

第6回日本CKD-MBD研究会 学術集会・総会 プログラム

3月13日(日) 第1会場(Hall)

8:55~9:00

開会式

○小岩 文彦
昭和大学藤が丘病院 内科(腎臓)

9:00~10:00

一般口演1

基礎研究

座長 東京慈恵会医科大学内科学講座(腎臓・高血圧内科) 大城戸一郎
慶應義塾大学医学部 血液浄化・透析センター 吉田 理

O-1 マルチオミックス解析を用いた vitaminD シグナルによる骨格筋維持機構の解明

○井上 和則、今井 淳裕、奥嶋 拓樹、勝間 勇介、安田 聖一、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-2 慢性腎臓病における腎臓の小胞体ストレスを介した all-trans retinoic acid 水酸化酵素 Cyp26b1 制御機構の解明

○佐々木 皓平¹、増田 真志¹、足立 雄一郎¹、春本 恵里花¹、大南 博和¹、奥村 仙示¹、山本 浩範^{1,2}、竹谷 豊¹
¹徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床食管理学分野、²仁愛大学 人間生活学部 健康栄養学科

O-3 Syntaxin 3 (*Stx3*) は腎近位尿細管細胞におけるリン排泄調節に関わる

○奥嶋 拓樹、井上 和則、今井 淳裕、勝間 勇介、安田 聖一、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-4 肝求心性神経伝達が既知の内分泌因子と独立してリン投与後の尿リン排泄亢進に重要な役割を果たす

○安田 聖一、井上 和則、今井 淳裕、奥嶋 拓樹、勝間 勇介、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-5 慢性腎臓病と心肥大による FGF23 およびレニン-アンジオテンシン系の変化

○岡本 光平、藤井 秀毅、渡邊 健太郎、後藤 俊介、河野 圭志、能瀬 勇馬、西 慎一
神戸大学医学部附属病院 腎臓内科 腎・血液浄化センター

O-6 全身と腎代謝の連関から見たリン過剰摂取の影響

○勝間 勇介、松井 功、今井 淳裕、奥嶋 拓樹、安田 聖一、松本 あゆみ、井上 和則、猪阪 善隆
大阪大学医学部 腎臓内科

10:10~11:00

一般口演2

副甲状腺

座長 東海大学医学部附属八王子病院腎内分泌代謝内科 角田 隆俊
友愛クリニック 加藤 仁

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 高リン負荷部分腎摘ラットにおける骨病変に対するエボカルセトの作用

○徳永 紳¹、長谷川 智香²、山本 知真也²、本郷 裕美²、酒井 まり子¹、川田 剛央¹、網塚 憲生²

¹協和キリン株式会社、²北海道大学大学院歯学研究院 硬組織発生生物学教室

O-9 高度二次性副甲状腺機能亢進症の副甲状腺過形成細胞におけるカルシウム感知受容体と alpha-Klotho の発現について

○佐藤 哲彦¹、岡田 学²、吉川 大和³、平光 高久²、一森 敏弘²、友杉 俊英²、深川 雅史⁴

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（健診部兼任）、

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、

³東京薬科大学薬学部 医療薬物薬学科 病態生化学教室、⁴東海大学 腎内分泌代謝内科

O-10 先行的腎移植における移植後副甲状腺機能亢進症

○岡田 学¹、佐藤 哲彦²、平光 高久¹、一森 敏弘¹、二村 健太¹、後藤 憲彦¹、鳴海 俊治¹、大原 希代美¹、
寺下 真帆¹、小笠 大起¹、渡井 至彦¹

¹日赤愛知医療センター名古屋第二病院 移植内分泌外科、²日赤愛知医療センター名古屋第二病院 糖尿病・内分泌内科

O-11 ウパシカルセトの維持血液透析下の二次性副甲状腺機能亢進症患者に対する安全性及び有効性
～第Ⅲ相長期投与試験の解析

○小岩 文彦¹、小玉 陽太郎²、本田 大輔²、秋澤 忠男³

¹昭和大学藤が丘病院 内科（腎臓）、²株式会社三和化学研究所、³昭和大学医学部内科学講座 腎臓内科学部門

11:10~12:10

シンポジウム1

本音で語るCKD-MBD RCT ～論文で語られなかった真実～

座長 福岡腎臓内科クリニック腎臓内科 谷口 正智
兵庫県立西宮病院腎臓内科 藤井 直彦

SY1-1 LANDMARK 研究

○緒方 浩顕

昭和大学横浜市北部病院内科腎臓

SY1-2 EPISODE

○濱野 高行

名古屋市立大学大学院医学研究科腎臓内科

SY1-3 RCT による活性型ビタミン D 多面的作用の検証
— J-DAVID と VICTORY

○庄司 哲雄

大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学 / 大阪市立大学大学院医学研究科 血管科学 TR センター

