

第8回日本CKD-MBD学会 学術集会・総会 プログラム

3月16日(土) 第1会場 (Link Room1)

14:30~14:40

開会式

○谷口 正智

医療法人医心会 福岡腎臓内科クリニック

14:40~15:20

一般口演1

CKD-MBD~副甲状腺/血管石灰化~

座長 医療法人社団日高会 日高病院 腎臓病治療センター 永野 伸郎
大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 今西 康雄

O-1 慢性維持血液透析患者における酸化HDLと石灰化指標の関係

○向井 秀幸¹、岩津 好隆¹、小倉 学²、小谷 和彦³、黒尾 誠¹

¹自治医科大学 分子病態治療研究センター 抗加齢医学研究部、²おぐら内科・腎クリニック、

³自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門

O-2 腎移植後副甲状腺機能亢進症の管理と移植腎予後の関連

○岡田 学¹、佐藤 哲彦²、平光 高久¹、長谷川 雄基¹、姫野 智紀¹、一森 敏弘¹

¹日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内分泌外科、

²日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 糖尿病・内分泌内科

O-3 医療経済的に見た副甲状腺摘出術のタイミングに関する検討

○佐藤 哲彦¹、岡田 学²、平光 高久²、長谷川 雄基²、姫野 智紀²、一森 敏弘²

¹日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 糖尿病・内分泌内科 病院総合支援部、

²日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 内分泌外科

O-4 原発性副甲状腺機能亢進症モデルマウスにおけるエボカルセトの副甲状腺細胞増殖抑制作用の検討

○今西 康雄¹、平川 智恵¹、春山 和佳²、津志田 圭吾²、酒井 まり子²、北山 哲也²、川田 剛央³、堂上 恵美⁴、
井上 圭右⁴、小林 郁江¹、Andrew Arnold⁵、繪本 正憲¹

¹大阪公立大学大学院 医学研究科 代謝内分泌病態内科学、²協和キリン株式会社 疾患サイエンス第1研究所、

³協和キリン株式会社メディカルアフェアーズ部、⁴大阪公立大学研究支援プラットフォーム共同実験機器施設、

⁵University of Connecticut School of Medicine

15:30~17:00

学会シンポジウム1

CKD-MBD Up-to-date from JAPAN

座長 東海大学 腎内分泌代謝内科 深川 雅史
慈恵医大晴海トリトンクリニック 横山啓太郎

SP-1-1 わが国における血液透析患者の Ca、P と生命予後

○後藤 俊介
神戸大学大学院医学研究科腎臓内科学

SP-1-2 PTH の最新エビデンス

○駒場 大峰
東海大学 腎内分泌代謝内科

SP-1-3

○風間 順一郎
福島県立医大・腎臓高血圧内科／先端地域生活習慣病治療学／運動器骨代謝学講座

17:10~18:00

イブニングセミナー1

座長 福岡腎臓内科クリニック 副院長 谷口 正智

演者 医療法人 友秀会 伊丹腎クリニック 院長 伊丹 儀友

マスレッドの腎性貧血と CKD-MBD 治療への期待

バイエル薬品株式会社

座長 島根大学医学部臨床検査医学講座

矢野 彰三

昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門

溝淵 正英

O-5 [4-(メチルチオ)フェニルチオ]メタンビスホスホネートによる酸化ストレス抑制は腎障害初期の骨脆弱性発生を回避する

○岩崎 香子^{1,2}、鈴木 恵子³、長岡 正博⁴、大和 英之⁵、風間 順一郎⁶

¹日本文理大学 保健医療学部、²大分県立看護科学大学 看護学部、³昭和大学 歯学部 歯科薬理学、

⁴奥羽大学 歯学部 歯科薬理学、⁵東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科、⁶福島県立医科大学 医学部 腎臓高血圧内科学

O-6 グルココルチコイド投与患者に対するビスホスホネート製剤の投与期間と大腿骨骨皮質病変の関連

○孤杉 公啓¹、矢野 友大²、川崎 佐智子²、原 良太²、重松 英樹²、江里口 雅裕¹、鮫島 謙一¹、赤井 靖宏³、田中 康仁²、鶴屋 和彦¹

¹奈良県立医科大学 腎臓内科学、²奈良県立医科大学 整形外科教室、³奈良県立医科大学 地域医療学講座

O-7 血液透析患者における骨、骨格筋、心血管障害の合併が、罹患率、死亡率に与える複合的な影響の検討：Qコホート研究

○荒瀬 北斗¹、山田 俊輔²、谷口 正智³、中野 敏昭⁴

¹福岡東医療センター 腎臓内科、²九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科、³福岡腎臓内科クリニック、

