

第4回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会 プログラム

第1会場（山村雄一記念 ライフホール 5F）

8:50~9:50

一般口演

カルシメテイクス

座長 清湘会記念病院 腎臓内科 安藤 亮一
甲南医療センター 藤森 明

O-1 部分腎摘ラットにおける心機能に対するエボカルセトの作用検討

○徳永 伸、酒井 まり子、池田 淳一、尾科 大輔、北山 哲也、佐伯 智、川田 剛央
協和キリン株式会社 研究開発本部 腎 R&D ユニット 腎研究所

O-2 常染色体優性多発性嚢胞腎（ADPKD）を合併した血液透析患者における、シナカルセトの腎容積に対する効果の検討

○仲谷 慎也¹、奥野 仙二²、西出 孝蔵¹、庄司 繁市²、石村 栄治^{3,4}、津田 昌宏¹、庄司 哲雄⁵、森 克仁⁴、
稲葉 雅章

¹大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学、²特定医療法人仁真会 白鷺病院、

³社会医療法人垣谷会 明治橋病院、⁴大阪市立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学、

⁵大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学

O-3 エテルカルセチドの投与量に関する研究

○坂本 和也¹、佐藤 光人²、飯田 潤一³、松久 忠史³、櫛田 隆久³、熊谷 文昭³

¹（医）養生館 苫小牧日翔病院 泌尿器科、²（医）養生館 苫小牧日翔病院 臨床工学科、

³（医）養生館 苫小牧日翔病院 外科

O-4 シナカルセト塩酸塩からエボカルセトへ切り替え後、1年間1mgで維持可能であった患者の特性

○永野 伸郎、筒井 貴朗、伊藤 恭子

（医）社団日高会 日高病院 腎臓病治療センター

O-5 血液透析施行中の二次性副甲状腺機能亢進症患者に対するCa受容体作動薬エボカルセトの有効性及び安全性：透析液Ca濃度別解析

○重松 隆¹、浅田 真治²、遠藤 祐一³、川田 剛央^{2,3}、深川 雅史⁴、秋澤 忠男⁵

¹和歌山県立医科大学 腎臓内科学、²協和キリン株式会社 メディカルアフェアーズ部、

³協和キリン株式会社 研究開発本部、⁴東海大学医学部内科系 腎内分泌代謝内科、

⁵昭和大学医学部 内科学講座腎臓内科学部門

O-6 カルシメテイクス時代の副甲状腺摘出術症例の特徴

○岡田 学、友杉 俊英、平光 高久、一森 敏弘、冨永 芳博

名古屋第二赤十字病院 移植内分泌外科

9:50~10:40

一般口演

骨・石灰化

座長 神戸大学医学部附属病院 腎臓内科 藤井 秀毅
福島県立医科大学腎臓・高血圧内科 風間順一郎

O-7 ラットにおける急性腎障害後の急激な骨形態の変化

○中川 洋佑¹、駒場 大峰^{1,2}、石田 寛明³、濱野 直人¹、大和 英之¹、澤田 佳一郎¹、和田 健彦¹、中村 道郎³、
深川 雅史¹

¹東海大学医学部 腎内分泌代謝内科、²東海大学医学部 腎臓病総合病態解析講座、³東海大学医学部 移植外科

O-8 慢性腎臓病，糖尿病およびその合併が血管石灰化に及ぼす影響に関する検討

○渡邊 周平^{1,2}、藤井 秀毅¹、河野 圭志¹、渡邊 健太郎¹、後藤 俊介¹、西 慎一¹

¹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、²神戸市立医療センター 西市民病院 腎臓内科

O-9 血液透析患者の血管石灰化と認知機能の推移との関連

○辻本 吉広¹、庄司 哲雄²、佐々木 けやき¹、宮部 美月¹、園田 実香¹、一居 充¹、木津 あかね¹、西澤 良記³、
絵本 正憲⁴、稲葉 雅章⁴

¹社会医療法人愛仁会井上病院 内科、²大阪市立大学大学院医学研究科血管病態制御学、³公立大学法人大阪、
⁴大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学

