

第10回日本CKD-MBD学会学術集会・総会 プログラム

3月21日(土) 第1会場

13:50~14:00

開会式

14:00~15:00

一般演題1

座長 昭和医科大学横浜市北部病院内科腎臓 緒方 浩顕
名古屋市立大学大学院医学研究科腎臓内科 鈴木 皓大

O-1 全身の溶骨性変化を契機に原発性高シュウ酸尿症II型と診断した透析患者の一例

○井口 昭¹、堀江 香織¹、小林 奎介¹、山崎 肇¹、風間 順一郎²

¹長岡赤十字病院 腎膠原病内科、²福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座

O-2 Tmem174欠損によるFGF23抵抗性を介した低リン血症および骨病変の改善

○東 彩生¹、小池 萌¹、谷井 颯花¹、小宮 蒼¹、柴原 しおん¹、大森 みのり¹、森 貴紀¹、塩崎 雄治¹、
長谷川 智香²、網塚 憲生²、瀬川 博子¹

¹徳島大学大学院 医歯薬学研究部 応用栄養学分野、

²北海道大学大学院 歯学研究科 口腔健康科学講座 硬組織発生生物学分野

O-3 血液透析患者における胃酸分泌抑制薬使用とリン吸着薬処方パターン：MBD-NEXT研究

○駒場 大峰¹、清水 さやか²、藤井 直彦³、濱野 高行⁴

¹東海大学 医学部 腎内内分泌代謝内科学、²一般社団法人PeDAL 研究部門、³兵庫県立西宮病院 腎臓内科、

⁴名古屋市立大学 腎臓内科学

O-4 血清1,25(OH)₂D濃度と腎予後の関連

○大堀 広平、江里口 雅裕、孤杉 公啓、玉城 裕行、松井 勝、鮫島 謙一、鶴屋 和彦

奈良県立医科大学 腎臓内科学

O-5 血液透析患者における骨格筋量・脂肪量の体組成表現型と骨折・心血管イベント・死亡の関連：Qコホート研究

○山田 俊輔¹、荒瀬 北斗²、谷口 正智³、鶴屋 和彦⁴、中野 敏昭¹

¹九州大学病院 腎疾患治療部、²独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター 腎臓内科、

³福岡腎臓内科クリニック、⁴奈良県立医科大学 腎臓内科学

O-6 エボカルセト(EVO)はエテルカルセチド(ETE)より低Ca血症リスクが低い：MBD-NEXT多施設共同研究

○鈴木 皓大¹、鈴木 皓大¹、清水 さやか²、平塚 真紀¹、駒場 大峰³、藤井 直彦⁴、濱野 高行¹

¹名古屋市立大学腎臓内科学、²一般社団法人PeDAL 研究部門、³東海大学医学部腎内内分泌代謝内科学、

⁴兵庫県立西宮病院腎臓内科

15:05~16:35

シンポジウム1

新ガイドラインから考えるMBD new world

座長 昭和医科大学藤が丘病院 内科(腎臓) 小岩 文彦
医療法人博友会 友愛クリニック 加藤 仁

SY1-1 新CKD-MBDガイドライン・オーバービュー：カルシミメティクス新時代

○濱野 高行

名古屋市立大学大学院 医学部 腎臓内科

SY1-2 改めて考える VDRA の立ち位置

○庄司 哲雄^{1,2}

¹社会医療愛仁会 井上病院 臨床研究センター、²大阪公立大学大学院 代謝内分泌病態内科学

SY1-3 カルシウム・コントロールの再考 —ガイドラインと臨床の乖離を埋める—

○横山 啓太郎

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

SY1-4 Phosphate titration：リン吸収抑制薬のポジションと具体的使用法

○谷口 正智

福岡腎臓内科クリニック

16:35~17:35

会長講演

座長 昭和医科大学藤が丘病院 内科（腎臓） 小岩 文彦

演者 福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座 風間順一郎

CKD-MBD とは何か？～先入観を捨てて考えてみよう～

17:45~18:35

イブニングセミナー1

座長 医療法人 医心会 福岡腎臓内科クリニック 副院長 谷口 正智

演者 医療法人北辰会 天の川病院 院長 中倉 兵庫

血液透析患者のさまざまな鉄評価
～スクロオキシ水酸化鉄 特定使用成績調査の結果を含め～

キッセイ薬品工業株式会社

座長 昭和医科大学藤が丘病院 内科(腎臓) 溝渕 正英
山梨大学大学院総合研究部医学域 腎臓内科学 中島 歩

O-7 リセドロネートは過酷な運動時の血中乳酸濃度上昇を抑制する; A Post-hoc Study of a Randomized Controlled Trial