⁴九州大学病院 腎疾患治療部

O-8 維持透析患者における骨折後筋肉量の変化 —modified Creatine Index を用いた検討—

○副田 圭祐¹、駒場 大峰¹、角田 隆俊¹、飛田 美穂²、須賀 孝夫³、深川 雅史¹

¹東海大学医学部附属病院腎代謝内分泌内科、²医療法人倉田会、³医療法人松和会

3月16日(土) 第3会場 (Dialog Room1+2)

17:10~18:00

イブニングセミナー2

座長 東海大学医学部内科学系 腎内分泌代謝内科学 准教授 駒場 大峰

演者 十全記念病院 循環器・血管外科(下肢救済センター) 部長 野村 拓生

透析 LEAD 患者の高度石灰化病変に対する
治療戦略と予防のための CKD-MBD 管理

演者 神戸大学大学院 医学研究科 腎臓内科 腎・血液浄化センター 准教授 藤井 秀毅

慢性腎臓病における血管石灰化の臨床的問題

キッセイ薬品工業株式会社

8:40~9:30

モーニングセミナー1

座長 東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科 教授 常喜 信彦

演者 神戸大学大学院医学研究科 腎臓内科学 助教 後藤 俊介

**血液透析患者における Ca、P、PTH と
生命予後についての最近の知見**

小野薬品工業株式会社

9:40~10:20

一般口演3 CKD-MBD~臨床研究~

座長 福岡腎臓内科クリニック 谷口 正智
九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科 山田 俊輔

O-9 透析患者における血清総アルカリフォスファターゼと生命予後との関係：血液型と肝機能マーカーによる検討

○永野 伸郎、筒井 貴朗、伊藤 恭子
医療法人社団日高会 日高病院 腎臓病治療センター

O-10 慢性腎臓病患者における蛋白尿とミネラル代謝異常との関連 (J-CKD-DB-Ex)

○嶋本 聖^{1,2}、中野 敏昭¹、中原 貴子³、山田 俊輔¹、長洲 一⁴、柏原 直樹⁴
¹九州大学大学院 病態機能内科学、²福岡大学病院 腎臓・膠原病内科、
³川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床検査学科、⁴川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学

O-11 CKD-MBD 関連因子と血液透析患者の認知機能：The Osaka Dialysis Complication Study (ODCS)

○庄司 哲雄^{1,2}、森 克仁³、仲谷 慎也⁴、藤井 比佐子⁵、森岡 与明⁴、繪本 正憲^{2,3,4}
¹大阪公立大学大学院 医学研究科 血管病態制御学、²大阪公立大学大学院 医学研究科 血管科学 TR センター、
³大阪公立大学大学院 医学研究科 腎臓病態内科学、⁴大阪公立大学大学院 医学研究科 代謝内分泌病態内科学、
⁵大阪公立大学大学院 医学研究科 健康・医療イノベーション学

O-12 血液透析患者における Chronic Kidney Disease-Mineral and Bone Disorder と認知機能

○加藤 一彦、中島 章雄、小林 亜理沙、大城戸 一郎、横尾 隆
東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

10:30~12:00

**学会シンポジウム2
(日本骨粗鬆症学会合同シンポジウム)**

CKD・透析患者の骨管理を討論する

座長 福島県立医大・腎臓高血圧内科／先端地域生活習慣病治療学／運動器骨代謝学講座 風間順一郎
大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 今西 康雄

SP-2-1 透析患者の骨管理：透析医の立場から

○溝渕 正英
昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門

SP-2-2 CKD 合併骨粗鬆症の治療

○井上 大輔
帝京大学 ちば総合医療センター 第三内科学講座

12:10~13:00

ランチョンセミナー1

座長 昭和大学横浜市北部病院 内科 教授 緒方 浩頭

演者 徳島大学大学院医歯薬学研究部 応用栄養学分野 教授 瀬川 博子

腸管リン酸吸収機構 UpToDate

協和キリン株式会社

13:10~13:30

評議員会

13:40~15:10

学会シンポジウム4

HFpEFとCKD-MBD

座長 東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科 常喜 信彦
神戸大学医学部附属病院 腎臓内科 藤井 秀毅

