

# 第 11 回腎不全研究会 プログラム

2021 年 11 月 20 日（土）

開催形式：現地開催＋ライブ配信

現地会場：御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター  
1 階「Room C」

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：武本 佳昭

（大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学）

田中 哲洋

（東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科）

## 名 誉 会 長

黒川 清  
斎藤 明

政策研究大学院大学、東京大学  
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

阿部 雅紀  
角田 隆俊  
柏原 直樹  
小松 康宏  
重松 隆  
武本 佳昭  
田中 哲洋  
友 雅司  
南学 正臣  
深水 圭  
正木 崇生  
森 建文  
山縣 邦弘  
和田 健彦 (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  
東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科  
川崎医科大学腎臓・高血圧内科  
群馬大学大学院医学系研究科医療の質・安全学講座  
地方独立行政法人りんくう総合医療センター腎臓内科  
大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学  
東京大学腎臓・内分泌内科  
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  
広島大学病院腎臓内科  
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  
東海大学医学部腎内分泌代謝内科

## 監 事

安藤 亮一  
三瀬 直文

清湘会東砂病院  
三井記念病院腎臓内科

## 演題選定委員

石橋 由孝  
岡田 浩一  
小岩 文彦  
武本 佳昭  
田中 哲洋  
横尾 隆

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内科 (腎臓)  
大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学  
東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科  
東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科

(五十音順)

**1. 尿中リゾリン脂質は糖尿病性腎臓病における急速な腎機能低下と関連する**

協和キリン株式会社<sup>1</sup>、東京大学大学院医学系研究科<sup>2</sup>、東京大学大学院薬学系研究科<sup>3</sup>、  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科<sup>4</sup>

○吉岡健太郎<sup>1,2</sup>、平川陽亮<sup>2</sup>、蔵野 誠<sup>2</sup>、宇部優子<sup>1</sup>、小野擁子<sup>1</sup>、小島健介<sup>1</sup>、岩間大河<sup>3</sup>、可野邦行<sup>3</sup>、  
長谷川頌<sup>2</sup>、井上 剛<sup>2,4</sup>、島田孝志<sup>1</sup>、青木淳賢<sup>3</sup>、矢富 裕<sup>2</sup>、南学正臣<sup>2</sup>、稲城玲子<sup>2</sup>

**2. ヒストン修飾阻害薬 Dznep は、オープンクロマチン領域を減少させることで、TIMP2 遺伝子への HIF1 $\alpha$  の結合を抑制する**

東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科

○山崎智貴、三村維真理、南学正臣、田中哲洋

**3. 血液透析患者における GNRI による栄養評価と感染症入院後の総死亡との関連**

大阪市立大学大学院代謝内分泌病態内科学<sup>1</sup>、大阪市立大学大学院腎臓病態内科学<sup>2</sup>、

大阪市立大学大学院血管病態制御学<sup>3</sup>、大阪市立大学大学院医療統計学<sup>4</sup>、井上病院内科<sup>5</sup>

○待場優里<sup>1</sup>、森 克仁<sup>2</sup>、庄司哲雄<sup>3</sup>、上殿英記<sup>1</sup>、仲谷慎也<sup>1</sup>、津田昌宏<sup>1</sup>、森岡与明<sup>1</sup>、吉田寿子<sup>4</sup>、  
辻本吉広<sup>5</sup>、繪本正憲<sup>1,2</sup>

**4. 維持透析患者における血清 Na 濃度の、骨密度、骨折および死亡率との関連性**

東海大学医学部附属病院腎内分泌代謝内科<sup>1</sup>、医療法人倉田会<sup>2</sup>、医療法人松和会<sup>3</sup>、

東海大学医学部附属八王子病院腎内分泌代謝内科<sup>4</sup>

○副田圭祐<sup>1</sup>、駒場大峰<sup>1</sup>、中川洋佑<sup>1</sup>、和田健彦<sup>1</sup>、飛田美穂<sup>2</sup>、須賀孝夫<sup>3</sup>、角田隆俊<sup>4</sup>、深川雅史<sup>1</sup>

**5. 2型糖尿病における血漿中の高血糖関連マイクロ RNA(miRNA) と腎機能低下との関連**

日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野<sup>1</sup>、ハーバード大学医学校ジョスリン糖尿病センター<sup>2</sup>

○小林洋輝<sup>1,2</sup>、佐竹栄一郎<sup>2</sup>、Zaipul I. Md Dom<sup>2</sup>、Andrzej. Krolewski<sup>2</sup>

**6. 糖尿病性腎症における血中プロテオーム解析による新規バイオマーカー、及び治療標的候補の探索**

日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野<sup>1</sup>、ハーバード大学医学校ジョスリン糖尿病センター<sup>2</sup>、  
アメリカ国立糖尿病・消化器・腎疾病研究所(NIH)<sup>3</sup>

