第 14 回腎不全研究会 プログラム

2024年12月7日(土)

於:日比谷国際ビル コンファレンス スクエア

8階「8F (ハチエフ)」

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:和田 健彦 (虎の門病院腎センター内科)

西野 友哉 (長崎大学腎臓内科)

名 誉 会 長

黒川 清 政策研究大学院大学、東京大学 斎藤 明 湘南東部総合病院腎臓内科

会 長

深川 雅史 東海大学医学部腎内分泌代謝内科

世話人

旭 浩一 岩手医科大学医学部内科学講座腎·高血圧内科分野 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

角田隆俊東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科武本佳昭大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学田中哲洋東北大学大学院医学系研究科腎臓内科学分野

鶴屋 和彦 奈良県立医科大学腎臓内科学

友 雅司 大分大学医学部附属臨床医工学センター

南学 正臣 東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科

西野 友哉 長崎大学腎臓内科

 濱野
 高行
 名古屋市立大学大学院医学研究科腎臓内科

 林
 香
 慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

 深水
 圭
 久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門

正木 崇生 広島大学病院腎臓内科

三村維真理 東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科

森 建文 東北医科薬科大学腎臓内分泌内科

山縣 邦弘 筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学

和田 健彦 虎の門病院腎センター内科

監事

三瀬 直文 三井記念病院腎臓内科

事務局

駒場 大峰 東海大学医学部腎内分泌代謝内科

演題選定委員

蘇原 映誠 東京科学大学医歯学総合研究科腎臓内科学

長洲 一 川崎医科大学腎臓・高血圧内科学

西野 友哉 長崎大学腎臓内科

松尾 七重 東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科 山本 卓 新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部

和田 健彦 虎の門病院腎センター内科

9:35-9:40 開会の辞

和田 健彦 【虎の門病院腎センター内科】

9:40-10:40 一般演題 1

司会: 鶴屋 和彦【奈良県立医科大学腎臓内科学】

旭 浩一【岩手医科大学医学部内科学講座腎・高血圧内科分野】

1. 異なる重炭酸濃度の透析液使用時の冠動脈石灰化進展の比較

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター

- ○岡真知子、村岡 賢、丸山 遥、山野水紀、持田泰寛、石岡邦啓、 真栄里恭子、守矢英和、大竹剛靖、日高寿美、小林修三
- 2. 透析導入期の GNRI、LVMI、YAM 値と透析導入 1 年以内の予後の検討 佐賀大学医学部腎臓内科
 - ○福田 誠、平田早恵、小林理紗、松岡 華、荒木敬裕、深村 光、澁木祥太、山下由希、野中枝理子、山﨑政虎、池田裕貴、吉原万貴、宮園素明
- 3. 免疫チェックポイント阻害薬による急性腎障害の治療中に、ボノプラザンフマル酸塩 による腎障害を呈した一例

伊勢原協同病院腎·透析内科

- ○冨田俊介、田中寿絵、森 良孝
- 4. 悪性腫瘍患者における低 Mg 血症と低 Ca 血症

名古屋市立大学医学研究科腎臓内科学1、近畿大学医学部腎臓内科2、

名古屋市立大学医学部付属西部医療センター3

- ○鈴木皓大¹、村島美穂²、春日井貴久¹、宮口祐樹³、友斉達也¹、小野水面¹、 水野晶紫¹、濱野高行¹
- 5. 腎癌・慢性腎臓病に共通した KIM-1 による免疫寛容制御機構の解明

東京科学大学大学院医歯学総合研究科医歯学専攻器官システム制御学講座腎臓内科学分野¹、Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Department of Medicine, Division of Renal Medicine²

○仲尾祐輝¹²、Ahmed Soliman²、市村隆治²、關口裕太¹、森 槙子¹、蘇原映誠¹、 内田信一¹、森雄太郎¹、Joseph V Bonventre² 10:45-11:45 一般演題 2

司会:正木 崇生【広島大学病院腎臓内科】

濱野 高行【名古屋市立大学大学院医学研究科腎臓内科】

6. 糖尿病合併血液透析患者の血糖管理指標の規定因子の検討

真岡メディカルクリニック 1 、芳賀メディカルクリニック 2 、筑西腎クリニック 3 、大野内科医院 4

- ○伊藤千春¹、井岡 崇²、谷口敦男³、赤井洋一³、大野修一⁴、飯村 修¹
- 7. 緊急血液透析導入に関連する因子と透析導入後の生命予後についての検討 長崎大学病院腎臓内科¹、長崎みなとメディカルセンター²
 - ○北村峰昭12、山下 裕2、福田はるか12、澤瀬篤志2、石井拓馬2、西野友哉1
- 8. 慢性腎臓病患者におけるカリウム摂取量と心血管病転帰との関連、およびその性特異 的関連:福岡腎臓病データベース(FKR)研究

九州大学病態機能内科学腎臓研究室¹、福岡歯科大学内科学²、

奈良県立医科大学腎臓内科学3

- ○末永達也¹、田中 茂²、北村博雅²、鶴屋和彦³、北園孝成¹、中野敏昭¹
- 9. 慢性腎臓病治療におけるエンパグリフロジンの費用対効果: 層別化 Markov モデルシミュレーション

