

第 10 回腎不全研究会 プログラム

2019 年 12 月 7 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：山縣 邦弘
(筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学)

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)

名 誉 会 長

黒川 清
斎藤 明

政策研究大学院大学、東京大学
あけぼの病院腎臓内科・人工透析内科

会 長

深川 雅史

東海大学医学部腎内分泌代謝内科

世 話 人

阿部 雅紀
柏原 直樹
小松 康宏
重松 隆
武本 佳昭
友 雅司
南学 正臣
深水 圭
森 建文
山縣 邦弘
角田 隆俊(事務局)

日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野
川崎医科大学腎臓・高血圧内科学
群馬大学大学院医学系研究科医療の質・安全学講座
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
東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科
久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門
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

阿部 雅紀
石橋 由孝
岡田 浩一
小岩 文彦
山縣 邦弘
横尾 隆

日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野
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
昭和大学藤が丘病院腎臓内科
筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学
東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科

(五十音順)

9 : 30-9 : 35

開会の辞

山縣 邦弘【筑波大学医学医療系腎臓内科学】

9 : 35-10 : 23

一般演題 1

司会：柏原 直樹【川崎医科大学腎臓・高血圧内科】

森 建文【東北医科薬科大学腎臓内分泌内科】

1. 障害後であっても迷走神経刺激は腎保護効果を有する

東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科¹、

東京大学大学院医学系研究科慢性腎臓病（CKD）病態生理学²

○宇仁理恵¹、井上 剛²、南学正臣¹、稲城玲子²

2. ラットにおける急性腎障害後の急激な骨形態の変化

東海大学医学部腎内分泌代謝内科¹、東海大学医学部腎臓病総合病態解析講座²、

東海大学医学部移植外科³

○中川洋佑¹、駒場大峰^{1,2}、石田寛明³、濱野直人¹、大和英之¹、澤田佳一郎¹、

和田健彦¹、中村道郎³、深川雅史¹

3. ANCA 関連腎炎に対する脱分化脂肪細胞（DFAT）治療の開発

日本大学腎臓高血圧内分泌内科¹、八戸学院大学人間健康学部²、

日本大学医学部細胞再生・移植学³

○宇都宮慧^{1,2,3}、丸山高史¹、深澤みゆき¹、常見明子¹、遠藤守人²、松本太郎³、

福田 昇¹、阿部雅紀¹

4. Leucine rich α -2 glycoprotein (LRG) 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 LRG 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、高知大学医学部免疫難病センター²

○檀尾 岳¹、西川浩文¹、猪谷哲司¹、松本竜季¹、島村芳子¹、谷口義典¹、

堀野太郎¹、仲 哲治²、寺田典生¹

10:25-11:25 一般演題2

司会：寺田 典生【高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学講座（第二内科）】

小松 康宏【群馬大学大学院医学系研究科医療の質・安全学講座】

5. 糖尿病性腎臓病に対する SGLT2 阻害薬の腎保護作用の機序についての臨床的考察：
多施設共同介入試験 Y-AIDA 研究を踏まえて

横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学¹、

横浜市立大学医学部臨床統計学²、横浜市立大学医学部分子内分泌・糖尿病内科学³

○金口 翔¹、涌井広道¹、小豆島健護¹、山中竹春²、寺内康夫³、田村功一¹

6. SGLT2 阻害薬は近位尿管のオートファジー機能を改善し腎保護に寄与する

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

○福島和彦、喜多村真治、桑 藝禎、辻 憲二、和田 淳

7. 糖尿病性腎症の新規発症・進展予測マーカーとしての Phenyl sulfate の有用性の臨床的検討

東北大学東北メディカル・メガバンク機構¹、東北大学病院腎・高血圧・内分泌科²、

東北大学大学院薬学研究科³、岡山大学大学院医歯薬総合研究科⁴、

東北大学大学院医学系研究科病態液性制御学分野⁵、

東北大学大学院医工学研究科分子病態医工学分野⁶

○菊地晃一^{1,2}、三枝大輔¹、金光祥臣³、松本洋太郎³、三瀬広記⁴、中村智洋¹、

寶澤 篤¹、和田 淳⁴、富岡佳久³、阿部高明^{2,5,6}

8. 人工知能（AI）による腎病理蛍光画像からの糖尿病性腎症の判別に関する検討

岡山大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科

○喜多村真治、高橋謙作、福島和彦、桑 藝禎、辻 憲二、和田 淳

9. HIF 安定化は糖尿病腎症早期に生じる腎エネルギー代謝変化を軽減する

東京大学大学院医学系研究科腎臓内科学¹、JT 医薬総合研究所²

○長谷川頌¹、田中哲洋¹、斉藤友幸²、福井健人^{1,2}、若島健志^{1,2}、南学正臣¹

11:25-12:25 一般演題3

司会：横尾 隆【東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科】

和田 健彦【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

10. Semaphorin3A を介したポドサイト障害機序の解明

岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学

○辻 憲二、Yizhen Sang、福島和彦、高橋謙作、喜多村真治、和田 淳

11. TNF α は腎臓での WNK1 分解を抑制し慢性腎臓病の塩分感受性を亢進させる

東京医科歯科大学腎臓内科

○古荘泰佑、蘇原映誠、萬代新太郎、菊池寛昭、高橋直宏、藤丸拓也、
新井洋平、安藤史顕、銭谷慕子、森 崇寧、須佐紘一郎、磯部清志、
野村尚弘、岡戸文和、頼 建光、内田信一

