

# 第 12 回腎不全研究会 プログラム

2022 年 12 月 10 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：正木 崇生（広島大学病院腎臓内科）

角田 隆俊（東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科）

## 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

## 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  
武本 佳昭  
田中 哲洋  
鶴屋 和彦  
友 雅司  
南学 正臣  
濱野 高行  
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  
大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学  
東北大学大学院医学系研究科腎・膠原病・内分泌内科学分野  
奈良県立医科大学腎臓内科学  
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  
名古屋市立大学大学院医学研究科腎臓内科  
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

三瀬 直文

三井記念病院腎臓内科

## 演 題 選 定 委 員

石橋 由孝  
岡田 浩一  
角田 隆俊  
小岩 文彦  
正木 崇生  
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  
東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科  
昭和大学藤が丘病院内科 (腎臓)  
広島大学病院腎臓内科  
東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科

(五十音順)

司会：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】

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】

## 1. ルビプロストンによる慢性腎不全進行抑制効果

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>、雄勝中央病院<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>○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>、  
浅沼克彦<sup>7</sup>、鈴木祐介<sup>8</sup>、今田恒夫<sup>9</sup>、阿部高明<sup>1</sup>

## 2. Cardiovascular autonomic neuropathy 合併 CKD 患者における臨床病理組織学的所見の検討

東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科

○久野秀明、神崎 剛、大庭梨菜、佐々木峻也、春原浩太郎、小池健太郎、  
坪井伸夫、横尾 隆

## 3. 胸腺退縮は慢性腎臓病患者における腎予後を予測する

大阪南医療センター腎臓内科<sup>1</sup>、大阪公立大学大学院医学研究科医療統計学<sup>2</sup>、  
大阪急性期・総合医療センター腎臓・高血圧内科<sup>3</sup>○飯尾健一郎<sup>1</sup>、加葉田大志朗<sup>2</sup>、飯尾 麗<sup>3</sup>、芝元心一<sup>1</sup>、渡邊悠希<sup>1</sup>、今井洋輔<sup>1</sup>、  
畑中雅喜<sup>1</sup>、大森弘基<sup>1</sup>

## 4. 身長低下は腎機能の低下と関連する；J-SHC 研究

奈良県立医科大学腎臓内科学<sup>1</sup>、大阪公立大学医療統計学<sup>2</sup>、Steering committee of the Japan Specific Health Checkups (J-SHC) Study<sup>3</sup>○孤杉公啓<sup>1,2,3</sup>、江里口雅裕<sup>1</sup>、吉田寿子<sup>2</sup>、鮫島謙一<sup>1</sup>、井関邦敏<sup>3</sup>、旭 浩一<sup>3</sup>、  
山縣邦弘<sup>3</sup>、藤元昭一<sup>3</sup>、今田恒夫<sup>3</sup>、成田一衛<sup>3</sup>、守山敏樹<sup>3</sup>、笠原正登<sup>3</sup>、  
柴垣有吾<sup>3</sup>、近藤正英<sup>3</sup>、渡辺 毅<sup>3</sup>、鶴屋和彦<sup>1,3</sup>

10:35-11:25 一般演題2「保存期透析期治療」

---

司会：小岩 文彦【昭和大学藤が丘病院内科（腎臓）】

角田 隆俊【東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科】

5. 当院の運動アプローチ

医療法人小山すぎの木クリニック<sup>1</sup>、国際医療福祉大学病院<sup>2</sup>、  
東京大学医学部附属病院泌尿器科<sup>3</sup>

○知久大輝<sup>1</sup>、加賀 誠<sup>1</sup>、安藤康宏<sup>2</sup>、木下真希<sup>1</sup>、木下善隆<sup>3</sup>、三木拓哉<sup>1</sup>、  
朝倉伸司<sup>1</sup>