○千田 将光¹、藤井 直彦²、濱野 高行³

¹聖蹟桜ヶ丘じんクリニック、²兵庫県立西宮病院 腎臓内科、³名古屋市立大学大学院医学研究科 腎臓内科

O-8 テナパノル塩酸塩の高用量が処方された透析患者の特性: 国内臨床試験の併合解析結果

○永野 伸郎¹、徳永 紳²、浅田 真治²、深川 雅史³、秋澤 忠男⁴

¹医療法人社団日高会 日高病院 腎臓病治療センター、²協和キリン株式会社、³東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科、⁴昭和医科大学 医学部 内科学講座 腎臓内科学部門

O-9 維持血液透析患者における血清アルカリフォスファターゼ濃度のトラジェクトリーと心血管イベント及び全死亡との関連

○齋藤 友広¹、溝渕 正英²、山川 茜³、伊藤 英利⁴、緒方 浩顕^{4,5}、秋澤 忠男¹、本田 浩一¹

¹昭和医科大学医学部 内科学講座 腎臓内科学部門、²昭和医科大学藤が丘病院 腎臓内科、³公益財団法人 神戸医療産業都市推進機構医療イノベーション推進センター、⁴昭和医科大学横浜市北部病院 内科、⁵昭和医科大学医学部 医学教育学講座

O-10 維持血液透析患者における過去6か月間の血清リンコントロールと身体機能の関連

○日比野 貴志¹、松井 明由奈^{1,2}、瀧間 佳菜¹、高橋 連^{1,2}、石川 英昭³

¹医療法人偕行会 偕行会城西病院 技術部リハビリ課、²聖隷クリストファー大学 リハビリテーション科学研究科、³医療法人偕行会 偕行会城西病院 腎臓内科

O-11 エテルカルセチド治療により退縮を認めた重度の高Ca血症や高P血症を伴わない維持透析患者の tumoral calcinosis

○長谷 拓也¹、後藤 俊介¹、福井 友章²、原 仁美²、大江 啓介²、藤井 秀毅¹

¹神戸大学大学院医学研究科 腎臓内科、²神戸大学医学部 整形外科

O-12 健康診断受診者における T50 Calciprotein Crystallization と腰椎骨密度の関連性について: 糖尿病の有無による差異

○永倉 優¹、庄司 哲雄^{1,2}、福本 真也³、上殿 英記¹、仲谷 慎也⁴、永田 友貴⁵、今西 康雄⁵、森岡 与明¹、渡邊 俊雄³、繪本 正憲^{1,4}

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社会医療法人愛仁会 井上病院 臨床研究センター、³大阪公立大学大学院 医学研究科 先端予防医療学、⁴大阪公立大学大学院 医学研究科 腎臓病態内科学、⁵大阪公立大学大学院 医学研究科 血管病態制御学

座長 神戸大学医学部附属病院 腎臓内科 藤井 秀毅
九州大学病院 腎疾患治療部 山田 俊輔

SY2-1 骨基質の biomineralization

○長谷川 智香、網塚 憲生

北海道大学 大学院歯学研究院 硬組織微細構造学教室

SY2-2 慢性腎臓病における血管バイオミネラリゼーション: 腎 - 血管クロストークの最新知見

○萬代 新太郎

東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学

SY2-3 CKD と大動脈弁狭窄症 -TAVI に立ちほだかる全身の心血管石灰化-

○大井 啓司

九州大学病院 循環器内科

18:40~20:10

全員懇親会

3月21日(土) 第3会場

17:45~18:35

イブニングセミナー2

CKDにおけるリン代謝異常を考える

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

新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学分野 教授

山本 卓

演者 東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科 教授 常喜 信彦

リン管理と不整脈

演者 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学分野 教授 山本 卓

CKD のリンとポリリン酸

鳥居薬品株式会社

3月22日(日) 第1会場

8:30~9:20

モーニングセミナー1

座長 医療法人社団日高会 日高病院 東京女子医科大学 客員教授 永野 伸郎

演者 医療法人 医心会 福岡腎臓内科クリニック 副院長 谷口 正智

透析患者の骨折リスク対策
～CKD-MBD ガイドライン改訂を踏まえて～

小野薬品工業株式会社

9:25~10:25

日本骨形態計測学会共同シンポジウム

統合的骨形態評価によりCKD-MBDの病態にせまる

座長 虎ノ門病院 腎センター内科・リウマチ膠原病科 澤 直樹
日本文理大学 保健医療学部 岩崎 香子

JSY1-Overview 組織学から考える CKD-MBD

○風間 順一郎

福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座

JSY1-1 CKD-MBD 患者の骨強度評価における骨密度測定の有用性と限界

○今西 康雄

大阪公立大学大学院 医学研究科 血管病態制御学 / 骨・内分泌内科

JSY1-2 CKD-MBD 患者骨の骨組織形態計測学的考察

○田中 伸哉

医療法人全仁会 東都春日部病院 整形外科

JSY1-3 骨微細構造の観点から捉えた CKD 患者の骨強度低下

○千葉 恒¹、北村 峰昭²、廣瀬 弥幸³、西野 友哉²、尾崎 誠¹

¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 整形外科、²長崎大学病院 腎臓内科、³広瀬クリニック

