

# 第 8 回 腎不全研究会 プログラム

2017 年 12 月 9 日（土）

於：全社協・灘尾ホール

会 長：深川 雅史（東海大学医学部腎内分泌代謝内科）

当番世話人：友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

森 建文（東北医科薬科大学腎臓内分泌内科）

名 譽 会 長

黒川 清  
斎藤 明

政策研究大学院大学、東京大学  
湘南東部総合病院腎臓内科・透析センター

会 長

深川 雅史

東海大学医学部腎内分泌代謝内科

世 話 人

柏原 直樹  
小松 康宏  
重松 隆  
武本 佳昭  
友 雅司  
南学 正臣  
森 建文  
山縣 邦弘  
角田 隆俊 (事務局)

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学  
群馬大学医学部附属病院医療の質・安全管理部  
和歌山県立医科大学腎臓内科学講座  
大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学  
大分大学医学部附属臨床医工学センター  
東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科  
東北医科薬科大学腎臓内分泌内科  
筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学  
東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科

監 事

安藤 亮一  
三瀬 直文

武蔵野赤十字病院腎臓内科  
三井記念病院腎臓内科

演 題 選 定 委 員

石橋 由孝  
岡田 浩一  
川西 秀樹  
小岩 文彦  
寺田 典生  
西 慎一  
宮崎 正信  
横尾 隆  
山縣 邦弘 (演題選定委員長)

日本赤十字社医療センター腎臓内科  
埼玉医科大学腎臓内科  
特定医療法人あかね会土谷総合病院  
昭和大学藤が丘病院腎臓内科  
高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学講座  
神戸大学大学院腎臓内科  
医療法人宮崎内科医院  
東京慈恵会医科大学腎臓高血圧内科  
筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学

(五十音順)

9:30 - 9:35 開会の辞

友 雅司【大分大学医学部附属臨床医工学センター】

9:35 - 10:35 一般演題 1

司会：小松 康宏【群馬大学大学院医学系研究科医療の質・安全学】  
森 建文【東北医科薬科大学腎臓内分泌内科】

1. マーモセットでの腎線維化モデルの確立とヒトTGF- $\beta$ 1に対するPI ポリアミドの創薬開発

日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科<sup>1</sup>、実験動物中央研究所マーモセット研究部<sup>2</sup>、  
日本大学総合科学研究所<sup>3</sup>、日本大学医学部細胞再生移植医学<sup>4</sup>、  
八戸学院大学人間健康学部人間健康学科<sup>5</sup>  
○森内正理<sup>1</sup>、福田 昇<sup>1,3</sup>、井上貴史<sup>2</sup>、峰重隆幸<sup>2</sup>、中井茂樹<sup>4</sup>、大月伯恭<sup>1</sup>、堀越 周<sup>1</sup>、常見明子<sup>1,5</sup>、  
深澤みゆき<sup>1</sup>、遠藤守人<sup>5</sup>、阿部雅紀<sup>1</sup>

2. ATF6 Activation Drives Lipotoxicity and Tubulointerstitial Fibrosis in Mice with Ischemia-Reperfusion

Division of CKD Pathophysiology, The University of Tokyo Graduate School of Medicine<sup>1</sup>、  
Division of Nephrology and Endocrinology, The University of Tokyo Graduate School of Medicine<sup>2</sup>  
○Tzu-Ming Jao<sup>1</sup>、Chia-Hsien Wu<sup>1</sup>、Hiroshi Maekawa<sup>2</sup>、Mari Aoe<sup>2</sup>、Akira Okada<sup>2</sup>、Yu Ishimoto<sup>2</sup>、  
Masaomi Nangaku<sup>2</sup>、Reiko Inagi<sup>1</sup>

3. 腎機能と脳梗塞機能予後の関連の検討

三井記念病院内科  
○安倍寛子、菅原真衣、杉本 泉、岸 智、竹中悠人、羽柴豊大、古川恵美、山口奈々香、市川雅大、  
倉田 遊、真弓健吾、古瀬 智、櫻井靖久、三瀬直文

