

第4回腎不全研究会 プログラム

2013年12月14日（土）

於：全社協・灘尾ホール

会 長：斎藤 明（湘南東部総合病院腎臓内科・透析センター）
当番世話人：重松 隆（和歌山県立医科大学腎臓内科学講座）
森 建文（東北大学病院腎高血圧内分泌科）

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

湘南東部総合病院腎臓内科・透析センター

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血液浄化センター

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・腎臓内科学講座

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)

9:30 開会の辞

南学 正臣【東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科】

9:35 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】

小岩 文彦【昭和大学藤が丘病院腎臓内科】

1. 高齢透析患者における隔日透析の優位性

(医) 星晶会 あおい病院 診療部 内科¹、

(医) 星晶会 星優クリニック 診療部 内科²、

(医) 星晶会 いたみバラ診療所 内科³、(医) 星晶会 愛正透析クリニック⁴

○松本昭英^{1,2,3,4}、古田 穰¹、窪田耕輔³、藤井孝祐³、小瀧慶長⁴、セレスト GR²

2. チャンバー形状の変更による透析回路凝血抑制の効果

東海大学医学部附属大磯病院診療協力部臨床工学技術科¹、

東海大学医学部附属大磯病院人工腎室²、東海大学医学部附属大磯病院腎糖尿内科³

○澤井美希¹、馬場結穂¹、秋山 萌¹、小栗直也¹、諸星智之¹、鈴木聖夫¹、

田中進一¹、高橋一志¹、河村吉文¹、鈴木麻美²、後藤巨木³、鈴木 大³

3. 血液透析患者での冠動脈狭窄の頻度と無症候性冠動脈狭窄へのPCI、CABGが予後に与える効果

だいもん内科・腎透析クリニック

○大門正一郎

4. 血液透析患者における便秘：下剤の使用と高ホモシステイン血症の関連

H・N・メディック北広島 腎臓内科¹、H・N・メディックさっぽろ東 腎臓内科²、

H・N・メディック 腎臓内科³

○池江亮太¹、角田政隆²、佐々木直美³、橋本史生³

5. 当院維持透析患者の足関節上腕血圧比 (ABI)、皮膚灌流圧 (SPP) についての検討

東海大学医学部附属大磯病院 診療協力部 臨床工学技術科¹、

東海大学医学部附属大磯病院 診療部 腎代謝内科²

○小栗直也^{1,2}、馬場結穂¹、秋山 萌¹、諸星智之¹、澤井美希¹、鈴木聖夫¹、

田中進一¹、高橋一志¹、河村吉文¹、巽 亮子²、神谷貴仁²、後藤巨木²、

鈴木 大²

10:35 一般演題 2

司会：小松 康宏【聖路加国際病院腎臓内科】

中山 昌明【福島県立医科大学腎臓高血圧・糖尿病内分泌代謝内科学講座】

6. 腹膜透析排液における（プロ）レニン受容体の検討

東北大学大学院 腎高血圧内分泌学分野¹、

東北大学大学院 統合腎不全医療寄附講座²

○大場郁子¹、森 建文¹、高橋知香¹、大崎雄介²、鳴海かほり¹、佐藤恵美子¹、
千田真貴子¹、小泉賢治¹、古庄正英¹、丹野瑞穂¹、永沼絵理¹、伊藤貞嘉¹

7. 心不全のある腹膜透析患者に対する V2 受容体拮抗薬による残腎機能を保持した体液調節と左室重量係数 (LVMI) 改善効果

東北大学病院腎高血圧内分泌科¹、

東北大学大学院医学系研究科統合腎不全医療寄附講座²

○小泉賢治¹、森 建文¹、大場郁子¹、古庄正英¹、千田真紀子¹、丹野瑞穂¹、
永沼絵理¹、児玉真由美¹、島貫美和子¹、大崎雄介²、伊藤貞嘉¹

8. ポドサイト障害時の尿中ポドカリクシン排泄量変化機序の検討

筑波大学 医学医療系 腎臓内科¹、デンカ生研株式会社²

○萩原正大¹、樋渡 昭¹、甲斐平康¹、白井丈一¹、森戸直記¹、斎藤知栄¹、
楊 景堯¹、黒澤寛之²、山縣邦弘¹

9. CKD (stage1-4) 患者への少量天然ビタミン D 投与は腎機能維持効果がある

済生会茨木病院 腎臓内科

○桑原 隆、寒川昌平、王 麗楊、西口健介、山田佐知子

10. 高リン血症を呈する保存期慢性腎不全患者に対する炭酸ランタンの二重盲検プラセボ対照のリン低下効果の検討

和歌山県立医科大学腎臓内科学講座

○重松 隆

11:40 ランチョンセミナー

司会：秋澤 忠男【昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門】

「酸化・低酸素ストレスと腎疾患」

森口 尚【東北大学大学院医学系研究科医化学分野】

〈共催：中外製薬株式会社〉

12:45 指定講演 1

