

# 第6回腎不全研究会 プログラム

2015年12月12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：武本 佳昭 (大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学)

## 名 譽 会 長

黒川 清  
斎藤 明

政策研究大学院大学、東京大学名誉教授  
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  
水口 潤  
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  
聖路加国際病院腎臓内科  
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病院血液浄化センター  
東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科  
社会医療法人川島会川島病院  
東北大学病院腎高血圧内分泌科  
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

安藤 亮一  
石橋 由孝  
伊藤 孝仁  
岡田 浩一  
川西 秀樹  
小岩 文彦  
佐藤 壽伸  
寺田 典生  
中山 昌明  
南学 正臣  
宮崎 正信  
山本 裕康  
横尾 隆  
山縣 邦弘(演題選定委員長)

武蔵野赤十字病院腎臓内科  
日本赤十字社医療センター腎臓内科  
医療法人悠生会片桐記念クリニック  
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  
JCHO 仙台病院腎臓疾患臨床研究センター内科  
高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学講座  
福島県立医科大学腎臓高血圧内科  
東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科  
医療法人宮崎内科医院  
厚木市立病院  
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)

9:45 開会の辞

---

武本 佳昭【大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学】

9:50 一般演題 1

---

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】  
友 雅司【大分大学医学部附属病院血液浄化センター】

1. 高齢者維持透析患者における睡眠呼吸障害についての検討

医療法人財団倉田会くらのた病院臨床工学科<sup>1</sup>、医療法人財団倉田会くらのた病院内科<sup>2</sup>、  
医療法人財団えいじんクリニック泌尿器科<sup>3</sup>、  
東海大学医学部付属病院腎内分泌代謝内科<sup>4</sup>、  
北海道大学大学院医学研究科循環病態内科<sup>5</sup>

○澤井美希<sup>1</sup>、麻柄 圭<sup>1</sup>、田中進一<sup>1</sup>、兵藤 透<sup>3</sup>、鈴木 大<sup>4</sup>、榎原 守<sup>5</sup>、  
倉田康久<sup>2</sup>、飛田美穂<sup>2</sup>

2. 川島病院の V 型 HD vs On-line HDF

(社医)川島会川島病院臨床工学部<sup>1</sup>、(社医)川島会川島病院腎臓科(透析・腎移植)<sup>2</sup>

○廣瀬大輔<sup>1</sup>、道脇宏行<sup>1</sup>、田尾知浩<sup>1</sup>、土田健司<sup>2</sup>、水口 潤<sup>2</sup>

3. 死亡率からみた慢性透析療法の動向と今後の展望

透析医療・技術研究所

○坂下恵一郎

4. 糖尿病維持血液透析患者に対する基礎カーボカウント法の有用性

医療法人財団倉田会倉田病院栄養科<sup>1</sup>、東京医療保健大学<sup>2</sup>、  
医療法人財団倉田会えいじんクリニック泌尿器科<sup>3</sup>、  
医療法人財団倉田会えいじんクリニック看護部<sup>4</sup>、  
医療法人財団倉田会倉田病院腎臓内科<sup>5</sup>

○三上憲子<sup>1,2</sup>、兵藤 透<sup>3</sup>、山本茉莉恵<sup>4</sup>、白鳥 恵<sup>4</sup>、阿由葉恵美<sup>4</sup>、羽賀里御<sup>4</sup>、  
角田美由貴<sup>4</sup>、飛田美穂<sup>5</sup>、倉田康久<sup>5</sup>、北島幸枝<sup>2</sup>

10:38 一般演題 2

---

司会：柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】  
森 建文【東北大学病院腎高血圧内分泌科】

5. 腎不全モデルマウスにおける腸内細菌叢・腸管バリア機能変化の解析及びリン吸着療法の効果

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学

○板野精之、佐藤 稔、十川裕史、内田篤志、長洲 一、佐々木環、柏原直樹

6. HSPB1 (Heat shock protein beta-1) は急性腎障害において誘導され近位尿細管細胞の Autophagy と Apoptosis を調整する

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科

○松本竜季、大出佳寿、島村芳子、緒方巧二、井上紘輔、谷口義典、寺田典生

7. ミトコンドリア病に対する新規治療薬 Michonic acid-5 (MA-5) はミトコンドリアの機能不全と腎機能不全に対する改善効果を有する

東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野<sup>1</sup>、東北大学病院腎高血圧内分泌科<sup>2</sup>、