4. 脂質クオリティに着目した腎不全病態の新規メカニズム

熊本大学薬学部薬剤学分野<sup>1</sup>、熊本県産業技術センター<sup>2</sup>、熊本大学薬学部薬物治療学分野<sup>3</sup>、  
松下会あけぼのクリニック腎臓内科<sup>4</sup>、東海大学医学部腎内分泌代謝内科<sup>5</sup>  
○今福匡司<sup>1</sup>、渡邊博志<sup>1</sup>、佐藤崇雄<sup>2</sup>、鬼木健太郎<sup>3</sup>、猿渡淳二<sup>3</sup>、田中元子<sup>4</sup>、松下和孝<sup>4</sup>、深川雅史<sup>5</sup>、  
丸山 徹<sup>1</sup>

5. 腎うっ血による腎障害機序の解明

東北大学大学院医学系研究科腎・高血圧・内分泌学分野<sup>1</sup>、  
東北大学大学院医学系研究科統合腎不全医療寄附講座<sup>2</sup>、東北医科薬科大学腎臓・内分泌内科<sup>3</sup>  
○島田佐登志<sup>1</sup>、大崎雄介<sup>2</sup>、高橋知香<sup>2</sup>、伊藤貞嘉<sup>1</sup>、森 建文<sup>1,3</sup>

10:35 - 11:47 一般演題 2

司会：武本 佳昭【大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学】  
安藤 亮一【武蔵野赤十字病院腎臓内科】

6. 血液透析患者のGNRIにおけるBMIについての考察

H・N・メディック北広島腎臓内科<sup>1</sup>、H・N・メディック北広島栄養科<sup>2</sup>、H・N・メディック栄養科<sup>3</sup>、  
H・N・メディックさっぽろ東腎臓内科<sup>4</sup>、H・N・メディック腎臓内科<sup>5</sup>  
○池江亮太<sup>1</sup>、橋本真里子<sup>2</sup>、坂本杏子<sup>3</sup>、角田政隆<sup>4</sup>、橋本史生<sup>5</sup>

7. 維持血液透析患者にみられる透析低血圧は重症下肢虚血発症の重要な危険因子である

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター<sup>1</sup>、東京大学大学院医学研究科腎臓・内分泌内科<sup>2</sup>

○日高寿美<sup>1,2</sup>、松浦 亮<sup>1,2</sup>、持田泰寛<sup>1</sup>、石岡邦啓<sup>1</sup>、真栄里恭子<sup>1</sup>、岡真知子<sup>1</sup>、守矢英和<sup>1</sup>、大竹剛靖<sup>1</sup>、小林修三<sup>1</sup>

8. 前置換 On-lineHDF と HD での体内アミノ酸抑制効果の検討

(医)財団倉田会えいじんクリニック臨床工学部<sup>1</sup>、(医)財団倉田会えいじんクリニック泌尿器科<sup>2</sup>、

(医)財団倉田会くらた病院<sup>3</sup>、東京医療保健大学<sup>4</sup>、北里大学医学部泌尿器科<sup>5</sup>、北里大学医療衛生学部<sup>6</sup>

○加藤基子<sup>1</sup>、細野高志<sup>1</sup>、浦辺俊一郎<sup>1</sup>、栗井阿佐美<sup>1</sup>、檜山英巳<sup>1</sup>、兵藤 透<sup>2,5</sup>、北村 真<sup>3</sup>、

飛田美穂<sup>3</sup>、倉田康久<sup>3</sup>、北島幸枝<sup>4</sup>、石井大輔<sup>5</sup>、吉田一成<sup>5</sup>、小久保謙一<sup>6</sup>

9. 重症心不全、肝硬変患者に対する腹膜透析療法の治療経験

新松戸中央総合病院腎臓内科<sup>1</sup>、新松戸中央総合病院血液浄化センター<sup>2</sup>、

新松戸中央総合病院循環器内科<sup>3</sup>、新松戸中央総合病院外科<sup>4</sup>、獨協医科大学越谷病院病理診断科<sup>5</sup>

○佐藤英一<sup>1</sup>、川原賢治<sup>2</sup>、小野貴夫<sup>1</sup>、出川まなか<sup>1</sup>、魯 紅梅<sup>1</sup>、松村大輔<sup>1</sup>、野村まゆみ<sup>1</sup>、天羽繭子<sup>1</sup>、

加藤丈二<sup>3</sup>、福沢淳也<sup>4</sup>、松尾亮太<sup>4</sup>、上田善彦<sup>5</sup>、中村 司<sup>1</sup>

