

第2回腎不全研究会 プログラム

2011年12月10日（土）

於：全社協・灘尾ホール

会 長：齋 藤 明

会 長
齋藤 明

医療法人社団善仁会横浜第一病院

世 話 人

秋澤 忠男
柏原 直樹
小松 康宏
重松 隆
武本 佳昭
友 雅司
南学 正臣
深川 雅史
水口 潤
森 建文
山縣 邦弘
角田 隆俊(事務局)

昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門
川崎医科大学腎臓・高血圧内科
聖路加国際病院腎臓内科
和歌山県立医科大学腎臓内科・血液浄化センター
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腎臓内科
東京大学医学部腎臓内分泌内科
東海大学医学部腎内分泌代謝内科
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腎臓内科学
東海大学医学部腎内分泌代謝内科

監 事

安藤 亮一
三瀬 直文

武蔵野赤十字病院腎臓内科
三井記念病院内科腎センター

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
政金 生人
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
東京大学医学部附属病院腎臓内分泌内科
国立病院機構大阪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
仙台社会保険病院腎センター内科
高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学教室
福島県立医科大学腎臓高血圧内科
東京大学医学部腎臓内分泌内科
医療法人社団清永会矢吹嶋クリニック
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腎臓内科学

(五十音順)

司会：友 雅司【大分大学医学部附属病院腎臓内科】

阿部 雅紀【日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科】

1. 当院における APD 療法の位置づけ

社会医療法人康和会札幌しらかば台病院 診療技術部臨床工学科

○永坂 充

2. Ca 濃度 2.75mEq/L の血液透析用透析液の臨床的検討

和歌山県立医科大学 腎臓内科・血液浄化センター¹⁾、金山内科クリニック²⁾、

医療法人社団櫛会 小平北口クリニック 内科³⁾、

医療法人社団松和会 池上総合病院 腎臓医療センター⁴⁾、

東芝林間病院 腎臓内科⁵⁾、医療法人社団松和会 望星藤沢クリニック 内科⁶⁾、

医療法人新生会 新生会第一病院 内科⁷⁾、

医療法人寿楽会 大野記念病院 腎臓病センター⁸⁾、

社会医療法人生長会 府中病院 人工透析センター⁹⁾

○重松 隆¹⁾、金山良春²⁾、小沢 尚³⁾、小口健一⁴⁾、若狭幹雄⁵⁾、橋口隆之⁶⁾、

小川洋史⁷⁾、和田誠次⁸⁾、西川慶一郎⁹⁾

3. 血液ポンプの逆転を伴わない全自動血液透析装置の開発と安全性の評価

和歌山県立医科大学 腎臓内科・血液浄化センター¹⁾、

医療法人川島会 川島病院²⁾、

医療法人衆和会 長崎腎病院 血液浄化センター³⁾、

医療法人衆和会 長崎腎クリニック⁴⁾、社会保険中央病院 腎臓内科⁵⁾、

医療法人社団日高会 平成日高クリニック⁶⁾

○重松 隆¹⁾、根木茂雄¹⁾、水口 潤²⁾、船越 哲³⁾、橋口純一郎⁴⁾、吉本 宏⁵⁾、

伊藤恭子⁶⁾

4. 腹膜透析患者の血糖管理指標に関する検討

埼玉医科大学 腎臓内科

○渡辺裕輔、大野洋一、岡田浩一、鈴木洋通

10:05 保存期腎不全 1

司会：森 建文【東北大学病院腎高血圧内分泌科】
浅沼 克彦【順天堂大学腎臓内科】

5. 脱分化成熟脂肪細胞移植は非免疫原性により単クローン 1-22-3 抗体誘発性腎炎を改善した

日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科¹⁾、日本大学細胞再生移植医学²⁾、新潟大学大学院医歯学総合研究科³⁾