東北大学大学院医学系研究科分子薬理学分野<sup>3</sup>、

筑波大学大学院生命環境科学研究科<sup>4</sup>、自治医科大学小児科<sup>5</sup>、

東北大学大学院医工学研究科分子病態医工学分野<sup>6</sup>

○松橋徹郎<sup>1</sup>、鈴木健弘<sup>2</sup>、佐藤岳哉<sup>3</sup>、大庭悠貴<sup>2</sup>、菊地晃一<sup>2</sup>、島 久登<sup>2</sup>、

三島英換<sup>2</sup>、秋山泰利<sup>2</sup>、鈴木千登世<sup>2</sup>、柳澤輝行<sup>3</sup>、中田和人<sup>4</sup>、小坂 仁<sup>5</sup>、

呉 繁夫<sup>1</sup>、伊藤貞嘉<sup>2</sup>、阿部高明<sup>2,6</sup>

8. 腎指向型アルブミン-BMP7 ハイブリッド体の創製と腎保護効果の検討

熊本大・薬<sup>1</sup>、熊本大・薬・育薬フロンティアセ<sup>2</sup>、崇城大・薬<sup>3</sup>、熊本大・医<sup>4</sup>、

熊本大・生命資源セ<sup>5</sup>、崇城大・DDS 研<sup>6</sup>

○戸田翔太<sup>1</sup>、渡邊博志<sup>1,2</sup>、弥永直樹<sup>1</sup>、濱崎慶輔<sup>1</sup>、國安明彦<sup>3</sup>、長谷川功紀<sup>4</sup>、

後藤久美子<sup>5</sup>、異島 優<sup>1,2</sup>、小田切優樹<sup>3,6</sup>、丸山 徹<sup>1,2</sup>

11:26 指定講演 1

司会：南学 正臣【東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科】

「血液透析患者の降圧治療を考える」

有馬秀二【近畿大学医学部腎臓内科】

12:25 ランチョンセミナー

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】

「ビタミンDの多面的効果」

松井 功【大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学】

〈共催：中外製薬株式会社〉

13:30 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】

司会：安藤 亮一【武蔵野赤十字病院腎臓内科】

小松 康宏【聖路加国際病院腎臓内科】

9. 2 型糖尿病におけるリン代謝破綻の新指標と動脈硬化症の関連

自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科<sup>1</sup>、

自治医科大学附属さいたま医療センター腎臓科<sup>2</sup>、

自治医科大学分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部<sup>3</sup>、

国際医療福祉大学糖尿病内分泌代謝科<sup>4</sup>

○山田穂高<sup>1</sup>、植田裕一郎<sup>2</sup>、加計正文<sup>1</sup>、黒尾 誠<sup>3</sup>、石川三衛<sup>4</sup>

10. 高度狭窄病変を有する動脈硬化性腎動脈狭窄症（ARAS）患者に対する経皮的腎動脈形成術（PTRA）の有用性と長期予後の検討

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター<sup>1</sup>、信州大学循環器内科学<sup>2</sup>、

湘南鎌倉総合病院循環器科<sup>3</sup>

○持田泰寛<sup>1</sup>、川端千晶<sup>1</sup>、田村友美<sup>1</sup>、石岡邦啓<sup>1</sup>、岡真知子<sup>1</sup>、真栄里恭子<sup>1</sup>、

守矢英和<sup>1</sup>、日高寿美<sup>1</sup>、大竹剛靖<sup>1</sup>、宮下裕介<sup>2</sup>、斉藤 滋<sup>3</sup>、小林修三<sup>1</sup>

11. うっ血による腎機能低下機序に関する生理学的検討

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>

○大崎雄介<sup>1,2</sup>、森 建文<sup>1</sup>、王 安邑<sup>1</sup>、高橋知香<sup>2</sup>、伊藤貞嘉<sup>1</sup>

12. 高解像度 DTI MR imaging 法による腎線維化可視化の研究

大阪大学医学部先端移植基盤医療学<sup>1</sup>、大阪大学医学部老年腎臓内科学<sup>2</sup>、

アステラス製薬株式会社<sup>3</sup>、BioView 株式会社<sup>4</sup>、東海大学工学部<sup>5</sup>、

大阪大学保健センター<sup>6</sup>

○貝森淳哉<sup>1,2</sup>、猪阪善隆<sup>2</sup>、畑中雅喜<sup>2</sup>、山本聡子<sup>2</sup>、市丸直嗣<sup>1</sup>、藤川昭彦<sup>3</sup>、

