

# 第3回腎不全研究会 プログラム

2012年12月8日（土）

於：全社協・灘尾ホール

会　　長：斎藤　　明（医療法人社団善仁会横浜第一病院）  
当番世話人：深川　雅史（東海大学医学部腎内分泌代謝内科）  
　　　　　山縣　邦弘（筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学）

## 名 譽 会 長

黒川 清

政策研究大学院大学、東京大学名誉教授

## 会 長

斎藤 明

医療法人社団善仁会横浜第一病院

## 世 話 人

秋澤 忠男

昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門

柏原 直樹

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学

小松 康宏

聖路加国際病院腎臓内科

重松 隆

和歌山県立医科大学腎臓内科学講座

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腎臓内科

南学 正臣

東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科

深川 雅史

東海大学医学部腎内分泌代謝内科

水口 潤

医療法人川島会川島病院

森 建文

東北大学病院腎高血圧内分泌科

山縣 邦弘

筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学

角田 隆俊(事務局)

東海大学医学部腎内分泌代謝内科

## 監 事

安藤 亮一

武蔵野赤十字病院腎臓内科

三瀬 直文

三井記念病院内科腎センター

## 演 題 選 定 委 員

安藤 亮一

武蔵野赤十字病院腎臓内科

石橋 由孝

日本赤十字社医療センター腎臓内科

伊藤 孝仁

国立病院機構大阪医療センター腎臓内科

岡田 浩一

埼玉医科大学腎臓内科

川西 秀樹

特定医療法人あかね会土谷総合病院

小岩 文彦

昭和大学藤が丘病院腎臓内科

佐藤 壽伸

仙台社会保険病院腎センター内科

寺田 典生

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学教室

中山 昌明

福島県立医科大学腎臓高血圧内科

南学 正臣

東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科

政金 生人

医療法人社団清永会矢吹嶋クリニック

宮崎 正信

医療法人宮崎内科医院

山本 裕康

厚木市立病院

横尾 隆

東京慈恵会医科大学腎臓高血圧内科

山縣 邦弘(演題選定委員長)

筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学

(五十音順)

9:20 開会の辞

深川 雅史【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

9:25 名誉会長挨拶

黒川 清【政策研究大学院大学教授、東京大学名誉教授】

9:30 保存期腎不全 1

司会：柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科学】

森 建文【東北大学病院腎高血圧内分泌科】

1. 虚血および炎症性腎疾患における新規 HIF-1 制御遺伝子としての CEBPD の同定  
東京大学医学部腎臓内分泌内科<sup>1)</sup>、東京大学保健センター<sup>2)</sup>  
○山口純奈<sup>1)</sup>、田中哲洋<sup>2)</sup>、江藤伸晃<sup>1)</sup>、大瀬貴元<sup>1)</sup>、和田健彦<sup>1)</sup>、稲城玲子<sup>1)</sup>、  
南学正臣<sup>1)</sup>
2. tRNA の挙動変化の検知は虚血組織障害の新規マーカーとなる  
東北大学大学院医学部腎高血圧内分泌学分野<sup>1)</sup>、  
静岡県立大学薬学部臨床薬効解析学分野<sup>2)</sup>、  
東北大学大学院薬学部がん化学療法薬学分野<sup>3)</sup>  
○三島英換<sup>1)</sup>、井上稚沙子<sup>2)</sup>、三枝大輔<sup>3)</sup>、竹内陽一<sup>1)</sup>、秋山泰利<sup>1)</sup>、鈴木健弘<sup>1)</sup>、  
富岡佳久<sup>3)</sup>、伊藤邦彦<sup>2)</sup>、伊藤貞嘉<sup>1)</sup>、阿部高明<sup>1)</sup>
3. glyoxalase 1 による eNOS の活性調節を介した血管内皮機能障害の軽減と血管老化  
の進行抑制  
東京大学医学部腎臓内分泌内科<sup>1)</sup>、東京大学医学部循環器内科<sup>2)</sup>、  
東京大学医学部泌尿器科<sup>3)</sup>、東北大学医学部<sup>4)</sup>  
○城 愛理<sup>1)</sup>、大瀬貴元<sup>1)</sup>、池田洋一郎<sup>1)</sup>、稲城玲子<sup>1)</sup>、宮田敏男<sup>4)</sup>、高橋政夫<sup>2)</sup>、  
西松寛明<sup>3)</sup>、平田恭信<sup>2)</sup>、南学正臣<sup>1)</sup>
4. Hypertension-related, calcium-regulated gene (HCaRG/commd5) は急性腎  
障害後の近位尿細管の修復を促進する  
日本大学医学部内科学系総合内科学分野<sup>1)</sup>、  
Centre de recherche, Centre hospitalier de l'Université de Montréal<sup>2)</sup>、  
Department of Medicine, Université de Montréal<sup>3)</sup>、  
Department of Pathology, Université de Montréal<sup>4)</sup>、  
日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野<sup>5)</sup>、  
○松田裕之<sup>1),2),3)</sup>、Cossette Suzanne<sup>2)</sup>、Lavoie Julie L.<sup>2),3)</sup>、Gaboury Louis<sup>4)</sup>、  
福田 昇<sup>5)</sup>、相馬正義<sup>1),5)</sup>、Hamet Pavel<sup>2),3)</sup>、Tremblay Johanne<sup>2),3)</sup>

