

第5回腎不全研究会 プログラム

2014年12月13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：水口 潤 (社会医療法人川島会 川島病院)
柏原 直樹 (川崎医科大学腎臓・高血圧内科)

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病院血液浄化センター
東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科
社会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
日本赤十字社医療センター腎臓内科
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
JCHO 仙台病院腎臓疾患臨床研究センター内科
高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学講座
福島県立医科大学腎臓高血圧内科
東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科
医療法人社団清永会矢吹病院
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臨床医学域腎臓内科学

(五十音順)

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】

安藤 亮一【武蔵野赤十字病院腎臓内科】

1. 透析開始後透析条件確認方法変更によるインシデント発生件数の検討

医療法人財団倉田会くらた病院

○麻柄 圭、加藤太郎、内田英雄、坂本 薫、柄本美芽、小室智子、
三嶋そのみ、高住和恵、田中進一、飛田美穂、倉田康久

2. 腹部 CT 検査は透析患者の腎細胞癌スクリーニングとして有用である

東京女子医科大学病院泌尿器科¹、川島会川島病院腎臓内科²

○橋本雪司¹、高木敏男¹、近藤恒徳¹、土田健司²、水口 潤²、田邊一成¹

3. 慢性透析患者の 1 年累積死亡率について

透析医療・技術研究所

○坂下恵一郎

4. 補充ビタミン D を動物性 (D3) から植物性 (D2) への変更により血中 25OH ビタミン D 濃度は低下する

済生会茨木病院腎臓内科

○桑原 隆、寒川昌平、王 麗揚、山田佐知子

5. Parametric Survival Analysis を用いて腎機能検査の適正な受診間隔を明らかにする—慢性腎臓病早期発見のための健康診断における腎機能評価—

京都大学大学院腎臓内科¹、久留米大学バイオ統計センター²、
聖路加国際病院一般内科³、聖路加国際病院腎臓内科⁴

○比良野圭太^{1,4}、江里口剛喜²、高橋 理³、小松康宏⁴、柳田素子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】
岡田 浩一【埼玉医科大学腎臓内科】

6. 横紋筋融解症誘発急性腎障害に対するアルブミン-チオレドキシシン融合体の有用性評価

熊本大学薬学部¹、熊本大学薬学部育薬フロンティアセンター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⁵

○大柿 滋¹、西田健人¹、小玉あずさ¹、渡邊博志^{1,2}、異島 優^{1,2}、小田切優樹^{3,4}、
深川雅史⁵、丸山 徹^{1,2}

7. Long-chain Saturated Fatty Acid-induced Endoplasmic Reticulum Stress Suppresses Renal Erythropoietin Production

東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科¹、東北大学大学院医学系研究科²、
東京大学大学院医学系研究科 CKD 病態生理学³

○Anusornvongchai Thitinun¹、石本 遊¹、鈴木教郎²、山本雅之²、南学正臣¹、
稲城玲子³

8. MicroRNA-34a は加齢および急性腎障害で誘導され尿細管で PNUITS (PPP1R10) の発現とアポトーシスと細胞周期を調整する

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科

○松本竜季、大出佳寿、島村芳子、緒方巧二、井上紘輔、谷口義典、堀野太郎、
寺田典生

9. CTGF を標的とする microRNA-26a の糖尿病性腎症における意義の検討

京都大学大学院医学研究科腎臓内科¹、京都大学メディカルイノベーションセンター²、
京都大学臨床研究総合センター³、熊本大学大学院生命科学研究部腎臓内科学⁴、
大阪赤十字病院腎臓内科⁵

○古賀健一¹、横井秀基¹、森 潔²、笠原正登³、榎原孝成⁴、菅原 照⁵、
中尾一和²、柳田素子¹、向山政志⁴

10. 腎線維化、炎症改善効果を有する化合物の探索と臨床応用

東北大学病院腎高血圧内分泌科¹、東北大学病院小児科²、
東北大学メディカルメガバンク³、静岡県立大学創薬探索センター⁴、
岡山理科大学⁵、東北大学大学院医学系研究科病態液性制御学分野⁶、
東北大学大学院医工学研究科分子病態医工学分野⁷

○鳥 久登¹、菊地晃一¹、松橋徹郎²、三島英換^{1,3}、秋山泰利^{1,3}、鈴木千登世¹、
浅井章良⁴、林謙一郎⁵、伊藤貞嘉¹、阿部高明^{1,6,7}

12:00 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】

「リン過剰とその制御破綻：最近の知見」

宮本賢一【徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子栄養学分野】

〈共催：協和発酵キリン株式会社〉

13:05 総 会

報告者：角田 隆俊【東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科】

13:15 指定講演 1

司会：柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】

「慢性腎臓病におけるオートファジーと慢性炎症の接点」

猪阪善隆【大阪大学大学院医学系研究科老年・腎臓内科学】

14:05 一般演題 3

司会：重松 隆【和歌山県立医科大学腎臓内科学】

森 建文【東北大学病院腎高血圧内分泌科】

11. 新規尿毒症物質ニトロ化インドキシル硫酸の活性酸素誘導能

熊本大学薬学部¹、熊本大学薬学部育薬フロンティアセンター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⁵

