

# 第 15 回腎不全研究会

## プロ グ ラ ム

2025 年 12 月 13 日 (土)

於：日比谷国際ビル コンファレンス スクエア  
8 階 「8F(ハチフ)」

当番世話人：友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）  
旭 浩一（岩手医科大学腎・高血圧内科）

### \*学会単位認定\*

日本透析医学会 専門医制度委員会 3 単位  
日本腎臓学会 腎臓専門医資格更新のための単位 1 単位

参 加 費：一般 5,000 円  
卒後 6 年以内の医師・コメディカル 3,000 円  
学部学生 無料  
※抄録集代は参加費に含まれます

事務局長：駒場 大峰（東海大学医学部腎内分泌代謝内科）  
事 务 局：〒259-1193 神奈川県伊勢原市下糟屋 143  
東海大学医学部腎内分泌代謝内科

## 9:40 - 10:30 一般演題1

司会：長沼 俊秀【大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学】  
 田中 健一【福島県立医科大学腎臓高血圧内科学講座】

1. マクロファージにおけるミネラルコルチコイド受容体-TRPC5 経路は糖尿病関連腎臓病の慢性炎症に関与する  
 川崎医科大学腎臓・高血圧内科学<sup>1</sup>、川崎医科大学総合臨床医学教室<sup>2</sup>、  
 川崎医科大学高齢者医療センター<sup>3</sup>  
 ○和田将史<sup>1</sup>、長洲 一<sup>1</sup>、北尾 裕<sup>1</sup>、高須将伸<sup>1</sup>、立川理絵<sup>1</sup>、城所研吾<sup>1</sup>、岸 誠司<sup>1</sup>、佐々木環<sup>2</sup>、  
 柏原直樹<sup>3</sup>
2. AMPK シグナルを基軸とした傷害尿細管修復機序の解明と治療戦略  
 東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野  
 ○壺谷友宏、菊池寛昭、杉本麻里、鈴木健文、新井洋平、藤木珠美、森雄太郎、安藤史顕、森 崇寧、  
 須佐祐一郎、萬代新太郎、内田信一、蘇原映誠
3. 慢性腎臓病患者における野菜と果物の摂取量と腎予後および死亡との関連：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<sup>1</sup>、奈良県立医科大学腎臓内科学<sup>2</sup>  
 ○岩本早紀<sup>1,2</sup>、田中 茂<sup>1</sup>、北村博雅<sup>1</sup>、鶴屋和彦<sup>2</sup>、山田俊輔<sup>1</sup>、中野敏昭<sup>1</sup>
4. 血液透析患者の便形状の異常と排便異常：頻度・特徴と関連因子  
 東海大学医学部腎内分泌代謝内科学<sup>1</sup>、(医)松和会<sup>2</sup>  
 ○小塚和美<sup>1</sup>、中川洋佑<sup>1</sup>、島村典佑<sup>1</sup>、小泉賢洋<sup>1</sup>、須賀孝夫<sup>2</sup>、角田隆俊<sup>2</sup>、駒場大峰<sup>1</sup>
5. アルブミン漏出を伴う透析条件設定の意義について  
 川島病院腎臓内科<sup>1</sup>、川島病院泌尿器科<sup>2</sup>  
 ○田代 学<sup>1</sup>、原 大輔<sup>1</sup>、井上朋子<sup>1</sup>、土井俊夫<sup>1</sup>、岡田一義<sup>1</sup>、武本佳昭<sup>2</sup>、水口 潤<sup>1</sup>

