

第7回腎不全研究会 プログラム

2016年12月10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：南学　正臣（東京大学医学部腎臓内分泌内科）
　　　　　小松　康宏（聖路加国際病院腎臓内科）

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臨床医工学センター
東京大学医学部腎臓内分泌内科
社会医療法人川島会川島病院
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 開会の辞

小松 康宏【聖路加国際病院腎臓内科】

9:35 一般演題 1

司会：兵藤 透【医療法人財団倉田会えいじんクリニック】

小岩 文彦【昭和大学藤が丘病院腎臓内科】

1. 2020年東京オリンピック・パラリンピック大会への透析問題-1-

～全国規模で考える外国人旅行透析患者の受け入れ体制～

医療法人小山すぎの木クリニック地域連携推進本部

○加賀 誠、趙 相大、高島心恵、小池かおり、渡邊祐希、朝倉伸司

2. 糖尿病血液透析患者に対しカーボカウント法と従来の栄養指導法とのアンケート比較調査

医) 倉田会えいじんクリニック看護部¹、東京医療保健大学²、

医) 倉田会くらの病院栄養科³、医) 倉田会くらの病院腎臓内科⁴、

医) 倉田会えいじんクリニック泌尿器科⁵

○羽賀里御¹、北島幸枝²、三上憲子³、飛田美穂⁴、倉田康久⁴、兵藤 透⁵

3. 長期の水素溶存透析液による血液透析はアルブミンレドックスを改善する!?

透析医療・技術研究所¹、大幸砂田橋クリニック²、大幸砂田橋ブランチクリニック³、
岐阜大学大学院医学系分子生理学分野⁴

○坂下恵一郎¹、前田憲志²、飯田俊郎²、吉崎重仁³、寺田知新⁴、恵良聖一⁴

4. 腎移植後 CKD-MBD の評価および治療

大分大学医学部腎泌尿器外科学

○安藤忠助、森 健一、野村威雄、佐藤文憲、三股浩光

10:25 一般演題 2

司会：寺田 典生【高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科】

土井 研人【東京大学救急部・集中治療部】

5. 血漿 XO/XOR 比は腎機能低下と相関して上昇する：LC-TQMS 法を用いた検討

福島県立医科大学人工透析センター¹、福島県立医科大学腎臓・高血圧内科²、
三和化学研究所薬物代謝/分析センター³、三和化学研究所薬効評価グループ⁴

○寺脇博之¹、村瀬貴代³、中島 彩¹、青柳佳子¹、福島直太郎¹、谷 良宏²、

中村敬志⁴、風間順一郎²

6. IL36 受容体欠損マウスでは虚血再灌流による急性腎障害の予後が改善し、尿中 IL-36 は新規バイオマーカー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¹、高知大学医学部皮膚科²

○西川浩文¹、松本竜季¹、島村芳子¹、井上紘輔¹、谷口義典¹、堀野太郎¹、佐野栄紀²、寺田典生¹

7. AKI 誘発急性肺障害モデルにおける血中滞留型チオレドキシンの有効性評価

熊本大学大学院薬学教育部¹、徳島大学薬学部²、崇城大学薬学部³、

崇城大学 DDS 研究所⁴、東海大学医学部腎内分泌代謝内科⁵

○西田健人¹、宮久優子¹、渡邊博志¹、異島 優²、小田切優樹^{3,4}、深川雅史⁵、丸山 徹¹

8. 新規遺伝子組換えマウスを用いた成体におけるエリスロポエチン産生細胞の系譜追跡

京都大学医学研究科腎臓内科学

○金子恵一、浅田三咲子、柳田素子

11:15 一般演題 3

司会：岡田 浩一【埼玉医科大学腎臓内科】

稲城 玲子【東京大学大学院医学系研究科 CKD 病態生理学講座】

9. ミトコンドリア病マウスモデルの腎病変の解析

筑波大学医学医療系腎臓内科学¹、同生命環境系²

○清水達也¹、萩原正大¹、臼井丈一¹、金子修三¹、山縣邦弘¹、中田和人²、林 純一²

10. ミトコンドリア機能異常は多発性嚢胞腎の嚢胞形成に関与する

東京大学大学院医学系研究科慢性腎臓病病態生理学¹、

東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科²、

藤田保健衛生大学疾患モデル動物教育研究センター³、日本医科大学病理学⁴、

Center for Polycystic Kidney Disease Research and Renal Division, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School⁵、