O-10 血液透析患者における Soluble Klotho と Calcification propensity との横断研究

○中島 章雄¹、木村 敬太³、大城戸 一郎¹、横山 啓太郎¹、浦島 充佳²、横尾 隆¹

¹東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、²東京慈恵会医科大学 分子疫学研究部、
³医療法人社団中郷会 新柏クリニック

O-11 血液透析患者における血清尿酸値と橈骨骨密度の関連についての検討

○杉江 伸夫¹、奥野 仙二¹、藏城 雅文²、正木 秀樹¹、角野 莉那¹、蘆田 成美¹、庄司 繁市¹、山川 智之¹、
石村 栄治²、稲葉 雅章²

¹仁真会白鷺病院 内科、²大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学・腎臓病態内科学

10:40~11:20

一般口演

疫学研究・その他

座長 大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学 庄司 哲雄
東邦大学医療センター大橋病院腎臓内科 常喜 信彦

O-12 維持血液透析患者の血中 1,25 水酸化ビタミン D (1,25D) 及び 25 水酸化ビタミン D (25D) 濃度の検討

○石村 栄治、藤本 高大、増谷 一紀、東本 一成、上田 修子、桑村 幸信、垣谷 隆介
社会医療法人 垣谷会 明治橋病院

O-13 透析患者における変形性腰椎症と副甲状腺ホルモンの関係

○宮脇 仁朗¹、奥野 仙二¹、首藤 亜侑美¹、岡崎 久宜¹、安達 かおり¹、乗峯 京子¹、山川 健次郎¹、
庄司 繁市¹、山川 智之¹、石村 栄治²、稲葉 雅章²

¹仁真会 白鷺病院、²大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科

O-14 血液透析患者における血清 ALP 値と脳卒中の関連について：Q コホート研究

○北村 博雅¹、山田 俊輔¹、冷牟田 浩人¹、四枝 龍佑¹、谷口 正智²、徳本 正憲³、鶴屋 和彦⁴、中野 敏昭¹、
北園 孝成¹

¹九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学、²福岡腎臓内科クリニック、³福岡歯科大学総合医学講座 内科学分野、
⁴奈良県立医科大学 腎臓内科学

O-15 透析患者におけるビタミン D 不足と生命予後 - 東海透析コホート研究 -

○五十棲 このみ¹、駒場 大峰¹、和田 健彦¹、高橋 裕一郎²、兵藤 透³、飛田 美穂³、須賀 孝夫⁴、角田 隆俊¹、
深川 雅史¹

¹東海大学医学部 腎内分泌代謝内科、²腎健クリニック、³(医) 倉田会、⁴(医) 松和会

11:20~12:20

シンポジウム KDIGO改訂ガイドラインへの日本からの提言

座長 名古屋市立大学病院 腎臓内科 濱野 高行
東海大学医学部 腎内分泌代謝内科 深川 雅史

SY-1 PTHの目標値の違いとリン、Ca、PTH優先度の順番は撤廃するべきか？

○駒場 大峰
東海大学医学部 腎内分泌代謝内科

SY-2 新薬が出た環境下でのCa、リン、PTHの見方

○横山 啓太郎
慈恵医大晴海トリートメントクリニック 腎臓・高血圧内科

SY-3 日本人透析患者ではCa非含有リン吸着薬は本当に推奨されるべきか？ Calcimimetics使用時は？

○緒方 浩頭¹、加藤 憲¹、溝渕 正英²、小岩 文彦³
¹昭和大学横浜市北部病院 内科腎臓、²昭和大学医学部 内科学講座腎臓内科学部門、³昭和大学藤が丘病院 腎臓内科