東京大学医学部附属病院腎臓·内分泌内科¹、東京大学医学部附属病院循環器内科²、 筑波大学医学医療系保健医療政策学·医療経済学分野³

- ○小田原幹¹、西 裕志¹、小寺 聡²、近藤正英³、南学正臣¹
- 10. SGLT2 阴害薬の尿細管 ト皮に対する腎保護作用の解明

東京科学大学大学院医歯学総合研究科、

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター2、東京科学大学医学部医学科3

○丸山 遥¹²、森 槙子¹、仲尾祐輝¹³、萬代新太郎¹、原 悠¹、藤木珠美¹、 菊池寛昭¹、安藤史顕¹、森 崇寧¹、須佐紘一郎¹、蘇原映誠¹、大竹剛靖²、 日髙寿美²、小林修三²、内田信一¹、森雄太郎¹

12:00-12:50 ランチョンセミナー

司会: 西野 友哉【長崎大学病院腎臓内科】

「CKD-MBD の新しい視点と治療」

山本
卓【新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部】

〈共催:協和キリン株式会社〉

12:55-13:05 総会

報告者: 駒場 大峰 【東海大学腎内分泌代謝内科】

13:10-14:00 指定講演

司会:和田 健彦 【虎の門病院腎センター内科】

「高カルシウム血症にひそむ稀な病態の解析とそこから見えてくる世界」 槙田 紀子【東京大学大学院医学系研究科内分泌病態学】

14:05-15:05 一般演題3

11. 腎不全病態における腸管微小循環/バリア機能破綻に対するベラプロストの効果の検証

川崎医科大学腎臓・高血圧内科学1、川崎医科大学総合老年医学2、川崎医科大学3

- ○平野 憲¹、角谷裕之²、和田将史¹、高須将伸¹、立川理絵¹、梶本恵莉子¹、 岩倉 主¹、和田佳久¹、城所研吾¹、岸 誠司¹、長洲 一¹、佐々木環¹、 柏原直樹³
- 12. 炎症性マクロファージの ASXL1 は、急性腎障害において、炎症反応を抑制することで腎保護的役割を持つ

東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科

- ○小倉吉保、三村維真理、南学正臣
- 13. 腎うっ血に伴う腎障害に対するネプリライシンの効果の検討

東北医科薬科大学医学研究科」、

東北医科薬科大学医学部内科第三(腎臓内分泌内科)教室2、

東北医科薬科大学医学部統合腎不全医療寄附講座3

- 〇石川里紗¹²、佐藤重光³、廣瀬卓男³、伊藤大樹²、高橋知香³、佐藤花央梨¹²、 鏑木貴仁¹²、鎌田綾佳¹²、遠藤明里²、矢花郁子²、木村朋由²、森 建文¹²³
- 14. 老化細胞除去薬かつ KIM-1 によるエンドサイトーシスの阻害薬である TW-37 は、 KIM-1 の発現、NF- κ B-IL-1 β 経路、PD-L1 免疫チェックポイントリガンドの発現、 および細胞老化を抑制する

東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野

○森雄太郎、森 槙子、仲尾祐輝、關口裕太、萬代新太郎、菊池寛昭、 安藤史顕、須佐紘一郎、森 崇寧、蘇原映誠、内田信一 15. 透析患者の機能不全腎より得られた初代培養腎尿細管上皮細胞からのチュブロイド作製

東京科学大学大学院医歯学総合研究科」、東京科学大学医学部医学科2

○森 槙子¹、仲尾祐輝¹²、關口裕太¹、萬代新太郎¹、菊池寛昭¹、安藤史顕¹、 須佐紘一郎¹、森 崇寧¹、蘇原映誠¹、内田信一¹、森雄太郎¹

15:15-16:05 スポンサードセミナー

司会:阿部 雅紀【日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科学分野】

「日常診療に多く潜在する遺伝性腎疾患を見抜くために~高カリウム血症の治療意義を再考する~|

森 崇寧 【東京科学大学病院血液浄化療法部】

〈共催:アストラゼネカ株式会社〉

16:15-17:03 一般演題 4

司会:森 建文【東北医科薬科大学腎臓内分泌内科】 三村維真理【東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科】

16. 制御性 B 細胞に着目した AKI-to-CKD に対する新規治療法の確立

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門\、

久留米大学医学部質量分析医学応用研究施設2、久留米大学医学部免疫学講座3

- ○山下裕也¹、田口顕正¹²、横田祐之介¹、溝口充志³、深水 圭¹
- 17. 神経-免疫連関を介した腎臓における高血圧発症メカニズムの解明

長崎大学病院腎臓内科1、長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学2

- ○鷲峯紀人 1 、梅根隆 12 、呉 家賢 2 、中村恭菜 2 、松尾さゆみ 1 、西野友哉 1 、井上 剛 2
- 18. オプトジェネティクスを利用した腎交感神経の光制御による急性腎障害保護メカニズム

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学」、長崎大学病院腎臓内科2

○梅根隆介¹²、鷲峯紀人¹²、松尾さゆみ¹²、呉 家賢¹、中村恭菜¹、西野友哉²、 井上 剛¹ 19. 血液透析患者における血清 25 (OH) D と骨代謝との関連性: 東海透析コホート研究 Association between serum 25-hydroxyvitamin D and bone metabolism in hemodialysis patients: Tokai Dialysis Cohort Study

東海大学医学部腎内分泌代謝内科¹、東海大学医学部付属大磯病院腎糖尿病内科²、 腎健クリニック³、(医) 倉田会⁴、(医) 松和会⁵、

東海大学医学部付属八王子病院腎内分泌代謝内科⁶、東海大学総合医学研究所⁷

○島村典佑¹、中川洋佑¹、髙橋浩雄²³、髙橋裕一郎³、兵藤 透⁴、飛田美穂⁴、 須賀孝夫⁵、角田隆俊⁶、深川雅史¹、駒場大峰¹⁷

17:05-17:15 表彰式

17:15 閉会の辞

西野 友哉【長崎大学腎臓内科】