6. アミノ酸漏出における大量前置換 On-line HDF の後置換 HDF と HD に対する優位性の検討

医療法人社団倉田会えいじんクリニック<sup>1</sup>、  
NPO 法人いつでもどこでも血液浄化インターナショナル<sup>2</sup>、  
医療法人社団倉田会くらのた病院<sup>3</sup>、東京医療保健大学<sup>4</sup>、北里大学医療衛生学部<sup>5</sup>、  
医療法人社団健齢会ふれあいクリニック泉<sup>6</sup>

○加藤基子<sup>1,2</sup>、浦辺俊一郎<sup>1,2</sup>、余地紀嗣<sup>1</sup>、松沢翔平<sup>1</sup>、深澤桃子<sup>1</sup>、加藤亜輝良<sup>1,2</sup>、  
檜山英巳<sup>1</sup>、栗井阿佐美<sup>1</sup>、佐藤 陽<sup>1</sup>、飛田美穂<sup>3</sup>、北島幸枝<sup>4</sup>、小久保謙一<sup>5</sup>、  
兵藤 透<sup>2,6</sup>

7. 腹膜透析関連腹膜炎の培養陰性予測因子と透析離脱危険因子の検討

(社医) 川島会川島病院

○島 久登、田代 学、井上朋子、土井俊夫、岡田一義、水口 潤

8. アルブミンを漏出した透析条件の有用性について

川島会川島病院腎臓内科

○田代 学、岩城真帆、島 久登、井上朋子、岡田一義、土井俊夫、水口 潤

11:40-12:40 ランチョンセミナー

---

司会：鶴屋 和彦【奈良県立医科大学腎臓内科学】

「腎不全と貧血：HIF-PH 阻害薬の登場をめぐる病態理解と治療実践」

西 裕志【東京大学医学部附属病院腎臓・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：正木 崇生【広島大学病院腎臓内科】

「自律神経制御による腎臓病進展抑制メカニズム」

井上 剛【長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学】

14:05-15:05 一般演題3「腎不全病態解明」

司会：稲城 玲子【東京大学大学院医学研究科慢性腎臓病（CKD）病態生理学】

深水 圭【久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門】

9. ULK1 による AMPK の AMP 感受性制御機構の発見と CKD における破綻機序の解明

東京医科歯科大学腎臓内科<sup>1</sup>、東京大学大学院薬学系研究科<sup>2</sup>、

東京医科歯科大学病態細胞生物学<sup>3</sup>

○柳 智貴<sup>1</sup>、蘇原映誠<sup>1</sup>、菊池寛昭<sup>1</sup>、竹内 恒<sup>2</sup>、須佐紘一郎<sup>1</sup>、高橋直宏<sup>1</sup>、  
中野雄太<sup>1</sup>、安藤史顕<sup>1</sup>、萬代新太郎<sup>1</sup>、森 崇寧<sup>1</sup>、本田真也<sup>3</sup>、鳥居 暁<sup>3</sup>、  
清水重臣<sup>3</sup>、頼 建光<sup>1</sup>、内田信一<sup>1</sup>

10. Cyclin G1-CDK5 は慢性脱分化尿管を誘導し急性腎障害から慢性腎障害への進展を惹起する

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門<sup>1</sup>、

ヴァンダービルト大学腎臓高血圧内科<sup>2</sup>

○田口顕正<sup>1,2</sup>、菅原 翔<sup>2</sup>、Craig Brooks<sup>2</sup>、深水 圭<sup>1</sup>

11. 低酸素応答 long noncoding RNA、MIR210HG は miR-93-5p への競合的結合により HIF1 $\alpha$  を安定化する

東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科

○三枝華子、南学正臣、三村維真理

12. 無血清培養間葉系幹細胞による造影剤急性腎障害の尿管アポトーシス抑制、腎機能改善効果についての検討

広島大学病院腎臓内科

○門野充記、中島 歩、佐々木健介、正木崇生

13. リンによるカルシウム受容体の発現抑制とカルシミメティクスの効果

東海大学医学部附属八王子病院腎内分泌代謝内科<sup>1</sup>、

東海大学医学部腎内分泌代謝内科<sup>2</sup>、東海大学医学部移植外科<sup>3</sup>、

名古屋第二赤十字病院第一移植外科<sup>4</sup>、名古屋第二赤十字病院内分泌外科<sup>5</sup>

○石田真理<sup>1</sup>、澤田佳一郎<sup>2</sup>、都川貴代<sup>1</sup>、中澤来馬<sup>1</sup>、中村道郎<sup>3</sup>、平光高久<sup>4</sup>、  
岡田 学<sup>5</sup>、一森敏弘<sup>5</sup>、深川雅史<sup>2</sup>、角田隆俊<sup>1</sup>