○丸山高史¹⁾、福田 昇¹⁾、松本太郎²⁾、河内 裕³⁾

6. 転写因子 MafB による糖尿病性腎症進行の防御

筑波大学腎臓内科¹⁾、筑波大学動物資源センター²⁾

○森戸直記¹⁾、楊 景堯¹⁾、藤田亜紀子¹⁾、高橋 智²⁾、山縣邦弘¹⁾

7. Erythropoiesis-stimulating agent (ESA) の血管内皮細胞への直接作用とシグナル伝達系の検討

川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学

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

8. オートファジーは尿細管において加齢ストレスと虚血再灌流傷害に対抗する

大阪大学医学部老年・腎臓内科

○木村友則、高島義嗣、高橋篤史、難波倫子、楽木宏実、猪阪善隆

11:05 指定講演 1

司会：柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】

「RPGN/血管炎治療における血漿交換療法の位置づけ—欧米との比較を中心に—」

山縣邦弘【筑波大学医学医療系腎臓内科学】

12:10 ランチョンセミナー

司会：深川 雅史【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

「腎性貧血治療：今、腰を据えて」

平方秀樹【福岡赤十字病院】

〈共催：中外製薬株式会社〉

13:25 透析期腎不全 2

司会：安藤 亮一【武蔵野赤十字病院腎臓内科】

平和 伸仁【横浜市立大学附属市民総合医療センター】

9. 慢性血液透析患者における 24 時間血圧測定夜間血圧変動サブタイプ (dipper 型、non-dipper 型) による 10 年以上の経過での心血管合併症の比較
愛媛大学大学院病態情報内科学¹⁾、佐藤循環器科内科²⁾
○城徳昌典^{1),2)}、大蔵隆文¹⁾、檜垣實男¹⁾、佐藤 譲²⁾
10. Endoplasmic reticulum (ER) stress impairs erythropoietin production : a role for ATF4
Division of Nephrology and Endocrinology, University of Tokyo School of Medicine, Tokyo, Japan
○Chih-Kang Chiang、Masaomi Nangaku、Tetsuhiro Tanaka、Reiko Inagi
11. 重度の二次性副甲状腺機能亢進症に対するシナカルセト塩酸塩の費用効果分析
東海大学医学部 内科学系 腎内分泌代謝内科¹⁾、
神戸大学医学部附属病院 腎臓内科、腎・血液浄化センター²⁾、
新潟医療福祉大学 医療経営管理学部 医療情報管理学科³⁾、
神戸大学大学院 医学研究科 医学統計学⁴⁾、
九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学⁵⁾、
慶應義塾大学大学院 健康マネジメント研究科 医薬経済学⁶⁾
○駒場大峰^{1),2)}、森脇健介^{3),4)}、後藤俊介²⁾、山田俊輔⁵⁾、谷口正智⁵⁾、角田隆俊¹⁾、
鎌江伊三夫^{4),6)}、深川雅史^{1),2)}
12. 高リン血症に対する血液透析療法におけるリン除去量増大の試み
和歌山県立医科大学 腎臓内科・血液浄化センター¹⁾、医療法人博文会 児玉病院²⁾
○重松 隆¹⁾、吉本 航¹⁾、根木茂雄¹⁾、植木隼人²⁾、有馬美喜²⁾、児玉直也²⁾、
後藤哲也²⁾、前田明文²⁾
13. 血液透析患者に発症した肝細胞癌の予後に関する検討
三井記念病院腎臓内科¹⁾、消化器内科²⁾
○石本 遊¹⁾、大木隆正²⁾、金光剛史¹⁾、菅原真衣¹⁾、内田梨沙¹⁾、小寺永章¹⁾、
小林昌史¹⁾、田中真司¹⁾、杉本徳一郎¹⁾、三瀬直文¹⁾

司会：横尾 隆【東京慈恵会医科大学腎臓高血圧内科】
岩野 正之【福井大学医学部腎臓病態内科学】

14. 慢性腎臓病における線維化と腎性貧血を担う細胞の同定およびその制御法の開発

京都大学医学研究科¹⁾、東北大学医学系研究科²⁾、熊本大学発生医学研究所³⁾、
慶應義塾大学医学部生理学教室⁴⁾、University of Clinics Ulm, Germany⁵⁾、
神戸市立医療センター中央市民病院⁶⁾