SY-4 保存期CKDにおけるVDRAの役割

○溝渕 正英
昭和大学医学部内科学講座 腎臓内科学部門

SY-5 移植後のMBD管理についての提言

○後藤 俊介
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

12:30~13:20

ランチョンセミナー1

座長 昭和大学横浜市北部病院 内科腎臓 緒方 浩頭

第一三共株式会社

CKDの大腿骨頸部骨折を防ぐためのデノスマブの適正使用

演者 大阪市立大学医学研究科代謝内分泌病態内科 稲葉 雅章

14:20~15:00

基礎のセッション 基礎研究で解き明かす骨ミネラル代謝異常

座長 大阪大学大学院医学系研究科老年腎臓内科学 松井 功

リン代謝制御機構の新しい知見

○川井 正信
大阪母子医療センター 研究所 骨発育疾患研究部門

リン感知分子としてのFGFR1とFGF23産生制御機構

○高士 祐一¹、福本 誠二²
¹福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科、²徳島大学先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター

15:00~15:50

共催シンポジウム2 実臨床経験から学ぶ保存期MBD治療

座長 藤田医科大学ばんだね病院 内科学 稲熊 大城
新潟大学医歯学総合病院 血液浄化療法部 山本 卓

鳥居薬品株式会社

ビタミンD 治療介入の新たな展開 -an old story with a new twist-

演者 名古屋第二赤十字病院 糖尿病・内分泌内科(健診部兼務) 佐藤 哲彦

リン管理の第5の選択肢 - 便通マネジメント -

演者 福岡赤十字病院 腎臓内科 満生 浩司

15:50~16:40

共催シンポジウム3

座長 東海大学医学部 腎内分泌代謝内科 深川 雅史

協和キリン株式会社

Phosphate Management in CKD... Is that enough?

演者 兵庫県立西宮病院 腎臓内科 藤井 直彦

16:50~17:20

共催セミナー

座長 奈良県立医科大学 腎臓内科学 鶴屋 和彦

バイエル薬品株式会社

CKD-MBD 管理目標の再考

演者 福岡腎臓内科クリニック 谷口 正智

第2会場 (サイエンスホール 5F)

8:50~9:40

一般口演 リン

座長 龍谷大学

宮本 賢一

大阪市立大学医学研究科代謝内分泌病態内科 今西 康雄

O-16 経門脈的に投与されたリンは肝臓で補足されるため血清リン濃度を上昇させない

○安田 聖一、井上 和則、勝間 勇介、島田 果林、松本 あゆみ、松井 功、猪阪 善隆
大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学

O-17 経口蛋白質摂取によるリン腎毒性の解除

○島田 果林、松井 功、安田 聖一、松本 あゆみ、橋本 展洋、坂口 悠介、井上 和則、猪阪 善隆
大阪大学医学部医学系研究科 腎臓内科

O-18 リトコール酸は、腸管における傍細胞経路のリン・カルシウム吸収を増加させる

○橋本 展洋¹、松井 功¹、勝間 勇介¹、島田 果林¹、松本 あゆみ¹、安田 聖一¹、坂口 悠介²、井上 和則¹、
濱野 高行²、猪阪 善隆¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学、²大阪大学 腎疾患臓器連関制御学

O-19 Claudin 3 はリンの腸管上皮透過性を調節する

○勝間 勇介、橋本 展洋、松井 功、島田 果林、松本 あゆみ、安田 聖一、坂口 悠介、井上 和則、濱野 高行、
猪阪 善隆

大阪大学医学部 腎臓内科

O-20 過酷な運動後の低リン血症 ; A Post-hoc Study of a Randomized Controlled Trial

○千田 将光^{1,2,3,4}、濱野 高行¹、伊藤 利光²、土井 洋平^{1,3}、山口 慧^{1,3}、岡 樹史^{1,3}、坂口 悠介¹、猪阪 善隆³、
守山 敏樹⁴

