

第2回日本Uremic Toxin 研究会学術集会

日時:平成30年4月21日(土)13:00~

会場:東京国際フォーラム hall D棟「D7」

受付開始12:30~

■13:00-13:10 代表世話人挨拶

南学 正臣(東京大学 腎臓内科学 内分泌病態学 教授)

■13:10-13:45 基調講演

座長:阿部 高明(東北大学 病態液性制御学 教授)

「Uremic Toxinと心血管病」

演者:室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学 教授)

■13:45-14:45 一般演題セッション I 01~04 発表12分、質疑3分

座長:佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学 教授)

石井 秀樹(名古屋大学 循環器内科学 講師)

01.代謝異常マーカーとしての各種AGEsのLC-MS/MSを用いた測定

東海大学大学院農学研究科¹

永井 竜児¹ 市丸 健太¹ 白河 潤一¹

02.終末糖化産物による中膜石灰化の機序

島根大学医学部 臨床検査医学講座¹ 島根大学医学部 内科学第一²

矢野 彰三^{1,2} 小池 抄代² シェク アブドラ¹ 多田 裕子² 田中 小百合²

杉本 利嗣² 長井 篤¹

03.尿毒物質である非対称性ジメチルアルギニン(ADMA)と尿中ナトリウム/カリウム比との関連
—2型糖尿病患者における検討—

武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科¹ 武庫川女子大学大学院 生活環境学研究科

食物栄養学専攻² 医療法人社団 正名会 池田病院³ 武庫川女子大学 栄養科学研究所⁴

武庫川女子大学 短期大学部 食生活学科⁵ 久留米大学 医学部 内科学講座 腎臓内科部門⁶

横路 三有紀¹ 南 美樹^{2,3} 岡田 董² 矢野 めぐむ⁴ 大滝 直人⁵ 池田 弘毅³ 中山 陽介⁶

深水 圭⁶ 福尾 恵介^{1,2,4}

04.FGF23-リンによる腸管窒素吸収調節

徳島大学大学院医歯薬学研究部 分子栄養学分野¹

瀬川 博子¹ 古谷 順也¹ 金子 一郎¹ 宮本 賢一¹

■14:45-15:45 一般演題セッション II 05~08 発表12分、質疑3分

座長:鈴木 祐介(順天堂大学 腎・高血圧内科 教授)

瀬川 博子(徳島大学 分子栄養学分野 講師)

日程表

4月21日(土)

会場:東京国際フォーラム hall D棟「D7」

13:00	13:00~13:10 開始の辞 代表世話人挨拶:南学正臣
13:10	13:10~13:45 基調講演 座長:阿部 高明(東北大学 病態液性制御学 教授) 「Uremic Toxinと心血管病」 演者:室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学 教授)
13:45	13:45~14:45 一般演題セッションⅠ 01~04 【発表12分・質疑3分】 座長:佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学 教授) 石井 秀樹(名古屋大学 循環器内科学 講師)
14:45	14:45~15:45 一般演題セッションⅡ 05~08 【発表12分・質疑3分】 座長:鈴木 祐介(順天堂大学 腎・高血圧内科 教授) 瀬川 博子(徳島大学 分子栄養学分野 講師)
15:45	15:45~16:00 コーヒーブレイク
16:00	16:00~17:00 一般演題セッションⅢ 09~12 【発表12分・質疑3分】 座長:田村 功一(横浜市立大学 循環器・腎臓内科学・高血圧内科 主任教授) 永井 竜児(東海大学 農学部バイオサイエンス学科 教授)
17:00	17:00~18:00 一般演題セッションⅣ 13~16 【発表12分・質疑3分】
18:00	18:00~19:00 特別講演 座長:倉林 正彦(群馬大学 循環器内科学 教授) 「生活習慣病に伴うCKDに対するUnmet Medical Needs」 演者:猪阪 善隆(大阪大学 腎臓内科学 教授)
19:00	19:00~ 表彰式・懇親会 * 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。

05.スクロオキシ水酸化鉄の尿毒素物質への影響

長岡赤十字病院 腎臓内科¹ 新潟大学医歯学総合病院腎膠原病内科²
福島県立医科大学腎高血圧内科³ 福島県立医科大学微生物学講座⁴
井口 昭¹ 山本 卓² 佐藤 勇也¹ 山崎 肇¹ 小田 朗³ 田中 健一³
風間 順一郎³ 錫谷 達夫⁴ 成田 一衛²

06.シスプラチン誘発急性腎障害における硫酸抱合型尿毒素の毒性学的寄与の検証

熊本大学医学部附属病院薬剤部¹
藤野 梨香¹ 齋藤 秀之¹

07.トリプトファン由来腸内細菌代謝産物スカトールによる腸管機能不全メカニズムの解析

島根大学大学院生物資源科学研究科¹ 島根大学生物資源科学部²
蔵田 航一¹ 河原 秀明¹ 湯浅 佳奈¹ 渡辺 優太¹ 西村 浩二^{1,2} 地阪 光生^{1,2}
横田 一成^{1,2} 清水 英寿^{1,2}