○小林洋輝<sup>1,2</sup>、Zaipul I. Md Dom<sup>2</sup>、佐竹栄一郎<sup>2</sup>、Robert Nelson<sup>3</sup>、Andrzej. Krolewski<sup>2</sup>

## 7. 血液透析患者における重症化 COVID-19 の特徴

東都大学幕張ヒューマンケア学部臨床工学科<sup>1</sup>、三軒茶屋病院腎臓内科<sup>2</sup>

○大坪 茂<sup>1</sup>、大坪由里子<sup>2</sup>

## 8. クエン酸含有透析液は CPP 産生抑制を介して血液透析患者の血管石灰化の進行を抑制する

東京女子医科大学腎臓内科<sup>1</sup>、東京女子医科大学血液浄化部<sup>2</sup>、常磐病院腎臓内科<sup>3</sup>、

自治医科大学抗加齢医学研究部<sup>4</sup>

○秋山健一<sup>1</sup>、三浦 裕<sup>4</sup>、関 桃子<sup>1</sup>、宮部陽永<sup>1</sup>、唐澤一徳<sup>1</sup>、花房規男<sup>2</sup>、森山能仁<sup>1</sup>、川口 洋<sup>3</sup>、  
黒尾 誠<sup>4</sup>、土谷 健<sup>2</sup>、内田啓子<sup>1</sup>、新田孝作<sup>1</sup>

11:40 - 12:40 ランチョンセミナー

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】

「低酸素からみる CKD の病態と治療」

田中 哲洋【東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科】

〈共催：協和キリン株式会社〉

12:50 - 13:05 総 会

報告者：和田 健彦【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

13:10 - 14:00 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】

「腎臓・血液浄化領域で期待される AI の役割」

花房 規男【東京女子医科大学血液浄化療法科】

14:10 - 15:00 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】

本田 浩一【昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門】

## 9. Zinc finger E-box-binding homeobox 2(Zeb2)は AKI の病態と腎繊維化に関与し CKD への移行を進行させる

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科<sup>1</sup>、高知大学先端医療推進センター<sup>2</sup>、高知大学医学部皮膚科<sup>3</sup>、

京都大学医学部腎臓内科<sup>4</sup>

○猪谷哲司<sup>1</sup>、中村慧竣<sup>2</sup>、村上夕絵<sup>1</sup>、西川浩文<sup>1</sup>、松本竜季<sup>1</sup>、谷口義典<sup>1</sup>、堀野太郎<sup>1</sup>、藤本新平<sup>1</sup>、  
佐野栄紀<sup>3</sup>、柳田素子<sup>4</sup>、寺田典生<sup>1</sup>

## 10. 腎間質線維化ならびに腎結石形成に対する SGLT2 阻害の抑制効果

東北医科薬科大学医学部泌尿器科<sup>1</sup>、東北医科薬科大学医学部腎臓内分泌内科<sup>2</sup>、東北医科薬科大学病院薬剤部<sup>3</sup>、東北医科薬科大学医学部統合腎不全医療講座<sup>4</sup>

○阿南 剛<sup>1</sup>、廣瀬卓男<sup>2</sup>、菊池大輔<sup>3</sup>、高橋知香<sup>4</sup>、山越聖子<sup>4</sup>、佐藤 信<sup>1</sup>、森 建文<sup>2,4</sup>

## 11. 透析患者における血清スクレロスチン値と総死亡との関連性：8年間の前向きコホート研究

東海大学医学部腎内分泌代謝内科<sup>1</sup>、東海大学総合医学研究所<sup>2</sup>、東海大学医学部附属大磯病院腎糖尿病内科<sup>3</sup>、腎健クリニック<sup>4</sup>、えいじんクリニック<sup>5</sup>、くらた病院<sup>6</sup>、(医)松和会<sup>7</sup>、東海大学医学部附属八王子病院腎内分泌代謝内科<sup>8</sup>

○中川洋佑<sup>1</sup>、駒場大峰<sup>1,2</sup>、和田健彦<sup>1</sup>、高橋浩雄<sup>3,4</sup>、高橋裕一郎<sup>4</sup>、兵藤 透<sup>5</sup>、飛田美穂<sup>6</sup>、須賀孝夫<sup>7</sup>、角田隆俊<sup>8</sup>、深川雅史<sup>1</sup>

## 12. 糖鎖医学に根ざした透析腎癌のバイオマーカー探索

筑波大学医学医療系実験病理学<sup>1</sup>、産業技術総合研究所細胞分子工学研究部門分子細胞マルチオミクス研究グループ<sup>2</sup>、筑波大学医学医療系ゲノム生物学<sup>3</sup>

○川西邦夫<sup>1,2,3</sup>、岡谷千晶<sup>2</sup>、藤田晋一郎<sup>3</sup>、村谷匡史<sup>3</sup>、佐藤 隆<sup>2</sup>、加藤光保<sup>1</sup>、梶 裕之<sup>2</sup>、久野 敦<sup>2</sup>

15:00 – 15:10 表彰式

---

15:10 閉会の辞

---

田中 哲洋【東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科】