## 10:35 - 11:25 一般演題2

司会：正木 崇生【広島大学病院腎臓内科】  
 星野 純一【東京女子医科大学内科学講座腎臓内科学分野】

6. Dahl 食塩感受性ラットにおけるSgt2欠失が高血圧と心腎連関由来の腎不全に与える影響  
 東北医科薬科大学腎臓・高血圧内科  
 ○伊藤大樹、廣瀬卓男、森 建文
7. ヒトiPS細胞を用いたネフロン病態モデル腎オルガノイドの作製と治療薬候補の探索  
 東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野  
 ○鈴木健文<sup>1</sup>、須佐祐一郎<sup>1</sup>、柳 智貴<sup>1</sup>、中野雄太<sup>1</sup>、菊池寛昭<sup>1</sup>、藤木珠美<sup>1</sup>、新井洋平<sup>1</sup>、安藤史顕<sup>1</sup>、  
 萬代新太郎<sup>1</sup>、森雄太郎<sup>1</sup>、森 崇寧<sup>1</sup>、内田信一<sup>1</sup>、蘇原映誠<sup>1</sup>
8. 2型糖尿病患者における平均血小板容積(MPV)とCKD予後の関連について—福島CKDコホート研究  
 福島県立医科大学腎臓高血圧内科学講座<sup>1</sup>、福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座<sup>2</sup>、  
 岩手医科大学腎・高血圧内科<sup>3</sup>、福島県立医科大学先端地域生活習慣病治療学講座<sup>4</sup>  
 ○渡辺秀平<sup>1</sup>、田中健一<sup>1,4</sup>、木村 浩<sup>1,4</sup>、齋藤浩孝<sup>1</sup>、江尻博紀<sup>1</sup>、風間咲美<sup>4</sup>、島袋充生<sup>2,4</sup>、旭 浩一<sup>3,4</sup>、  
 渡辺 豊<sup>4</sup>、風間順一郎<sup>1,4</sup>

9.  **$\alpha$ 1MG 除去の有用性—JAMRED study より—**

大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学<sup>1</sup>、川島病院<sup>2</sup>、あかね会土谷総合病院<sup>3</sup>、HDF 医学会<sup>4</sup>  
○長沼俊秀<sup>1,4</sup>、武本佳昭<sup>2,4</sup>、鎌田直博<sup>4</sup>、川西秀樹<sup>3,4</sup>

10. **Green Dialysis 時代を迎えた透析治療の最適化への取り組み**

中央内科クリニック<sup>1</sup>、広島大学病院腎臓内科<sup>2</sup>  
○川合 徹<sup>1</sup>、宮本照彦<sup>1</sup>、草野由恵<sup>1</sup>、正木崇生<sup>2</sup>

**11:30 – 12:15 指定講演1**

司会：旭 浩一【岩手医科大学腎・高血圧内科】

「腎疾患研究と時間生物学」

中島 歩【山梨大学大学院腎臓内科学】

**12:30 – 13:20 ランチョンセミナー**

司会：森 建文【東北医科大学医学部内科学第三（腎臓・高血圧内科）】

「カリウム動態から読み解く高K血症の病態把握と治療戦略」

木原 正夫【順天堂大学大学院医学研究科腎臓内科学】

〈共催：ゼリア新薬工業株式会社〉

**13:25 – 13:30 総 会**

報告者：駒場 大峰【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

**13:35 – 14:20 指定講演2**

司会：友 雅司【大分大学医学部附属臨床医工学センター】

「透析患者の電解質（K, Ca）動態と心筋細胞拍動能の関係」

濱田 浩幸【九州大学大学院農学研究院】

**14:25 – 15:25 一般演題3**

司会：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】

林 香【慶應義塾大学医学部内科学（腎臓内分泌代謝内科）】

11. **REMS は透析患者の腰椎骨密度をDXAよりも適切に評価する**

福島県立医科大学腎臓高血圧内科学講座  
○守屋伶香フローラ、秦 聰、田中健一、風間順一郎

12. **シスプラチン反復投与によるヒト人工細胞老化・慢性腎臓病オルガノイドモデルの作製**

東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野<sup>1</sup>、  
東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎泌尿器外科学分野<sup>2</sup>、東京科学大学総合研究院<sup>3</sup>  
○森 樹子<sup>1</sup>、仲尾祐輝<sup>1</sup>、關口裕太<sup>1</sup>、森田一央織<sup>1</sup>、進藤亮太<sup>1</sup>、萬代新太郎<sup>1</sup>、安藤史顕<sup>1</sup>、  
須佐紘一郎<sup>1</sup>、森 崇寧<sup>1</sup>、早稻田悠馬<sup>2</sup>、吉田宗一郎<sup>2</sup>、藤井靖久<sup>2</sup>、蘇原映誠<sup>1</sup>、内田信一<sup>1</sup>、  
三宅健介<sup>3</sup>、森雄太郎<sup>1</sup>