柴田 洋<sup>3</sup>、藤森 明<sup>3</sup>、三好荘介<sup>3</sup>、余川 隆<sup>4</sup>、黒田 輝<sup>5</sup>、守山敏樹<sup>6</sup>、

楽木宏実<sup>2</sup>、高原史郎<sup>1</sup>

司会：重松 隆【和歌山県立医科大学腎臓内科学講座】

三瀬 直文【三井記念病院腎臓内科】

13. 透析導入前の腎機能低下速度と導入後の予後との関連

名古屋第二赤十字病院腎臓内科<sup>1</sup>、AICOPP グループ<sup>2</sup>

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

14. 慢性便秘症治療薬ルビプロストン（アミティーザ）は透析患者の高リン血症・高K血症を改善する

大阪府済生会茨木病院腎臓内科

○王 麗楊、寒川昌平、西口健介、山田佐知子、桑原 隆

15. 腹膜透析における酸性オルガネラによる新規腹膜線維化機序の解明

東北大学大学院腎高血圧内分泌学分野<sup>1</sup>、東北大学大学院統合腎不全医療寄附講座<sup>2</sup>、Collège de France, Center for Interdisciplinary Research in Biology, Paris, France<sup>3</sup>、AP-HP, Hôpital Tenon, Department of Nephrology, Paris, France<sup>4</sup>

○矢花郁子<sup>1</sup>、森 建文<sup>1,2</sup>、高橋知香<sup>1,2</sup>、大崎雄介<sup>1,2</sup>、佐藤恵美子<sup>1</sup>、廣瀬卓男<sup>3</sup>、  
Nguyen Geneviève<sup>3</sup>、Piedagnel Rémi<sup>1</sup>、Ronco Pierre M<sup>1</sup>、伊藤貞嘉<sup>1,2</sup>

16. 副甲状腺ホルモンによる ABCG2 の発現抑制は二次性副甲状腺機能亢進症における尿酸値の上昇に関与する

熊本大学薬学部薬剤学分野<sup>1</sup>、あけぼのクリニック<sup>2</sup>、

東海大学医学部腎内分泌代謝内科<sup>3</sup>、崇城大学薬学部<sup>4</sup>、崇城大学 DDS 研究所<sup>5</sup>

○杉本龍星<sup>1</sup>、渡邊博志<sup>1</sup>、榎木裕紀<sup>1</sup>、異島 優<sup>1</sup>、田中元子<sup>2</sup>、松下和孝<sup>2</sup>、  
駒場大峰<sup>3</sup>、深川雅史<sup>3</sup>、小田切優樹<sup>4,5</sup>、丸山 徹<sup>1</sup>

17. AN69ST 膜による FGF-23 吸着の優位性

国立病院機構大阪医療センター腎臓内科<sup>1</sup>、同臨床工科学室<sup>2</sup>

○倭 成史<sup>1</sup>、伊藤孝仁<sup>1</sup>、峰松佑輔<sup>2</sup>、池宮裕太<sup>2</sup>、柴田純平<sup>2</sup>、藤井純也<sup>2</sup>、  
湊 拓巳<sup>2</sup>、田岡幸恵<sup>2</sup>、高折佳央梨<sup>1</sup>、富山陽子<sup>1</sup>、長山郁恵<sup>1</sup>、和田 晃<sup>1</sup>、  
岩谷博次<sup>1</sup>

15 : 28 -----《休 憩》-----

15 : 45 指定講演 2

司会：山縣 邦弘【筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学】

「腎移植レシピエントにおける CKD の治療戦略」

○内田潤次、仲谷達也【大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学】

16 : 35 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】

[Kidney Biomimicry—can it help us find novel treatments for treatment of chronic kidney disease?]

Peter Stenvinkel【Division of Renal Medicine M99, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden】

〈共催：バイエル薬品株式会社〉

17 : 50 情報交換会【東海大学校友会館「富士の間」】

- ・表彰式
- ・閉会の辞

※情報交換会は、東海大学校友会館「富士の間」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。