○丸山 徹^{1,2}、成底 徹¹、渡邊博志^{1,2}、小田切優樹^{3,4}、深川雅史⁵、異島 優^{1,2}

12. ラット腎不全初期における心臓リモデリングには尿毒素物質が影響している

株式会社クレハ¹、徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子栄養学分野²

○桑原三恵子^{1,2}、坂内堅二¹、瀬川博子²、宮本賢一²、大和英之¹

13. 腎不全に伴う Lipodystrophy

慶應義塾大学病院腎臓内分泌代謝内科

○水口 斉、脇野 修、林 晃一、伊藤 裕

14. 脱分化脂肪細胞 (DFAT) 移植の TSG-6 を介した単クローン抗体 1-22-3 誘発腎炎の改善効果

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、

八戸大学人間健康学部人間健康学科³、

新潟大学医歯学総合研究科附属腎研究施設分子病態学分野⁴

○丸山高史¹、福田 昇¹、渡辺めぐみ¹、阿部雅紀¹、上野高浩¹、松本太郎²、

遠藤守人³、岡田一義¹、松本絃一¹、相馬正義¹、河内 裕⁴

15. 材料科学的解析および組織学的解析による低回転骨 CKD ラットの骨特性

大分県立看護科学大学人間科学講座¹、株式会社クレハ RC 本部²、

新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部³、大阪大学大学院工学研究科⁴、

神奈川歯科大学歯学部硬組織・分子細胞生物学分野⁵、

東海大学医学部内科学系腎内分泌代謝内科⁶

○岩崎香子¹、大和英之²、風間順一郎³、松垣あいら⁴、中野貴由⁴、高垣裕子⁵、

深川雅史⁶

15 : 05 一般演題 4

司会：南学 正臣【東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科】

中山 昌明【福島県立医科大学腎臓高血圧内科】

16. 腹膜線維化進展における wnt/ β -catenin 経路活性化の関与と klotho 蛋白の腹膜保護効果の検証

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学

○角谷裕之、佐藤 稔、内田篤志、板野精之、佐々木環、柏原直樹

17. 慢性腎臓病における心筋の繊維化現象

千歳科学技術大学¹、北海道大学創成研究機構²、北海道大学大学院理学研究院³、

北海道大学電子科学研究所⁴

○木村 - 須田廣美¹、金沢恭祐¹、伊藤哲平¹、小林幸雄²、塚本尚義³、居城邦治⁴

18. 血液透析患者における n-3 系脂肪酸と心血管病

三井記念病院¹、新小岩クリニック²、新小岩クリニック船堀³

○本田智子¹、岸 智¹、倉田 遊¹、市川雅大¹、青江麻里¹、三浦理加¹、

近森正智¹、古瀬 智¹、齋藤克典¹、西尾恭介²、正木一伸²、加納達也³、

三瀬直文¹

19. 血液透析患者における総頸動脈狭窄と冠動脈狭窄の関係

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

20. 心不全合併慢性維持透析患者における ASV の効果

東海大学医学部附属大磯病院臨床工学技術科¹、

東海大学医学部附属大磯病院腎代謝内科²、

北海道大学大学院医学研究科循環病態内科³

○澤井美希¹、鈴木 大²、榊原 守³

16:05 -----《休憩》-----

16:20 指定講演 2

司会：水口 潤【川島病院】

「血液浄化膜の物理化学的構造と透過特性」

山下明泰【法政大学生命科学部環境応用化学科】

17:10 一般演題 5

司会：小岩 文彦【昭和大学藤が丘病院腎臓内科】

角田 隆俊【東海大学附属八王子病院腎内分泌代謝内科】

21. 高齢透析患者での無酢酸透析の効用

(医) 星晶会いたみバラ診療所透析課¹、あおい病院²、老健施設伊丹ゆうあい³、
愛正透析クリニック⁴、星優クリニック⁵

○伊藤寛司¹、松本昭英²、古田 穰²、鄭 起孝²、濱 保江²、藤井孝祐³、
中 美紀¹、窪田耕輔³、松本綾子⁴、武籐明宏⁴、吉村 久⁵、
セレスト ギャス・ラジャ⁵

22. 透析治療における還元型アルブミンの変化について

(社医) 川島会川島病院臨床工学部¹、(社医) 川島会川島病院²

○廣瀬大輔¹、道脇宏行¹、田尾知浩¹、土田健司²、水口 潤²、川島 周²

23. 二次性副甲状腺機能亢進症における Mafk の役割

筑波大学腎臓内科学

○森戸直記、楊 景堯、藤田亜紀子、山縣邦弘

24. 各種血液浄化療法がサイトカイン産生に及ぼす影響

(社医) 川島会川島病院

○道脇宏行、廣瀬大輔、田尾知浩、土田健司、水口 潤、川島 周

18:00 表彰式

深川 雅史【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

18:10 閉会の辞

柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】