

# 第1回腎不全研究会 プログラム

2010年12月11日（土）

於：大手町サンケイプラザ 3階 303 + 304

会 長：齋 藤 明

8:55 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】

9:00 保存期腎不全 1

司会：南学 正臣【東京大学医学部腎臓内分泌内科】

1. 慢性腎不全に対する湯液治療の試み

うえます内科小児科クリニック

上榊次郎

2. 慢性腎臓病に伴った高血圧治療の第二選択薬としてのカルシウム拮抗薬と利尿薬

埼玉医科大学腎臓内科

竹中恒夫、内田幸助、小島恵理子、元 志明、野平由香、岡田浩一、大野洋一、  
鈴木洋通

3. E2F1 トランスジェニック自殺誘導マウスを用いた自家骨髄細胞によるエリスロポエチン産生組織誘導法の開発

東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科<sup>1)</sup>、

東京慈恵会医科大学 DNA 医学研究所腎臓再生研究室<sup>2)</sup>、

東京慈恵会医科大学 DNA 医学研究所遺伝子治療研究部<sup>3)</sup>、

慶應義塾大学医学部生理学教室<sup>4)</sup>

松本 啓<sup>1),2),3)</sup>、横尾 隆<sup>1),2)</sup>、横手伸也<sup>1),2)</sup>、宇都宮保典<sup>1)</sup>、川村哲也<sup>1)</sup>、

大橋十也<sup>3)</sup>、辻 収彦<sup>4)</sup>、岡野 James 洋尚<sup>1)</sup>、岡野栄之<sup>1)</sup>、細谷龍男<sup>1)</sup>

4. IgA 腎症感受性遺伝子 TSPAN8 の腎組織における発現解析

東海大学医学部腎内分泌代謝内科

比留川喬、角田隆俊、松阪泰二、遠藤正之、深川雅史

10:00 透析期腎不全 1

司会：小松 康宏【聖路加国際病院腎臓内科】

5. 維持透析患者における frataxin 減少と酸化ストレスの関連

兵庫医科大学内科学腎・透析科

蓮池由起子、北村理恵、堀加穂理、永井孝憲、小瀧慶長、名波正義、倉賀野隆裕、  
野々口博史、中西 健

6. 腹膜透析維持のための腹膜再生療法の開発

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腎・免疫・内分泌代謝内科学<sup>1)</sup>、

慢性腎臓病対策腎不全治療学<sup>2)</sup>

喜多村真治<sup>1)</sup>、杉山 齊<sup>2)</sup>、槇野博史<sup>1)</sup>

7. p53の標的遺伝子 Sestrin2は急性腎障害において誘導され近位尿細管細胞の Autophagyを引き起こす

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科

石原正行、島村芳子、上田訓子、緒方巧二、井上紘輔、谷口義典、香川 亨、寺田典生

8. 尿毒症性脳障害におけるカルバミル化エリスロポエチン (CEPO) の脳保護効果

九州大学大学院病態機能内科学<sup>1)</sup>、九州大学大学院包括的腎不全治療学<sup>2)</sup>、九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点<sup>3)</sup>

藤崎毅一郎<sup>1)</sup>、大和真由実<sup>3)</sup>、中野敏昭<sup>1)</sup>、谷口正智<sup>1)</sup>、鶴屋和彦<sup>1),2)</sup>

11:00 指定講演 1

---

司会：水口 潤【川島病院】

「ABO血液型不適合腎移植—CKDの概念からみた理想的な腎移植—」

高橋 公太【新潟大学大学院医歯学総合研究科腎泌尿器病態学分野】

11:50 総 会

---

報告者：角田 隆俊【東海大学医学部腎・代謝内科】

12:15 ランチョンセミナー

---

司会：斎藤 明【国際医療福祉大学熱海病院腎臓内科】

「腎性貧血治療の話題」

秋澤 忠男【昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門】

〈共催：協和発酵キリン株式会社〉

9. 血清 pigment epithelium-derived factor (PEDF) の血液透析前後での挙動、および心血管系合併症への影響に関する検討

東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科<sup>1)</sup>、  
久留米大学医学部糖尿病性血管合併症病態・治療学講座<sup>2)</sup>、船越クリニック<sup>3)</sup>、  
岐阜大学大学院医学系研究科分子生理学分野<sup>4)</sup>、  
東北大学大学院医学系研究科 腎不全対策研究講座<sup>5)</sup>  
寺脇博之<sup>1)</sup>、山岸昌一<sup>2)</sup>、船越陽一<sup>3)</sup>、高田幸枝<sup>4)</sup>、寺田知新<sup>4)</sup>、小倉 誠<sup>1)</sup>、  
横山啓太郎<sup>1)</sup>、中山昌明<sup>5)</sup>、伊藤貞嘉<sup>5)</sup>、恵良聖一<sup>4)</sup>、細谷龍男<sup>1)</sup>