5. 腎尿細管上皮間葉化現象 (EMT) による腎内レニン-アンジオテンシン (RA) 系活性化—補体 C3 の関与—

日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科学<sup>1)</sup>、八戸大学人間健康学部<sup>2)</sup>、  
香川大学医学部薬理学<sup>3)</sup>

○ Zhou Xueli<sup>1),3)</sup>、福田 昇<sup>1)</sup>、上野高浩<sup>1)</sup>、遠藤守人<sup>2)</sup>、松本紘一<sup>1)</sup>、相馬正義<sup>1)</sup>、  
西山 成<sup>3)</sup>

10:30 透析期腎不全 1

---

司会：寺田 典生【高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学教室】

平和 伸仁【横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科】

6. CKD に関わる心臓肥大ラットの心臓や腎臓における化学成分分析

株式会社クレハ<sup>1)</sup>、株式会社パーキンエルマージャパン<sup>2)</sup>、千歳科学技術大学<sup>3)</sup>

○桑原三恵子<sup>1)</sup>、坂内堅二<sup>1)</sup>、大西晃宏<sup>2)</sup>、木村-須田廣美<sup>3)</sup>、大和英之<sup>1)</sup>

7. パラクレジル硫酸のマウス初代培養骨芽細胞に与える影響

東海大学医学部腎内分泌代謝内科<sup>1)</sup>、大分県立看護科学大学人間科学講座<sup>2)</sup>、

株式会社クレハコーポレーション<sup>3)</sup>、熊本大学薬学部医療薬剤学分野<sup>4)</sup>

○田中寿絵<sup>1)</sup>、岩崎香子<sup>2)</sup>、大和英之<sup>3)</sup>、森 良孝<sup>1)</sup>、駒場大峰<sup>1)</sup>、渡邊博志<sup>4)</sup>、  
丸山 徹<sup>1)</sup>、深川雅史<sup>1)</sup>

8. 実験的被嚢性腹膜硬化症における T ヘルパー細胞の役割の検討

筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学

○楊 景堯、山縣邦弘

9. 内皮由来一酸化窒素 (NO) は腹膜細胞形質変換を抑制的に制御し、内皮機能障害は腹膜肥厚・線維化を増悪させる

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学

○角谷裕之、佐藤 稔、長洲 一、城所研吾、西 佑子、庵谷千恵子、  
佐々木環、柏原直樹

10. ナノテクノロジーを用いた超小型ダイアライザーの開発

慶應義塾大学医学部血液浄化・透析センター<sup>1)</sup>、慶應義塾大学理工学部機械工学科<sup>2)</sup>

○菅野義彦<sup>1)</sup>、伊藤 昂<sup>2)</sup>、Prihandana Gunawan Setia<sup>2)</sup>、林 松彦<sup>1)</sup>、三木則尚<sup>2)</sup>

11:30 指定講演 1

---

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】

「腎臓病が治らない病気であるのは、何故なのか」

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】

12:30 ランチョンセミナー

司会：平方 秀樹【福岡赤十字病院】

「腎性貧血治療ガイドラインを考える ―その課題と展望―」

山本裕康【厚木市立病院】

〈共催：協和発酵キリン株式会社〉

13:35 総 会

報告者：角田 隆俊【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

13:45 保存期腎不全 2

司会：山本 裕康【厚木市立病院】

岡田 浩一【埼玉医科大学腎臓内科】

11. 慢性腎臓病において血清遊離型  $\alpha$ Klotho 値は腎機能低下の新規の予測因子となる可能性がある

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科<sup>1</sup>、高知赤十字病院<sup>2</sup>、高知高須病院<sup>3</sup>

○鳥村芳子<sup>1</sup>、濱田佳寿<sup>1</sup>、緒方巧二<sup>1</sup>、井上紘輔<sup>1</sup>、石原正行<sup>1</sup>、大黒隆司<sup>2</sup>、  
吉本幸生<sup>2</sup>、池辺弥夏<sup>3</sup>、湯浅健司<sup>3</sup>、寺田典生<sup>1</sup>

12. IgA 腎症における扁桃摘出の臨床的寛解・進展予防に対する効果

大阪市立総合医療センター腎臓高血圧内科<sup>1</sup>、

大阪市立大学大学院医学研究科産業医学<sup>2</sup>、若草第一病院腎臓内科<sup>3</sup>

○濱田真宏<sup>1</sup>、前田一石<sup>1,2</sup>、柴田幹子<sup>1</sup>、岸田真嗣<sup>1</sup>、北林千津子<sup>1</sup>、森川 貴<sup>1</sup>、  
岡田範之<sup>1</sup>、奥村道昭<sup>1</sup>、佐藤恭子<sup>2</sup>、林 朝茂<sup>2</sup>、小西昌代<sup>3</sup>、小西啓夫<sup>1</sup>、  
圓藤吟史<sup>2</sup>、今西政仁<sup>1</sup>