MRC Mitochondria Biology Unit, Hills Road, Cambridge⁶

○石本 遊^{1,2}、南学正臣²、釘田雅則³、長尾静子³、清水 章⁴、Jing Zhou⁵、Mike Murphy⁶、稲城玲子¹

11. 腎慢性炎症における Nrf2 の役割

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学

○十川裕史、長洲 一、城所研吾、内田篤志、板野精之、佐藤 稔、佐々木環、柏原直樹

12. 小胞体ストレスが関連する慢性腎不全モデルマウスの作成

北海道大学病院内科 II¹、

Department of Internal Medicine, Yale University School of Medicine²

○石川康暢¹、近藤圭一¹、Fedeles Sorin²、西尾妙織¹、Somlo Stefan²

12:15 ランチョンセミナー

司会：南學 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】

「クレメジンを中心とした CKD 治療戦略」

長田太助【自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門】

「臨床試験データの統計的解釈：CKD 領域を中心に」

森田智視【京都大学大学院医学研究科医学統計生物情報学】

〈共催：田辺三菱製薬株式会社〉

13:20 総 会

報告者：角田 隆俊【東海大学附属八王子病院腎内分泌代謝内科】

13:30 指定講演

司会：小松 康宏【聖路加国際病院腎臓内科】

「ビッグデータの医療への活用：J-CKD-DB の構築」

柏原直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】

14:20 一般演題 4

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】

田村 功一【横浜市立大学医学部循環器・腎臓内科学】

13. 血液透析患者の海馬萎縮はホモシステインと関連する

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター

○真栄里恭子、持田泰寛、石岡邦啓、福内史子、岡真知子、守矢英和、
日高寿美、大竹剛靖、小林修三

14. 透析患者における血清スクレロスチン値、骨形成/骨吸収マーカー、骨折の関連性：
東海透析コホート研究

東海大学医学部附属病院腎内分泌代謝内科¹、東海大学総合医学研究所²、
腎健クリニック³、茅ヶ崎セントラルクリニック⁴、えいじんクリニック⁵、
くらた病院⁶、(医)松和会⁷

○中川洋佑¹、駒場大峰^{1,2}、角田隆俊¹、和田健彦¹、高橋裕一郎³、阿部重一⁴、
兵藤 透⁵、飛田美穂⁶、須賀孝夫⁷、深川雅史¹

15. 血液透析導入患者における虚血性心疾患合併率の経時的变化について

三井記念病院腎臓内科

○倉田 遊、羽柴豊大、安倍寛子、古川恵美、市川雅大、古瀬 智、三瀬直文

16. 透析導入期における担癌状態の有無と予後についての関連

名古屋第二赤十字病院腎臓内科¹、藤田保健衛生大学腎内科²、AICOPP 研究会³

○田中章仁¹、稲熊大城^{1,2,3}、新城 響¹、村田美奈子¹、武田朝美¹

17. 透析導入前から導入期におけるレニン・アンジオテンシン系抑制薬とビタミンD受容
体刺激薬との併用は、透析導入後の心血管イベント発症低下に関連する

藤田保健衛生大学腎内科¹、AICOPP グループ²

○稲熊大城^{1,2}、小出滋久^{1,2}、高橋和男¹、林 宏樹¹、長谷川みどり¹、湯澤由紀夫¹

15:20 -----《休憩》-----

15:35 一般演題 5

司会：阿部 高明【東北大学大学院医工学研究科/医学系研究科】

阿部 雅紀【日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野】

18. 骨格筋内への尿毒素蓄積によるサルコペニア発症機序の解明

東北大学大学院医学系研究科腎高血圧内分泌学分野¹、

東北大学大学院薬学研究科臨床薬学分野²、

東北大学東北メディカル・メガバンク機構³、

東北大学大学院歯学研究科生体適合性計測工学講座⁴、修文大学⁵

○佐藤恵美子^{1,2}、森 建文¹、三島英換¹、鈴木亜里沙¹、三枝大輔³、庭野吉己⁴、
高橋信行^{1,2}、佐藤 博^{1,2}、丹羽利充⁵、阿部高明¹、伊藤貞嘉¹

19. 尿毒素蓄積とCKD病態における腸内細菌叢の関与—無菌腎不全マウスとCE-TOFMSを用いた解析—

東北大学病院腎高血圧内分泌科¹、慶應義塾大学先端研²、東北大学医工学³

○三島英換¹、福田真嗣²、島久登¹、菊地晃一¹、鈴木健弘¹、伊藤貞嘉¹、阿部高明³

20. 糖尿病性腎症における血液凝固第Xa因子—プロテアーゼ活性化受容体2経路の役割

東北メディカル・メガバンク機構¹、東北大学医学系研究科腎高血圧内分泌学分野²、東北大学薬学研究科臨床薬学分野³、日本学術振興会特別研究員PD⁴

○大江佑治^{1,2,4}、佐藤博^{2,3}、伊藤貞嘉²、高橋信行^{2,3}

21. 補体C3はSHRで腎内レニン・アンジオテンシン系を活性化し塩分感受性高血圧を起している～ジンクフィンガーヌクレアーゼ(ZFN)法によるC3ノックアウトSHRでの検討～

日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科¹、八戸学院大学人間健康学部²、

香川大学医学部薬理学³

○根岸英理子¹、福田昇¹、遠藤守人²、岡田一義¹、阿部雅紀¹、西山成³

16:30 イブニングセミナー

司会：深川 雅史【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

「New insights on different topics of CKD-MBD」

Ziad A. Massy【Division of Nephrology, Ambroise Paré Hospital Paris-Ile-de-France-Ouest University (UVSQ), France】

〈共催：協和発酵キリン株式会社〉

- ・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。