10. 腹膜透析液に抗酸化剤を添加することの有用性

大分大学医学部附属臨床医工学センター

○友 雅司

11. 透析期腎不全におけるマトリックスメタロプロテイナーゼ3 と関連因子の分析

医療法人社団平生会宮本クリニック<sup>1</sup>、地方独立行政法人明石市立市民病院<sup>2</sup>、大阪電気通信大学<sup>3</sup>

○重松武史<sup>1</sup>、中村拓生<sup>2</sup>、宮田賢宏<sup>3</sup>、上村健登<sup>1</sup>、西庵良彦<sup>1</sup>、宮本 孝<sup>1</sup>

---

12:00 - 12:50 ランチョンセミナー

司会：森 建文【東北医科薬科大学腎臓内分泌内科】

「腎機能低下患者における内分泌系の評価」

市原 淳弘【東京女子医科大学高血圧・内分泌内科】

〈共催：中外製薬株式会社〉

---

12:55 - 13:05 総 会

報告者：角田 隆俊【東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科】

---

13:05 - 13:55 指定講演

司会：友 雅司【大分大学医学部附属臨床医工学センター】

「生体適合性材料の基礎—透析膜と血液の接触面で起こる現象の理解と制御—」

田中 賢【九州大学先端物質化学研究所／山形大学有機材料システム研究推進本部】

司会：寺田 典生【高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科】  
岡田 浩一【埼玉医科大学腎臓内科】

12. アンジオテンシン II 受容体結合蛋白 ATRAP の腎性老化における意義の検討：アンジオテンシン II 受容体非依存性の機序による腎性老化と個体寿命の制御の可能性  
横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学<sup>1</sup>、横浜市立大学医学部神経解剖学<sup>2</sup>、横浜市立大学医学部分子生物学<sup>3</sup>  
○畝田一司<sup>1</sup>、涌井広道<sup>1</sup>、前田晃延<sup>1</sup>、小豆島健護<sup>1</sup>、小林 竜<sup>1</sup>、白 善雅<sup>1</sup>、大城光二<sup>1</sup>、春原浩太郎<sup>1</sup>、金口 翔<sup>1</sup>、山地孝弘<sup>1</sup>、山田貴之<sup>1</sup>、跡部好敏<sup>2</sup>、山下暁朗<sup>3</sup>、田村功一<sup>1</sup>
13. 巣状分節性糸球体硬化症発症における転写因子 MafB の役割と治療ターゲットとしての可能性  
筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学<sup>1</sup>、筑波大学医学医療系解剖学発生学<sup>2</sup>、京都大学大学院医学研究科腎臓内科学<sup>3</sup>、奈良県立医科大学附属病院臨床研究センター<sup>4</sup>、筑波大学医学医療系ゲノム生物学<sup>5</sup>  
○臼井俊明<sup>1</sup>、森戸直記<sup>1</sup>、濱田理人<sup>2</sup>、横井秀基<sup>3</sup>、笠原正登<sup>4</sup>、村谷匡史<sup>5</sup>、藤田亜紀子<sup>1</sup>、楊 景堯<sup>2</sup>、臼井丈一<sup>1</sup>、高橋 智<sup>2</sup>、山縣邦弘<sup>1</sup>
14. 医療情報データベースを用いた急性腎障害イベントと慢性腎障害の進展に関する疫学検討  
高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科<sup>1</sup>、高知大学医学部附属医学情報センター<sup>2</sup>  
○堀野太郎<sup>1</sup>、畠山 豊<sup>2</sup>、松本竜季<sup>1</sup>、永田桂太郎<sup>2</sup>、奥原義保<sup>2</sup>、寺田典生<sup>1</sup>
15. 急性腎障害における生体腎 ATP イメージング法の確立  
京都大学大学院医学研究科腎臓内科学<sup>1</sup>、科学技術振興機構さきがけ<sup>2</sup>、京大生命科学研究科高次生体統御学<sup>3</sup>  
○山本伸也<sup>1</sup>、山本正道<sup>1,2</sup>、今村博臣<sup>3</sup>、柳田素子<sup>1</sup>
16. Dahl 食塩感受性ラットの腎における高食塩食摂取による(プロ)レニン受容体発現変化  
東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野<sup>1</sup>、東北医科薬科大学医学部リハビリテーション科<sup>2</sup>、東北大学大学院医学系研究科腎・高血圧・内分泌学分野<sup>3</sup>、東北大学大学院医学系研究科内分泌応用医科学分野<sup>4</sup>、東北医科薬科大学腎臓内分泌内科<sup>5</sup>、東北福祉大学総合マネジメント学部産業福祉マネジメント学科<sup>6</sup>、獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部<sup>7</sup>  
○山越聖子<sup>1,7</sup>、伊藤 修<sup>1,2</sup>、戎 栄<sup>1</sup>、大崎雄介<sup>3</sup>、高橋和広<sup>4</sup>、中村貴裕<sup>1</sup>、森 建文<sup>5</sup>、室谷嘉一<sup>2</sup>、伊藤貞嘉<sup>3</sup>、戸恒和人<sup>6</sup>、上月正博<sup>1</sup>