08.SGLT1阻害による腸内細菌叢ならびに代謝物変化の解析

東北大学大学院 医工学研究科 分子病態医工学分野¹ 東北大学病院 腎・高血圧・内分泌科²
東北大学大学院 薬学研究科 がん化学療法薬学分野³ 東北メディカル・メガバンク機構⁴
東北大学大学院 医学系研究科 小児病態学分野⁵
東北大学大学院 医学系研究科 病態液性制御学分野⁶
何 欣蓉^{1,2} 金光 祥臣³ 三枝 大輔⁴ 菊地 晃一^{2,6} 南都 文香^{1,2} 三島 英換² 及川 善嗣⁵
松橋 徹郎^{1,5} 秋山 由雅子² 鈴木 千登世² 鈴木 健弘^{1,2}
伊藤 貞嘉² 富岡 佳久³ 阿部 高明^{1,2,6}

■15:45-16:00 コーヒーブレイク

■16:00-17:00 一般演題セッションⅢ 09~12 発表12分、質疑3分

座長:田村 功一(横浜市立大学 循環器・腎臓内科学・高血圧内科 主任教授)

永井 竜児(東海大学 農学部バイオサイエンス学科 教授)

09.副甲状腺ホルモンによる肝臓及び小腸CYP3A発現抑制は腎移植患者における初回タクロリムス

投与量の規定因子となる

熊本大学薬学部 薬剤学分野¹ 熊本赤十字病院 薬剤部² 東海大学医学部 腎内分泌代謝内科³
渡邊 博志¹ 平田 憲史郎² 杉本 龍星¹ 池上 孝明¹ 前田 仁志¹ 陣上 祥子²
深川 雅史³ 丸山 徹¹

10.グアニル酸シクラーゼC受容体作動薬リナクロチドは腎不全に伴う腸内環境悪性を改善し

腎線維化を抑制する

東北大学医工学¹ 東北大学医学部² 慶応義塾大学先端生命科学³
南都 文香^{1,2} 福田 真嗣³ 金光 祥臣² 何 欣蓉^{1,2} 菊地 晃一² 岩崎 智行² 三枝 大輔²
三島 英換² 鈴木 健弘^{1,2} 松橋 徹郎^{1,2} 及川 義嗣² 鈴木 千登世² 富岡 佳久²
曾我 朋義² 伊藤 貞嘉² 阿部 高明^{1,2}

11.尿細管酸化ストレス障害によるミトコンドリアDNA漏出はcGAS-STING経路を介した炎症反応を惹起する

東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科¹

東京大学大学院医学系研究科慢性腎臓病(CKD)病態生理学²

前川 洋^{1,2} 南学 正臣¹ 稲城 玲子²

12.インドキシル硫酸はOATP2B1およびDII4-Notchシグナルを介してマクロファージを活性化し動脈硬化を促進する

ブリガム・アンド・ウィメンズ病院 ハーバード大学¹ 九州大学大学院 包括的腎不全治療学²

東北大学大学院 分子病態医工学³

中野 敏昭^{1,2} 香月 俊輔² 鈴木 健弘³ 東 秀行¹ アイカワ エレナ¹ 相川 眞範¹

■17:00-18:00 一般演題セッションIV 13~16 発表 12分、質疑 3分

座長:柳田 素子(京都大学 腎臓内科学 教授)

深水 圭(久留米大学 腎臓内科学 主任教授)

13.カルシフィラキシスの治療法

桑園中央病院 救急・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

14.尿素を由来とするイソシアン酸によるコラーゲン特異的カルバミレーション

ニッピ バイオマトリックス研究所¹ 順天堂大学 腎臓内科²

多賀 祐喜¹ 田中 啓友¹ 濱田 千江子² 鈴木 祐介² 楠畑 雅¹ 後藤 希代子¹ 服部 俊治¹

15.腎不全における全身臓器への尿毒素蓄積とAST-120による効果

東北大学大学院 薬学研究科¹ 東北大学大学院 医学系研究科² 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構³ 東北大学大学院 医工学研究科⁴ 修文大学⁵

佐藤 恵美子^{1,2} 三枝 大輔³ 三島 英換² 高橋 信行^{1,2} 佐藤 博^{1,2} 阿部 高明^{2,4}

丹羽 利充⁵ 伊藤 貞嘉²

16.血液透析患者におけるXOR阻害薬の介入効果に関する検討

横浜市立大学 大学院医学研究科 循環器・腎臓・高血圧内科学 博士課程¹ 善仁会 横浜第一病院²

横浜市立大学 大学院医学研究科 循環器・腎臓・高血圧内科学³ 横浜市立大学 大学院医学研究科 生物統計学⁴

石井 健夫^{1,2} 田栗 正隆⁴ 大山 邦雄² 田村 功一³

■18:00-19:00 特別講演

座長:倉林 正彦(群馬大学 循環器内科学 教授)

「生活習慣病に伴うCKDに対するUnmet Medical Needs」

演者:猪阪 善隆(大阪大学 腎臓内科学 教授)

■19:00— 表彰式・懇親会

※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。