13. 近位尿細管における HIF-PHD 阻害は血圧を低下させる

東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科<sup>1</sup>、東京大学医学部附属病院循環器内科<sup>2</sup>、  
京都大学大学院医学研究科腎臓内科学<sup>3</sup>、東北大学大学院医学系研究科腎臓内科学分野<sup>4</sup>  
○丸野紗也子<sup>1</sup>、菅原真衣<sup>1</sup>、坂下 碧<sup>1</sup>、沼田玄理<sup>2</sup>、瀧本英樹<sup>2</sup>、柳田素子<sup>3</sup>、田中哲洋<sup>4</sup>、南学正臣<sup>1</sup>

14. コレステヘルプ・プロペルル酸腎症の機序解明

東京科学大学

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

15. 腎容積は術後急性腎障害の独立した予測因子であり、レニン・アンジオテンシン系阻害薬と急性腎障害の  
関連を修飾する

名古屋市立大学病院腎臓内科<sup>1</sup>、名古屋市立大学医学部附属西部医療センター<sup>2</sup>、  
名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院<sup>3</sup>  
○春日井貴久<sup>1</sup>、村島美穂<sup>1</sup>、友齊達也<sup>1</sup>、鈴木皓大<sup>1</sup>、宮口祐樹<sup>2</sup>、平塚真紀<sup>3</sup>、水野晶紫<sup>1</sup>、濱野高行<sup>1</sup>

16. 日本人集団における複数の CHIP (不定型クローン性造血) 変異と CKD 進展との関連 : バイオバンクジャパン  
ンコホート研究

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター<sup>1</sup>、湘南鎌倉総合病院湘南先端医学研究所<sup>2</sup>、  
東京大学医科学研究所シークエンス技術開発分野<sup>3</sup>

○持田泰寛<sup>1</sup>、サルベコフ アマンケルディ<sup>2</sup>、石岡邦啓<sup>1</sup>、岡真知子<sup>1</sup>、守矢英和<sup>1</sup>、大竹剛靖<sup>1</sup>、  
日高寿美<sup>1</sup>、松田浩一<sup>3</sup>、小林修三<sup>1</sup>

15:35 – 16:25 スポンサー ドセミナー

司会：濱野 高行【名古屋市立大学大学院医学研究科腎臓内科学分野】

「腎性貧血治療における HIF-PH 阻害薬の位置付け」

深水 圭【久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門】

〈共催：協和キリン株式会社〉

16:35 – 17:45 一般演題4

司会：友 雅司【大分大学医学部附属臨床医工学センター】

三村維真理【東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科】

17. ヒト患者腎由来細胞を用いた近位尿細管上皮模倣システムの開発

東京科学大学医学部医学科<sup>1</sup>、

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<sup>2</sup>、

東京科学大学総合研究院生体材料工学研究所医療工学研究部門診断治療システム医工学分野<sup>3</sup>、

国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センターゲノム安全科学部<sup>4</sup>

○仲尾祐輝<sup>1,2</sup>、鈴木亜由美<sup>3</sup>、堀 武志<sup>4</sup>、梨本裕司<sup>3</sup>、森 槟子<sup>2</sup>、關口裕太<sup>2</sup>、萬代新太郎<sup>2</sup>、  
藤木珠美<sup>2</sup>、菊池寛昭<sup>2</sup>、安藤史顕<sup>2</sup>、須佐紘一郎<sup>2</sup>、森 崇寧<sup>2</sup>、蘇原映誠<sup>2</sup>、内田信一<sup>2</sup>、梶 弘和<sup>3</sup>、  
森雄太郎<sup>2</sup>

18. 循環細胞外小胞の機能低下測定技術 : microRNA プロファイルによる腎・心血管疾患リスク予測モデルの構築

東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野<sup>1</sup>、

東京科学大学総合研究院 M&D データ科学センター<sup>2</sup>

○稻葉俊介<sup>1,2</sup>、長谷川嵩矩<sup>2</sup>、中野雄太郎<sup>1</sup>、内藤省太郎<sup>1</sup>、鈴川礼奈<sup>1</sup>、藤木珠美<sup>1</sup>、菊池寛昭<sup>1</sup>、