浅田礼光¹⁾、○高瀬昌幸¹⁾、中村 仁¹⁾、小口綾貴子¹⁾、浅田三咲子¹⁾、
鈴木教郎²⁾、山村研一³⁾、名越慈人⁴⁾、芝田晋介⁴⁾、Tata Nageswara Rao⁵⁾、
Hans Joerg Fehling⁵⁾、深津敦司¹⁾、峯岸直子²⁾、北 徹⁶⁾、木村 剛¹⁾、
岡野栄之⁴⁾、山本雅之²⁾、柳田素子¹⁾

15. 腎尿管細胞における microRNA による酸化ストレスと小胞体ストレス応答制御機構の探索

東京大学医学部 腎臓内分泌内科

○村津四葉、南学正臣、田中哲洋、池田洋一郎、和田健彦、藤田敏郎、稲城玲子

16. BNIP3 と Sestrin2 は急性腎障害において誘導され近位尿管細胞の Autophagy と Mitophagy を調整する

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科¹⁾、同先端医療学推進センター²⁾

○文 勝徹^{1),2)}、久 雅行^{1),2)}、石原正行¹⁾、島村芳子¹⁾、緒方巧二¹⁾、井上紘輔¹⁾、
香川 亨¹⁾、寺田典生^{1),2)}

17. CKD におけるトランスポーター発現低下メカニズムの解明

～尿毒症物質蓄積の悪循環に対する新規治療～

東北大学大学院医学系研究科 腎高血圧内分泌学分野¹⁾、

東北大学大学院医工学研究科 分子病態医工学分野²⁾、

東北大学大学院医学系研究科 病態液性制御学分野³⁾

○秋山泰利¹⁾、竹内陽一¹⁾、三島英換¹⁾、鈴木健弘¹⁾、伊藤貞嘉¹⁾、阿部高明^{1),2),3)}

15:40 -----《休憩》-----

15:55 指定講演 2

司会：南学 正臣【東京大学医学部附属病院】

「尿毒素研究の進展」

阿部高明【東北大学大学院医工学研究科/医学系研究科病態液性制御学】

司会：重松 隆【和歌山県立医科大学腎臓内科・血液浄化センター】
風間順一郎【新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部】

18. 赤外イメージング法とラマン分光法による腎不全の病態の可視化

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

○木村-須田廣美¹⁾、日高公介¹⁾、桑原三恵子²⁾、金沢恭祐¹⁾、大西晃宏³⁾、
坂内堅二²⁾、菅野三喜男²⁾、大和英之²⁾

19. 終末期腎不全に陥った糖尿病性腎症における高血糖・腎不全由来物質および NO 代謝異常の検討

大阪市立総合医療センター腎臓・高血圧内科¹⁾、

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門²⁾、

東京工業大学大学院生命理工学研究科分子生命科学専攻³⁾、

久留米大学医学部糖尿病性血管合併症病態・治療学講座⁴⁾、

金沢医科大学総合医学研究所先端医療研究領域⁵⁾、

大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学⁶⁾、香川大学薬理学講座⁷⁾

○岸田真嗣¹⁾、今西政仁¹⁾、上田誠二²⁾、一瀬 宏³⁾、安岡達矢³⁾、山岸昌一⁴⁾、
竹内正義⁵⁾、新宅治夫⁶⁾、西山 成⁷⁾、柴田幹子¹⁾、濱田真宏¹⁾、北林千津子¹⁾、
森川 貴¹⁾、小西啓夫¹⁾

20. 慢性腎臓病に伴う心肥大に及ぼすクレメジン投与の作用—分光学的手法を用いた臓器組織成分の検討—

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

○桑原三恵子¹⁾、菅野三喜男¹⁾、坂内堅二¹⁾、日高公介²⁾、金沢恭祐²⁾、
大西晃宏³⁾、大和英之¹⁾、木村-須田廣美²⁾

21. 腎不全患者の HDL はマクロファージの泡沫細胞化を促進し炎症反応を増悪させる—腎不全における動脈硬化の新たなメカニズム—

新潟大学医歯学総合研究科腎医学医療センター¹⁾、

新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部²⁾、

新潟大学医歯学総合研究科腎・膠原病内科学（第二内科）³⁾

○山本 卓¹⁾、風間順一郎²⁾、丸山弘樹¹⁾、成田一衛³⁾