JSY1-4 モデル動物の骨組織にみられる CKD-MBD の病態

○岩崎 香子

日本文理大学 保健医療学部

10:30~12:00

シンポジウム3

副甲状腺機能亢進症の外科的治療

座長 大阪公立大学大学院医学研究科血管病態制御学 / 骨・内分泌内科 今西 康雄
日赤愛知医療センター名古屋第二病院 岡田 学

SY3-1 原発性副甲状腺機能亢進症の外科治療

○尾身 葉子

東京女子医科大学 内分泌外科

SY3-2 副甲状腺ホルモンが出せないということ—慢性副甲状腺機能低下症と新しい治療

○榎田 紀子

東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科

SY3-3 腎不全患者のPTH管理

○駒場 大峰

東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科学

12:10~13:00

ランチョンセミナー1

座長 福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座 主任教授 風間順一郎

演者 九州大学病院 腎疾患治療部 准教授 山田 俊輔

透析患者の高リン血症治療と今後の展望

演者 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 病院総合支援部長 佐藤 哲彦

骨の健康を維持するための診断・治療アプローチとは？

協和キリン株式会社

13:10~13:30

評議員会

13:40~15:10

シンポジウム5

骨粗鬆症プラクティス update

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学分野 山本 卓
東海大学医学部 腎内分泌代謝内科学 中川 洋佑

SY5-1 CKD-MBD 患者の骨強度評価における骨密度測定の有用性と限界

○今西 康雄

大阪公立大学大学院 医学研究科 血管病態制御学／骨・内分泌内科

SY5-2 CKD 骨粗鬆症患者に対するビタミンD

○後藤 俊介

神戸大学医学部腎臓内科

SY5-3 CKD 骨粗鬆症患者において骨形成促進薬をどう使うか

○矢野 彰三

島根大学 医学部 臨床検査科

SY5-4 透析患者における骨吸収抑制薬の使用戦略

○井芹 健^{1,2}

¹ 葛西透析クリニック、² 昭和医科大学 薬学部 臨床薬学講座臨床研究開発学部門

SY5-5 CKD 骨粗鬆症の今後の展望

○山本 卓

新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学分野

15:10~15:20

閉会式

3月22日(日) 第2会場

10:30~12:00

シンポジウム4

骨評価

座長 日本文理大学 保健医療学部 岩崎 香子
神戸大学大学院医学研究科腎臓内科学 後藤 俊介

SY4-1 CKD患者の骨画像評価 Update: DXA・臨床CT・HR-pQCTの最前線

○千葉 恒¹、北村 峰昭²、廣瀬 弥幸³、西野 友哉²、尾崎 誠¹

¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科整形外科、²長崎大学病院 腎臓内科、³広瀬クリニック

SY4-2 DXA 三次元画像解析ソフトウェアが拓く骨粗鬆症治療評価の新展開

○塚本 学

産業医科大学 整形外科

SY4-3 ラジオ波エコー多重分光法 (REMS) は透析患者の腰椎骨密度を DXA よりも適切に評価する

○守屋 伶香フローラ、秦 慧、田中 健一、風間 順一郎

福島県立医科大学腎臓高血圧内科学講座

12:10~13:00

ランチョンセミナー2

座長 大阪公立大学大学院医学研究科 血管病態制御学/骨・内分泌内科 研究教授 今西 康雄

演者 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学分野 教授 山本 卓

CKD-MBD とカルシミメティクスの新しい理解

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

シンポジウム6

MPMBPが拓く未来

座長 福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座 風間順一郎
福島県立医科大学 先端地域生活習慣病治療学講座 鈴木 恵子

SY6-1 MPMBP Overview: 多様な薬理作用と作用機序

○鈴木 恵子

福島県立医科大学 先端地域生活習慣病治療学講座

SY6-2 OVX モデルに対する MPMBP の効果: 全身ならびに下顎骨の骨量増加と軟骨保護作用の検証

○千葉 美麗

東北大学大学院歯学研究科歯学イノベーションリエゾンセンター先端教育開発部門

SY6-3 新規ビスホスホネート製剤 (MPMBP) はエラストーゼ誘導性肺気腫モデルマウスの骨微細構造劣化、筋量減少、内臓脂肪増加を抑制する

○荒川 大亮¹、塚本 学¹、真野 洋佑¹、鍋島 貴行¹、王 克鏞²、鈴木 恵子³、風間 順一郎⁴、矢寺 和博⁵、酒井 昭典¹

¹産業医科大学 整形外科教室、²産業医科大学 共同利用研究センター、

³昭和医科大学薬理科学研究センター 歯学部歯科薬理学講座、⁴福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座、

⁵産業医科大学 呼吸器内科学教室

SY6-4 CKD モデル動物の骨病変に対する MPMB P 治療の可能性

○岩崎 香子

日本文理大学 保健医療学部