12. AI (人工知能) による腎病理蛍光画像からの IgA 腎症診断ツールの開発

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

○高橋謙作、喜多村真治、福島和彦、桑 藝禎、辻 憲二、和田 淳

13. 多発性嚢胞腎に対する GSK3 β 転写抑制 PI ポリアミドの創薬開発

日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科

○馬場晴志郎、福田 昇、常見明子、大野迪子、及川 治、阿部雅紀

14. 腎うっ血における腎障害と血小板由来成長因子受容体との関連

東北医科薬科大学医学部腎臓内分泌内科¹、

東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野²、

東北大学大学院医学系研究科腎・高血圧・内分泌学分野³

○松木琢磨^{1,2}、廣瀬卓男¹、島田佐登志³、高橋知香¹、森 建文¹

12:35-13:35 ランチョンセミナー

司会：阿部 雅紀【日本大学腎臓内分泌高血圧内科】

「腎症合併 2 型糖尿病治療の現状と今後への期待」

深水 圭【久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門】

〈共催：田辺三菱製薬株式会社〉

13:45-13:55 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】

13:55-14:45 指定講演

司会：深川 雅史【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

「慢性腎臓病におけるエネルギー不全感知障害」

蘇原 映誠【東京医科歯科大学医歯学総合研究科腎臓内科学】

14 : 45-15 : 45 一般演題 4

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】

15. 高リン条件下での筋萎縮因子発現の検討

和歌山県立医科大学腎臓内科学講座

○園生智広、大矢昌樹、重松 隆

16. 高齢女性では二次性副甲状腺機能亢進症に伴う骨代謝回転亢進が増強される—東海透析コホート研究—

東海大学内科学系腎代謝内科¹、東海大学総合医学研究所²、腎健クリニック³、
倉田会⁴、松和会⁵

○濱野直人¹、駒場大峰^{1,2}、角田隆俊¹、和田健彦¹、高橋裕一郎³、兵藤 透⁴、
飛田美穂⁴、須賀孝夫⁵、深川雅史¹

17. 電解水透析は血液透析患者の生命予後を改善する！？

透析医療・技術研究所¹、大幸砂田橋ブランチクリニック²、砂田橋クリニック³、
大幸砂田橋クリニック⁴

○坂下恵一郎¹、吉崎重仁²、小澤裕子³、前田裕子⁴、飯田俊郎⁴、前田憲志⁴

18. Alb 漏出の少ないヘモダイアフィルタを用いた大量濾過前置換オンラインHDF：アミノ酸漏出抑制とサルコペニア予防の観点から

医) 財団倉田会えいじんクリニック¹、医) 財団倉田会くらすた病院²、

透析医療・技術研究所³、北里大学医療衛生学部⁴、東京医療保健大学医療保健学部⁵

○加藤基子¹、浦辺俊一郎¹、加藤亜輝良¹、深澤桃子¹、松沢翔平¹、檜山英巳¹、
栗井阿佐美¹、北村 真²、倉田康久²、坂下恵一郎³、小久保謙一⁴、北島幸枝⁵、
飛田美穂²、兵藤 透¹

19. 世界旅行透析医療ネットワーク設立に向けて

医療法人小山すぎの木クリニック¹、医療法人慈洋会赤垣クリニック²

○加賀 誠^{1,2}、清水ひろえ¹、趙 相大¹、徳淵 舞¹、青木 駿¹、飯島瑞基¹、
富永彩夏²、朝倉真希¹、朝倉伸司¹

15 : 45-16 : 00 -----《休 憩》-----

16:00-16:48 一般演題 5

司会：重松 隆【和歌山県立医科大学腎臓内科学】

小岩 文彦【昭和大学藤が丘病院腎臓内科】

20. 残腎機能を有する血液透析患者の尿量測定の意義

(医) 財団倉田会えいじんクリニック¹、(医) 財団倉田会くらすた病院²、
北里大学医療衛生学部³、法政大学生命科学部⁴、
東京医療保健大学医療保健学部医療栄養学科⁵

○深澤桃子¹、加藤基子¹、浦辺俊一郎¹、加藤亜輝良¹、松沢翔平¹、檜山英巳¹、
栗井阿佐美¹、羽賀里御¹、三上憲子²、兵藤 透¹、北村 真²、飛田美穂²、
倉田康久²、小久保謙一³、山下明泰⁴、北島幸枝⁵

21. 当院における CKD 患者の血清亜鉛濃度分布の実態

久留米大学病院内科学講座腎臓内科部門

○中山陽介、藤澤宏宣、隈部由梨、深水 圭

22. 血液透析患者の感染巣不明の菌血症例の臨床像と死亡関連因子の検討

社会医療法人川島会川島病院

○島 久登、岡本拓也、田代 学、井上朋子、阪野太郎、長坂直樹、伊藤文子、
高松典通、川原和彦、岡田一義、水口 潤

23. 透析導入後 1 年以内の心血管イベントあるいは総死亡発生率を予測するモデルの構築

藤田医科大学医学部腎臓内科学¹、大阪市立大学医学部医学研究科医療統計学²

○吉田浩之¹、稲熊大城¹、高橋和男¹、林 宏樹¹、小出滋久¹、坪井直毅¹、
長谷川みどり¹、湯澤由紀夫¹、森井大智²、加葉田大志朗²、新谷 歩²

16:50-17:50 イブニングセミナー

司会：山縣 邦弘【筑波大学医学医療系腎臓内科学】

「貧血と CKD-MBD のクロストーク」

本田 浩一【昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門】

〈共催：協和キリン株式会社〉

- ・表彰式
- ・閉会の辞

阿部 雅紀【日本大学腎臓内分泌高血圧内科】

※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。

