 敏²

11. 腎不全モデルラットにおける球形吸着炭によるTLR2を介した腸内環境改善および腎障害進展抑制効果

慶應義塾大学医学部内科学¹

吉藤 歩¹、入江 潤一郎¹、脇野 修¹、伊藤 裕¹

12. ウレミクトキシン蓄積における腸内細菌叢の関与の同定：無菌腎不全マウスのメタボローム解析から

東北大学腎高血圧内分泌科¹、慶應大学先端研²、東北大学医工学³

三島 英換¹、福田 真嗣²、鈴木 健弘¹、伊藤 貞嘉¹、阿部 高明³

■17:15-18:00 特別講演

座長：深水 圭（久留米大学 腎臓内科 主任教授）

「老化と代謝から見た『治る』と『治らない』の境界線」

演者：柳田 素子（京都大学 腎臓内科学 教授）

■18:00— 懇親会・表彰式 ※最優秀演題賞、優秀演題賞の表彰式を行いますので是非ご出席下さい。