14:55 - 15:10 ..... 《 休 憩 》 .....

司会：山縣 邦弘【筑波大学医学医療系腎臓内科学】  
角田 隆俊【東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科】

17. 血液透析患者におけるフェニル硫酸の大赤血球症との関連および蓄積要因に関する検討  
公立福生病院腎臓病総合医療センター<sup>1</sup>、東京医科大学八王子医療センター腎センター<sup>2</sup>、株式会社ヤクルト本社中央研究所<sup>3</sup>、(医)社団東仁会豊田クリニック<sup>4</sup>  
○中林 巖<sup>1</sup>、廣瀬 剛<sup>2</sup>、富安朋宏<sup>2</sup>、川上幸治<sup>3</sup>、柴 隆大<sup>3</sup>、小林稔秀<sup>3</sup>、尾田高志<sup>2</sup>、高尾雅也<sup>4</sup>

18. スクロオキシ水酸化鉄投与後のフェリチン値の変動に寄与する因子の検討

昭和大学藤が丘病院腎臓内科<sup>1</sup>、東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科<sup>2</sup>、東海大学腎内分泌代謝内科<sup>3</sup>、  
昭和大学腎臓内科<sup>4</sup>

○小岩文彦<sup>1</sup>、横山啓太郎<sup>2</sup>、深川雅史<sup>3</sup>、秋澤忠男<sup>4</sup>

19. 透析導入時のCa-Mg ratioと生命予後及び心血管死亡の解析

東北大学病院腎臓・高血圧・内分泌科<sup>1</sup>、石巻赤十字病院腎臓内科<sup>2</sup>

○佐藤裕行<sup>1</sup>、長澤 将<sup>2</sup>、宮崎真理子<sup>1</sup>

20. 透析導入期におけるFGF23、分泌型Klothoの変化の検討

東海大学医学部腎内分泌代謝内科<sup>1</sup>、東海大学総合医学研究所<sup>2</sup>

○川端千晶<sup>1</sup>、駒場大峰<sup>1,2</sup>、中川洋祐<sup>1</sup>、濱野直人<sup>1</sup>、小泉賢洋<sup>1</sup>、金井巖太<sup>1</sup>、和田健彦<sup>1</sup>、深川雅史<sup>1</sup>

21. 透析導入コホートにおける心房細動発症と、その予後との関連

名古屋第二赤十字病院腎臓内科<sup>1</sup>、藤田保健衛生大学腎内科<sup>2</sup>

○田中章仁<sup>1</sup>、稲熊大城<sup>2</sup>、新城 響<sup>1</sup>、武田朝美<sup>1</sup>

22. 透析導入後の活性型ビタミンDの新規使用は良好な予後と関連する可能性がある

藤田保健衛生大学医学部腎内科

○伊藤衣里、稲熊大城、中西道政、平野恭子、伊藤栄紀、梅田良祐、藤井麻耶、成宮利幸、寺町友里、  
岡本直樹、小林由典、林 宏樹、高橋和男、小出滋久、長谷川みどり、湯澤由紀夫

16:25 - 17:15 イブニングセミナー

司会：深川 雅史【東海大学医学部内科学系腎内分泌代謝内科】

「Calcification propensity: Background, Clinical Data and Pathophysiology」

Andreas Pasch 【Calciscon AG】

〈共催：バイエル薬品株式会社〉

17:25 情報交換会【東海大学校友会館】

- ・表彰式
- ・閉会の辞

※情報交換会は、東海大学校友会館にて開催いたします。

優秀演題の表彰式、閉会の辞も情報交換会内で行いますので、ぜひご参加ください。

●東海大学校友会館

住所：東京都千代田区霞が関3丁目2-5 霞が関ビル35階

—講演会場（灘尾ホール）の向かいのビルです。