¹大阪大学医学部医学系研究科 腎疾患臓器連関制御学、²自衛隊中央病院、

³大阪大学医学部医学系研究科 腎臓内科学、⁴大阪大学キャンパスライフ健康支援センター

9:40~10:30

一般口演

リン・FGF23

座長 福岡歯科大学総合医学講座 内科学分野
埼玉医科大学総合医療センター 腎・高血圧内科

徳本 正憲
加藤 仁

O-21 透析終了後の低リン血症が維持透析患者の骨代謝に及ぼす影響

○大里 寿江¹、伊達 敏行²

¹医療法人社団腎愛会だてクリニック 栄養科、²医療法人社団腎愛会だてクリニック

O-22 腎機能正常骨粗鬆症患者に対するデノスマブ投与は血清リン濃度の低下を介して糸球体濾過量を改善する

○宮岡 大知、稲葉 雅章、今西 康雄、林 礼行、小原 正也、永田 友貴、藏城 雅文、山田 真介、森 克仁、
絵本 正憲

大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学

O-23 血清 P 値の是正による、FGF23 値の推移の検討

○小町 敏弘¹、南出 仁¹、木村 健児¹、古橋 論司¹、斎藤 寛太¹、横山 郁真¹、楠瀬 由佳¹、影原 彰人²、
矢野 清崇²、佐藤 幹生²

¹医療法人社団ふけ会 富家千葉病院 ME 部、²医療法人社団ふけ会 富家千葉病院 人工透析外科

O-24 CKD 患者の血清 25D は低用量活性型ビタミン D 製剤による血清 FGF23 の変化を規定する

○井口 昭¹、山本 卓²、鈴木 優也¹、高村 紗由里¹、佐伯 敬子¹、山崎 肇¹、成田 一衛²

¹長岡赤十字病院 腎膠原病内科、²新潟大学医歯学総合病院 腎膠原病内科

O-25 高 FGF23 血症は心筋内ビタミン D 代謝障害を介して HFpEF を促進する

○齋藤 友広¹、溝渕 正英¹、加藤 憲²、式田 康人¹、緒方 浩顕²、小岩 文彦³、本田 浩一¹

¹昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門、²昭和大学横浜市北部病院内科、³昭和大学藤が丘病院腎臓内科

10:30~11:00

一般口演

その他

座長 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科 大城戸一郎

O-26 理論値透析液 Ca 濃度 2.625mEq/L 液による Ca マスバランス

○長谷川 寛政、伊達 敏行

医療法人社団腎愛会 だてクリニック

O-27 透析液 Ca 濃度 0.125 m Eq/L の違いが MBD 治療に及ぼす影響

○糸賀 重雄、大里 寿江、伊達 敏行

医療法人腎愛会だてクリニック

O-28 慢性腎臓病における骨密度低下と酸化ストレスとの関連

○蓮池 由起子^{1,2}、木田 有利¹、八尋 真名¹、名波 正義¹、長澤 康行¹、倉賀野 隆裕¹、石原 正治¹

¹兵庫医科大学 循環器・腎透析内科、²兵庫医科大学 医学教育センター

11:20~12:10

共催シンポジウム1

座長 東京ネクスト内科・透析クリニック 秋葉 隆

アステラス製薬株式会社

CKD における骨ミネラル管理 ～骨粗鬆症を含めて～

演者 福岡腎臓内科クリニック 谷口 正智

12:30~13:20

ランチョンセミナー2

座長 昭和大学 藤が丘病院 内科系診療センター 内科（腎臓） 小岩 文彦

キッセイ薬品株式会社

生体内コロイド粒子 CPP：CKD-MBD の原因物質

演者 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

14:20~14:40

MBD-NEXT

座長 東海大学医学部 腎内分泌代謝内科 深川 雅史

MBD-NEXT 研究～CKD-MBD の治療環境の実態調査

○濱野 高行

名古屋市立大学病院 腎臓内科

14:40~15:00

アルカリフォスファターゼ ALP Assay

座長 東海大学医学部 腎内分泌代謝内科 深川 雅史

アルカリホスファターゼ（ALP）測定方法の変更について

○矢野 彰三

島根大学医学部 臨床検査医学講座