司会：和田 健彦【東海大学医学部腎内分泌代謝内科】

森 建文【東北医科薬科大学腎臓内分泌内科】

14. 随時尿による推定食塩摂取量を用いた簡易減塩指導の有用性

(社医) 川島会川島病院

○島 久登、岩城真帆、井上朋子、田代 学、岡田一義、土井俊夫、水口 潤

15. 末梢血好酸球数の経時的変化とCKD進行の関連：コホート研究

大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学<sup>1</sup>、

大阪大学大学院医学系研究科腎疾患臓器連関制御学<sup>2</sup>、

Division of Nephrology, Tufts Medical Center<sup>3</sup>

○服部洸輝<sup>1</sup>、坂口悠介<sup>2</sup>、岡 樹史<sup>3</sup>、河岡孝征<sup>1</sup>、梶本幸男<sup>1</sup>、朝比奈悠太<sup>1</sup>、

松井 功<sup>1</sup>、水井理之<sup>1</sup>、貝森淳哉<sup>2</sup>、猪阪善隆<sup>1</sup>

16. 外来における低Na血症に関する考察

聖路加国際病院<sup>1</sup>、千葉東病院<sup>2</sup>

○長浜正彦<sup>1</sup>、川口武彦<sup>2</sup>、藤丸拓也<sup>1</sup>、瀧 史香<sup>1</sup>、伊藤雄伍<sup>1</sup>、小西加純<sup>1</sup>、

門多のぞみ<sup>1</sup>、下山皓太郎<sup>1</sup>、中山昌明<sup>1</sup>

17. 日本人の血液透析患者における新型コロナワクチン接種後の抗スパイク蛋白IgG抗体価の経時的推移とワクチンに対する反応性の変化

横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学<sup>1</sup>、

横浜市立大学附属病院次世代臨床研究センター<sup>2</sup>、

医療法人社団厚済会上大岡仁正クリニック<sup>3</sup>、

横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科<sup>4</sup>、

横浜市立大学附属病院血液浄化センター<sup>5</sup>、長津田厚生総合病院腎臓内科<sup>6</sup>

○金井大輔<sup>1</sup>、涌井広道<sup>1</sup>、土師達也<sup>2</sup>、小豆島健護<sup>1</sup>、花岡正哲<sup>3</sup>、三橋 洋<sup>3</sup>、

大西俊正<sup>3</sup>、平和伸仁<sup>4</sup>、戸谷義幸<sup>5</sup>、上村智毅<sup>6</sup>、田村功一<sup>1</sup>

18. FGF23と分泌型Klothoの交互作用が透析患者の心血管死亡リスクに及ぼす影響：東海透析コホート研究

東海大学医学部腎内分泌代謝内科<sup>1</sup>、東海大学医学部移植外科<sup>2</sup>、

東海大学医学部附属大磯病院腎代謝内科<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代謝内科<sup>8</sup>

○田中寿絵<sup>1</sup>、駒場大峰<sup>1</sup>、石田寛明<sup>2</sup>、高橋浩雄<sup>3</sup>、和田健彦<sup>1</sup>、中村道郎<sup>2</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>

16：25-17：25 イブニングセミナー

---

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】

「final common pathway として巣状系球体硬化症様病変と腎硬化症の病因、病態、治療」

山縣 邦弘【筑波大学医学医療系腎臓内科学】

〈共催：バイエル薬品株式会社〉

17：25-17：40 表彰式

---

17：40 閉会の辞

---

角田 隆俊【東海大学付属八王子病院腎内分泌代謝内科】