SP-4-1 HFpEF の診断と治療の Up-to-date

○小保方 優
群馬大学大学院医学系研究科内科学講座循環器内科学

SP-4-2 鉄と心不全（HFpEF）の関連

○内藤 由朗
兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座

SP-4-3 MBD と心不全の関連

○濱野 高行
名古屋市立大学大学院医学研究科腎臓内科

15:10~15:30

閉会式

3月17日(日) 第2会場 (Link Room2+3)

8:40~9:30

モーニングセミナー2

MBD管理の古往今来

座長 東京慈恵会医科大学大学院 健康科学 教授 / 慈恵医大晴海トリトンクリニック 所長 横山啓太郎

演者 藤田医科大学ばんだね病院 内科学 教授 稲熊 大城

透析患者の血管石灰化に対する治療戦略

演者 昭和大学藤が丘病院 内科(腎臓) 教授 小岩 文彦

CKDにおけるリン管理の動向

鳥居薬品株式会社

9:40~10:20

一般口演4

CKD-MBD~リン/カルシウム~

座長 医療法人博友会 友愛クリニック

加藤 仁

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 糖尿病・内分泌内科

佐藤 哲彦

O-13 血液透析患者におけるイオン化Caと総Ca、Alb補正Caの相関・解離要因の検討

○相澤 千晴¹、中島 章雄¹、木村 敬太²、大城戸 一郎¹、横尾 隆¹

¹東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、²新柏クリニック

O-14 グリセロール 3-リン酸は血液透析患者におけるFGF23の独立した予測因子である

○中川 洋佑¹、駒場 大峰^{1,2}、伊藤 誠敏³、石岡 千草^{1,2}、濱野 直人¹、富田 祐介⁴、高橋 浩雄^{5,6}、高橋 裕一郎⁶、兵藤 透⁷、飛田 美穂⁷、須賀 孝夫⁸、中村 道郎⁴、角田 隆俊⁹、深川 雅史¹

¹東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科、²東海大学 総合医学研究所、³聖マリアンナ医科大学 法医学教室、

⁴東海大学医学部 移植外科、⁵東海大学医学部付属大磯病院 腎糖尿病内科、⁶腎健クリニック、⁷(医) 倉田会、

⁸(医) 松和会、⁹東海大学医学部付属八王子病院 腎内分泌代謝内科

O-15 妊娠中の食餌性リン負荷が仔に及ぼす影響について

○林下 菜奈、竹原 和可子、滝川 真輝、大南 博和、増田 真志、竹谷 豊

徳島大学 医科栄養学研究科 医科栄養学専攻

O-16 腎近位尿細管細胞におけるPPAR- α 活性化は、リン負荷による腎障害を抑制する内在性メカニズムである

○勝間 勇介、松井 功、今井 淳裕、奥嶋 拓樹、松本 あゆみ、井上 和則、猪阪 善隆

大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学

10:30~12:00

学会シンポジウム3

心血管石灰化をめぐる最近の動向

座長 昭和大学藤が丘病院 内科 (腎臓) 小岩 文彦
福岡赤十字病院 腎臓内科 徳本 正憲

SP-3-1 心血管石灰化をめぐる最近の動向

○濱野 高行
名古屋市立大学大学院医学研究科 腎臓内科

SP-3-2 透析患者における大動脈弁狭窄症の現状と課題

○稲熊 大城
藤田医科大学ばんだね病院 医学部 内科学

SP-3-3 血管石灰化の分子機構と予防戦略

○山田 俊輔
九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科

12:10~13:00

ランチョンセミナー2

座長 りんくう総合医療センター 腎臓内科 主任部長 重松 隆
演者 大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 講師 松井 功

CKD-MBD 治療の課題と展望

株式会社三和化学研究所／キッセイ薬品工業株式会社

13:40~15:10

学会シンポジウム5

リン研究最前線、基礎から臨床まで

座長 自治医科大学分子病態治療研究センター 抗加齢医学研究部 黒尾 誠
徳島大学大学院医歯薬学研究部 分子栄養学分野 瀬川 博子

SP-5-1 Tmem174 による NaPi2a 制御についての最新知見

○塩崎 雄治
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 応用栄養学分野

SP-5-2 Calciprotein particle の基礎および臨床研究の現状と展望

○岩津 好隆
自治医科大学分子病態治療研究センター 抗加齢医学研究部

SP-5-3 CKD とマグネシウム

○中野 敏昭^{1,2}、相原 成志²、山田 俊輔²
¹九州大学病院 腎疾患治療部、²九州大学医学研究院 病態機能内科学