13. 成人腎疾患における尿中ポドカリキシン、メガリン測定の診断マーカー、腎機能マーカーとしての有用性の検討

筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻<sup>1</sup>、

新潟大学機能分子医学講座<sup>2</sup>、新潟県立吉田病院小児科<sup>3</sup>

○樋渡 昭<sup>1,2,3</sup>、萩原正大<sup>1</sup>、鶴岡秀一<sup>1</sup>、白井丈一<sup>1</sup>、永井 恵<sup>1</sup>、甲斐平康<sup>1</sup>、  
森戸直記<sup>1</sup>、楊 景堯<sup>1</sup>、斎藤知栄<sup>1</sup>、細島康宏<sup>2</sup>、原 正則<sup>3</sup>、斎藤亮彦<sup>2</sup>、  
山縣邦弘<sup>1</sup>

14. GLP-1 製剤リラグリチド (R)、エキセナチド (E) の 2 型糖尿病患者 (T2DM) の腎機能に及ぼす影響

佐々木内科医院

○佐々木徹

15. 保存期 CKD 患者における血清亜鉛濃度と貧血の関連性について

国立病院機構大阪医療センター腎臓内科

○藤村龍太、森影直子、荒田夕佳、中野知沙子、倭 成史、和田 晃、伊藤孝仁

14 : 45 -----《休 憩》-----

15 : 00 指定講演 2

司会：深川 雅史【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

「腎臓病を治る病気にするために、今何が必要なのか」

柳田素子【京都大学大学院医学研究科腎臓内科学】

15 : 50 透析期腎不全 2

司会：友 雅司【大分大学医学部附属病院腎臓内科】

小松 康宏【聖路加国際病院腎臓内科】

16. HD 患者における酸塩基平衡に対する貧血、azotemia の関与

西淀病院血液浄化室

○梅田 優

17. エポエチンベータおよびカッパ製剤の週 1 回および 2 回投与の臨床的妥当性

関越病院泌尿器科<sup>1)</sup>、南町クリニック<sup>2)</sup>、関越病院薬剤科<sup>3)</sup>、関越病院内科<sup>4)</sup>

○太田昌一郎<sup>1)</sup>、松田 香<sup>1)</sup>、中川芳彦<sup>2)</sup>、中村倫之助<sup>1)</sup>、安野伸浩<sup>3)</sup>、田中政彦<sup>4)</sup>

18. 血液透析患者におけるアリスキレン投与は降圧効果を超えて血管内皮機能を改善する

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター腎免疫血管内科<sup>1)</sup>、

関西医科大学内科学第一講座<sup>2)</sup>

○守矢英和<sup>1)</sup>、長谷川正宇<sup>1)</sup>、中島みなみ<sup>1)</sup>、堤 大夢<sup>1)</sup>、持田泰寛<sup>1)</sup>、

真栄里恭子<sup>1)</sup>、石岡邦啓<sup>1)</sup>、宮本雅仁<sup>1)</sup>、岡真知子<sup>1)</sup>、日高寿美<sup>1)</sup>、大竹剛靖<sup>1)</sup>、

小林修三<sup>1)</sup>、野村昌作<sup>2)</sup>

19. ESA 低反応性貧血におけるフラタキシシン低下と ESA 投与の影響

兵庫医科大学内科学腎・透析科

○蓮池由起子、濱畑早百合、大植麻衣、永井孝憲、堀川加穂理、中西 健

16:40 透析期腎不全 3

---

司会：安藤 亮一【武蔵野赤十字病院腎臓内科】

重松 隆【和歌山県立医科大学腎臓内科学講座】

20. 透析患者はビタミンD 欠乏症（血清 25(OH)D 濃度低下）であり、その補充が必要である

大阪府済生会茨木病院腎臓内科

○山田佐知子、寒川昌平、西口健介、桑原 隆

21. 血液透析患者における無痛性心筋虚血

三井記念病院腎臓内科<sup>1)</sup>、三井記念病院循環器内科<sup>2)</sup>

○田中真司<sup>1),2)</sup>、金光剛史<sup>1)</sup>、菅原真衣<sup>1)</sup>、小林昌史<sup>1)</sup>、内田梨沙<sup>1)</sup>、石本 遊<sup>1)</sup>、  
小寺永章<sup>1)</sup>、谷本周三<sup>2)</sup>、田辺健吾<sup>2)</sup>、原 和弘<sup>2)</sup>、杉本徳一郎<sup>1)</sup>、三瀬直文<sup>1)</sup>

22. 副甲状腺摘出術（PTx）治療群における冠動脈石灰化スコア（CACS）の経時的変化  
についての検討

東海大学医学部腎内分泌代謝内科

○小泉賢洋、駒場大峰、角田隆俊、深川雅史

23. PTx 前後の Klotho、FGF23 の経時的変化

東海大学医学部腎内分泌代謝内科

○高橋浩雄、駒場大峰、金井巖太、角田隆俊、深川雅史

17:30 表彰式

---

斎藤 明【医療法人社団善仁会横浜第一病院】

17:45 閉会の辞

---

山縣 邦弘【筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学】