新井洋平<sup>1</sup>、森雄太郎<sup>1</sup>、安藤史顕<sup>1</sup>、森 崇寧<sup>1</sup>、須佐紘一郎<sup>1</sup>、飯盛聰一郎<sup>1</sup>、蘇原映誠<sup>1</sup>、内田信一<sup>1</sup>、  
萬代新太郎<sup>1</sup>

19. 慢性便秘症治療薬ルビプロストンは「腸-ポリアミン-ミトコンドリア連関」を介し慢性腎臓病における腎機能低下を抑制する：第2相臨床試験からの洞察  
東北大学<sup>1</sup>、聖路加国際病院<sup>2</sup>、東京慈恵会医科大学<sup>3</sup>、JCHO仙台病院<sup>4</sup>、虎の門病院<sup>5</sup>、秋田大学<sup>6</sup>、千葉大学<sup>7</sup>、順天堂大学<sup>8</sup>、山形大学<sup>9</sup>、福島県立医科大学<sup>10</sup>  
○渡邊 駿<sup>1</sup>、中山昌明<sup>2</sup>、横尾 隆<sup>3</sup>、眞田 覚<sup>4</sup>、乳原善文<sup>5</sup>、小松田敦<sup>6</sup>、淺沼克彦<sup>7</sup>、鈴木祐介<sup>8</sup>、今田恒夫<sup>9</sup>、風間順一郎<sup>10</sup>、田中哲洋<sup>1</sup>、阿部高明<sup>1</sup>
20. 中高齢者および慢性腎臓病患者における筋力が腎血行動態に及ぼす影響  
筑波大学<sup>1</sup>、東京農業大学<sup>2</sup>、早稲田大学<sup>3</sup>、自治医科大学<sup>4</sup>  
○吉越 駿<sup>1</sup>、小崎恵生<sup>1</sup>、森 翔也<sup>2</sup>、前田清司<sup>3</sup>、黒尾 誠<sup>4</sup>、山縣邦弘<sup>1</sup>
21. カリウム濃度による筋組織拍動への影響  
大阪工業大学工学部生命工学科<sup>1</sup>、大阪工業大学大学院工学研究科化学・環境・生命工学専攻<sup>2</sup>  
○崎山亮一<sup>1</sup>、丸毛陽太<sup>2</sup>、伊藤 碧<sup>1</sup>、長森英二<sup>1,2</sup>
22. 2-compartment model を用いた前希釈および後希釈On-line HDF のリン除去動態解析  
九州大学大学院農学研究院<sup>1</sup>、大分大学医学部臨床医工学センター<sup>2</sup>、社会医療法人川島会川島病院<sup>3</sup>、一般社団法人クラインシュタイン医工学パースペクティブ<sup>4</sup>、法政大学生命科学部環境応用化学科<sup>5</sup>  
○濱田浩幸<sup>1</sup>、友 雅司<sup>2</sup>、金 成泰<sup>3,4</sup>、山下明泰<sup>5</sup>
23. 維持透析患者における $\alpha 1$  micro-globulin の存在様式  
大分大学  
○友 雅司

---

17:45 – 17:55 表彰式

---

17:55 閉会の辞

旭 浩一【岩手医科大学腎・高血圧内科】

## 交 通 の ご 案 内

### 日比谷国際ビル コンファレンス スクエア

東京都千代田区内幸町2丁目2-3 日比谷国際ビル8階



- 内幸町駅 A7 出口方面地下通路直結 徒歩1分
- 霞ヶ関駅 C4 出口方面地下通路直結 徒歩3分

※降車駅から会場までの道のりを事前にご確認されてからご来場ください  
会場アクセス URL : <https://hibikoku.tokyo/access/>  
(写真付きのアクセスマップが掲載されています)

#### \* 研究会に関するお問合せ先 \*

- [事務局] 東海大学医学部腎内分泌代謝内科  
〒259-1193 神奈川県伊勢原市下糟屋143
- [運営事務局] 株式会社メディカル東友 コンベンション事業部  
〒243-0013 神奈川県厚木市泉町3-14  
TEL : 046-220-1705 FAX : 046-220-1706  
E-mail : kidney@m-toyou.jp
- [研究会ホームページ] <https://www.m-toyou.com/renal/>