10. 血液透析操作による酸化ストレスの増大と脈波伝播速度への影響

駿河台日本大学病院 循環器科<sup>1)</sup>、講道館ビルクリニック<sup>2)</sup>  
原澤信介<sup>1)</sup>、川俣博文<sup>1)</sup>、長尾 建<sup>1)</sup>、山田浩士<sup>2)</sup>、秋山桂一<sup>2)</sup>

11. アデニン腎不全ラットにおける腹腔内鉄投与の大動脈石灰化への影響

順天堂大学腎臓内科<sup>1)</sup>、順天堂大学代謝内分泌内科<sup>2)</sup>  
瀬戸拓也<sup>1)</sup>、中野貴則<sup>1)</sup>、稲見裕子<sup>1)</sup>、井尾浩章<sup>1)</sup>、東 浩介<sup>2)</sup>、濱田千江子<sup>1)</sup>、  
綿田裕孝<sup>2)</sup>、富野康日己<sup>1)</sup>

12. 高PおよびTNF- $\alpha$ 刺激による血管平滑筋細胞石灰化に対するオキサロールの効果

昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門<sup>1)</sup>、昭和大学横浜市北部病院内科<sup>2)</sup>、  
昭和大学藤が丘病院内科腎臓<sup>3)</sup>  
青嶋弓恵<sup>1)</sup>、溝渕正英<sup>1)</sup>、熊田千晶<sup>1)</sup>、中澤あい<sup>1)</sup>、近藤文子<sup>1)</sup>、小野有子<sup>1)</sup>、  
緒方浩顕<sup>2)</sup>、衣笠えり子<sup>2)</sup>、小岩文彦<sup>3)</sup>、秋澤忠男<sup>1)</sup>

13. 自己免疫性腎炎に対する新規遺伝子制御薬 Fc 受容体  $\gamma$  鎖 PI ポリアミドの開発

日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科学<sup>1)</sup>、日本大学薬学部臨床薬物動態学<sup>2)</sup>、  
日本大学医学部先端医学系分子細胞免疫・アレルギー学<sup>3)</sup>  
梶原麻実子<sup>1)</sup>、福田 昇<sup>1)</sup>、松田裕之<sup>1)</sup>、上野高浩<sup>1)</sup>、北井真貴<sup>1)</sup>、松本宣明<sup>2)</sup>、  
羅 智靖<sup>3)</sup>、相馬正義<sup>1)</sup>、松本紘一<sup>1)</sup>

14. 転写因子 MafB による nephrin, podocin の転写制御

筑波大学大学院腎臓内科  
森戸直記、楊 景堯、藤田亜紀子、山縣邦弘

15. TGF-beta1 は、糸球体上皮細胞における WT1 発現を抑制する

群馬大学医学系研究科生体統御内科学<sup>1)</sup>、

National institute of diabetes and digestive and kidney diseases<sup>2)</sup>

坂入 徹<sup>1)</sup>、阿部祥英<sup>2)</sup>、廣村桂樹<sup>1)</sup>、高橋哲史<sup>1)</sup>、浜谷博子<sup>1)</sup>、野島美久<sup>1)</sup>、