司会：重松 隆【和歌山県立医科大学腎臓内科学講座】

「保存期 CKD における虚血性心疾患発症病態と合併頻度の推移」

長谷弘記【東邦大学医学部腎臓学講座】

13:40 総 会

報告者：角田 隆俊【東海大学医学部腎内内分泌代謝内科】

13:50 一般演題 3

司会：友 雅司【大分大学医学部附属病院血液浄化センター】

岡田 浩一【埼玉医科大学腎臓内科】

11. 肝動脈化学塞栓療法を施行した肝細胞癌患者の造影剤腎症発症率の検討

三井記念病院 腎臓内科¹、三井記念病院 消化器内科²

○石澤健一¹、大木隆正²、金光剛史¹、近森正智¹、本田智子¹、土屋綾子¹、
三浦理加¹、菅原真衣¹、齊藤克典¹、三瀬直文¹

12. “偽性造影剤腎症”：単純 CT 撮影後のクレアチニン上昇に関する考察

聖路加国際病院 腎臓内科¹、久留米大学大学院 医学研究科²

○長浜正彦¹、江里口剛喜²、ニツ山みゆき¹、瀧 史香¹、藤丸拓也¹、
比良野圭太¹、荒谷紗絵¹、ヒース雪¹、小松康宏¹

13. 腎虚血プレコンディショニングによる p21 の細胞周期停止を介した腎機能維持

香川大学 医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科¹、香川大学 薬理学²

○西岡 聡¹、中野大介²、北田研人²、祖父江理¹、原 大雅¹、西山 成²、
河野雅和¹

14. 5-Aminolevulinic acid (ALA) はミトコンドリア機能保護により、シスプラチン腎症の予後を改善させる

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科¹、高知大学医学部泌尿器科²

○松本竜季¹、井上啓二²、濱田佳寿¹、石原正行¹、島村芳子¹、緒方巧二¹、
井上絃輔¹、谷口義典¹、堀野太郎¹、執印太郎²、寺田典生¹

15. 無血清培地により大量培養されたヒト近位尿細管細胞を用いたバイオ人工尿細管の作製と評価

東海大学 医学部 腎内分泌代謝 内科¹、

湘南東部総合病院 腎臓内科 透析センター²

○高橋浩雄¹、澤田佳一郎¹、角田隆俊¹、深川雅史¹、斎藤 明^{1,2}

14:50 一般演題 4

司会：柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】

寺田 典生【高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学講座】

16. 腎間質線維化における内皮機能障害の役割とその分子メカニズムの検証

川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学

○角谷裕之、佐藤 稔、長洲 一、庵谷千恵子、板野精之、佐々木環、

柏原直樹

17. 腎性貧血改善と線維化抑制化合物群の探索と臨床応用

東北大学病院腎高血圧内分泌科¹、東北大学大学院医工学研究科²、

東北大学メディカルメガバンク³

○鳥 久登¹、鈴木健弘¹、鈴木千登世¹、竹内陽一¹、三島英換¹、秋山泰利¹、

三枝大輔³、伊藤貞嘉¹、阿部高明^{1,2}

18. SIRT1 はアクチン線維形成の制御を介して糸球体足細胞の恒常性を維持する

東京大学医学部腎臓内分泌内科¹、東京大学医学部慢性腎臓病病態生理学²、

日本医科大学解析人体病理学³

○本西秀太¹、南学正臣¹、和田健彦¹、石本 遊¹、清水 章³、稲城玲子^{1,2}

19. ガラクトオリゴ糖は腎不全モデルラットの腸内細菌を変化させ腎組織障害を改善する

東京大学医学部 腎臓・内分泌内科¹、株式会社ヤクルト本社 中央研究所²

○鶴沼 智¹、大瀬貴元¹、城 愛理¹、重久 晃²、川上幸治²、松木隆広²、

長南 治²、南学正臣¹

20. 進行性腎障害モデルへの脱分化脂肪細胞 (DFAT) を用いた細胞治療の効果

日本大学 医学部 内科学系 腎臓高血圧内分泌内科学分野¹、

日本大学 医学部 機能形態学系 細胞再生・移植医学分野²、

日本大学 医学部 内科学系 総合内科学分野³、

八戸大学 人間健康学部 人間健康学科⁴、

新潟大学 大学院 医歯学総合研究科 附属腎研究施設分子病態学分野⁵

○丸山高史¹、福田 昇¹、松本太郎²、渡辺めぐみ³、上野高浩¹、遠藤守人⁴、

松本紘一¹、相馬正義¹、河内 裕⁵

15 : 50《休 憩》.....

16 : 05 指定講演 2

司会：森 建文【東北大学病院腎高血圧内分泌科】

「再生医療開発を目指した iPS 細胞から腎臓への分化誘導」

長船健二【京都大学 iPS 細胞研究所増殖分化機構研究部門】

16 : 55 表彰式

黒川 清【政策研究大学院大学】

斎藤 明【湘南東部総合病院腎臓内科・透析センター】

17 : 05 閉会の辞

深川 雅史【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】