Jeffrey B. Kopp<sup>2)</sup>

16. 脂肪由来間葉系幹細胞 (ASC) を用いた難治性腎疾患・自己免疫疾患に対する新たな治療戦略

名古屋大学医学部腎臓内科

古橋和拡、清水明日香、阿部智子、金 恒秀、勝野敬之、尾崎武徳、坪井直毅、

丸山彰一、松尾清一

15:10 -----《休憩》-----

15:25 指定講演 2

司会：山縣 邦弘【筑波大学大学院人間総合科学研究科  
疾患制御医学専攻腎臓病態医学分野】

「慢性腎臓病 CKD の基盤病態理解に基づく予防・治療の考え方」

柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】

16:15 保存期腎不全 3

司会：寺田 典生【高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科】

17. 尿蛋白による腎障害の分子機序解明とエストロゲンの関与の検討

ーミトコンドリア保護を介する尿細管障害抑制作用ー

川崎医科大学 腎臓・高血圧内科

西 佑子、佐藤 稔、庵谷千恵子、城所研吾、長洲 一、桑原篤憲、富田奈留也、

佐々木環、柏原直樹

18. 腎不全における悪性サイクルの遮断

～貧血改善とトランスポーター増強による新規治療～

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>、

東北大学大学院医工学研究科分子病態医工学分野<sup>2)</sup>、

東北大学大学院医学系研究科病態液性制御学分野<sup>3)</sup>

秋山泰利<sup>1)</sup>、竹内陽一<sup>1)</sup>、三島英換<sup>1)</sup>、鈴木健弘<sup>1)</sup>、伊藤貞嘉<sup>1)</sup>、阿部高明<sup>1),2),3)</sup>

19. 動脈硬化発症・進展に関わる血管平滑筋細胞に対する尿毒症物質インドキシル硫酸の作用及び Angiotensin II と PDGF とのクロストークについての解析

筑波大学大学院生命環境科学研究科<sup>1)</sup>、名古屋大学大学院医学系研究科<sup>2)</sup>、株式会社クレハ<sup>3)</sup>

清水英寿<sup>1),2)</sup>、村上智恵<sup>1)</sup>、広瀬雄一<sup>1)</sup>、後藤寿美恵<sup>3)</sup>、西島冬彦<sup>3)</sup>、宮崎 均<sup>1)</sup>

20. 低酸素下における転写因子 HIF の血管内皮細胞での結合部位に関する網羅的解析

東京大学腎臓・内分泌内科、

東京大学先端科学技術研究センターシステム生物医学ラボラトリー

三村維真理、井上 剛、和田洋一郎、堤 修一、油谷浩幸、児玉龍彦、藤田敏郎、南学正臣

17:15 透析期腎不全 3

司会：深川 雅史【東海大学医学部内科学系腎代謝内科】

21. 新規開発したビンゴカード型簡易リン摂取量調査ツール

国立病院機構大阪医療センター<sup>1)</sup>、西九州大学健康福祉学部<sup>2)</sup>、

第2六島クリニック<sup>3)</sup>、力武医院<sup>4)</sup>、牧野医院<sup>5)</sup>

伊藤孝仁<sup>1)</sup>、江頭あずさ<sup>2)</sup>、安武健一郎<sup>2)</sup>、久野一恵<sup>2)</sup>、西山愛美<sup>3)</sup>、片山正哉<sup>3)</sup>、本村しほみ<sup>4)</sup>、力武 修<sup>4)</sup>、牧野順一<sup>5)</sup>

22. 長期型バスキュラーカテーテルに合併する右房内血栓

三井記念病院腎臓内科<sup>1)</sup>、三井記念病院心臓血管外科<sup>2)</sup>

田中真司<sup>1)</sup>、三瀬直文<sup>1)</sup>、内田梨沙<sup>1)</sup>、石本 遊<sup>1)</sup>、小寺永章<sup>1)</sup>、田中基嗣<sup>1)</sup>、三浦純男<sup>2)</sup>、木川幾太郎<sup>2)</sup>、宮入 剛<sup>2)</sup>、杉本徳一郎<sup>1)</sup>

23. 血液透析患者の生命予後に対する低栄養の影響—5年間の前向きコホートスタディ

慶應義塾大学医学部血液浄化透析センター<sup>1)</sup>、埼玉医科大学腎臓内科<sup>2)</sup>

菅野義彦<sup>1)</sup>、竹中恒夫<sup>2)</sup>、吉田 理<sup>1)</sup>、林 松彦<sup>1)</sup>、鈴木洋通<sup>2)</sup>

24. 血液透析導入時期を決定する血液検査値の解析

帝京大学医学部内科学講座

富丘 聡、新井繁幸、熊谷天哲、野坂仁也、兒島憲一郎、種本雅之、内田俊也

18:15 表彰式・閉会の辞

齋藤 明【国際医療福祉大学熱海病院腎臓内科】