12:15~13:05

ランチョンセミナー1

透析患者の石灰化予防戦略

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

キッセイ薬品工業株式会社

循環器内科医からみた石灰化予防の重要性

演者 国立循環器病研究センター病院 心臓血管内科部門 冠疾患科 医長 片岡 有

腎臓内科医からみた石灰化予防の重要性

演者 九州大学大学院医学研究院 総合コホートセンター 准教授 中野 敏昭

13:10~13:25

評議員会

13:35~14:25

一般口演3

MBD管理・血管石灰化

座長 九州大学医学研究院附属総合コホートセンター 中野 敏明
神戸大学大学院医学研究科腎臓内科学 後藤 俊介

O-12 高透析量施設でのCKD-MBD診療～当院の現況について～

○鈴木 一裕、人見 友啓、山岡 将陽、鈴木 翔太
(医) 援腎会 すずきクリニック

O-13 1日の各服薬タイミング時の服薬錠数に占めるリン吸着薬の割合～外来維持血液透析患者533人の解析～

○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-14 透析液Mg濃度0.2mEq/Lの上昇が維持透析患者の血清Mgとi-PTHへ及ぼす影響

○大里 寿江、伊達 敏行
医療法人社団腎愛会だてクリニック 栄養科

O-15 透析導入期の血清リン値の厳格管理が血管石灰化に及ぼす影響

○清水 真央、藤井 秀毅、河野 圭志、後藤 俊介、西 慎一
神戸大学 腎臓内科 / 腎・血液浄化センター

O-16 冠状動脈における血管石灰化が内膜内出血に与える影響についての検討：久山町研究

○中野 敏昭^{1,2}、北村 博雅²、小田 義直³、北園 孝成^{1,2}、二宮 利治^{1,4}

¹九州大学医学研究院 附属総合コホートセンター、²九州大学医学研究院 病態機能内科学、

³九州大学医学研究院 形態機能病理学、⁴九州大学医学研究院 衛生公衆衛生学

14:30~15:30

共催シンポジウム1

治療ターゲットとしての腸管リン吸収機構

座長 福岡赤十字病院 腎臓内科部長 徳本 正憲
大分県立看護科学大学 人間科学 学内講師 岩崎 香子

小野薬品工業株式会社

腸管リン酸吸収機構 – 基礎 –

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

傍細胞経路を介した腸管リン吸収の制御

演者 大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学 助教 松井 功

15:35~16:25

共催シンポジウム2

わが国における二次性副甲状腺機能亢進症の治療戦略

座長 大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 准教授 今西 康雄

協和キリン株式会社

CKD-MBD マネジメントの意識と実際

演者 新潟大学医歯学総合病院 血液浄化療法部 准教授 山本 卓

座長 島根大学医学部 臨床検査医学講座 准教授 矢野 彰三

協和キリン株式会社

SHPT 治療におけるカルシミメティクスへの期待

演者 昭和大学医学部内科学講座 腎臓内科学部門 准教授 溝渕 正英

座長 福島県立医科大学腎臓・高血圧内科 風間順一郎
東海大学医学部 腎内分泌代謝内科 駒場 大峰

SY2-1 カルシウム含有リン吸着薬 Pros and Cons

○山田 俊輔

九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科

SY2-2 Ca 非含有・鉄非含有（ポリマー系・ランタン）

○藤井 秀毅

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

SY2-3 鉄含有リン吸着薬を何故選ぶか？

○横山 啓太郎

慈恵医大晴海トリートメントクリニック

CKDにおけるリン管理と腎性貧血治療

演者 藤田医科大学ばんだね病院 副院長 / 医学部 内科学講座 主任教授 稲熊 大城

座長 広島大学大学院医系科学研究科 幹細胞応用医科学 中島 歩
九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科 山田 俊輔

O-17 維持血液透析患者の栄養状態はCKD-MBDによる死亡リスクを修飾する：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^{5,6}

¹九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科、²福岡歯科大学総合医学講座 内科学分野、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、⁵九州大学大学院 総合コホートセンター、⁶九州大学大学院 病態機能内科学

O-18 血液透析患者における25OHDが全死亡、骨折に与える影響についての検討

○中島 章雄¹、加藤 一彦^{1,2}、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

O-19 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

○副田 圭祐¹、駒場 大峰¹、角田 隆俊¹、和田 健彦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 腎内分泌代謝内科、²医療法人倉田会、³医療法人松和会

O-20 透析患者における死因の性差

○若杉 三奈子¹、成田 一衛²

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 臓器連関学寄附講座、

²新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学講座

O-21 透析患者におけるリン、貧血、鉄関連因子のクラスタリングとその予後相関について

○諸岡 光¹、田中 章仁¹、稲熊 大城²、丸山 彰一³

¹名古屋大学医学部 腎臓内科、²藤田医科大学ばんだね病院 内科、³名古屋大学大学院医学系研究科 腎臓内科学

3月27日(日) 共催スペシャルライブ 1

11:00~11:50

オンラインライブ

座長 日高病院 腎臓病治療センター / 東京女子医科大学 永野 伸郎

鳥居薬品株式会社

CKD-MBD トピックス～ Calcimimetics と鉄の重要性～

演者 福岡腎臓内科クリニック 谷口 正智

3月27日(日) 共催スペシャルライブ 2

12:00~12:50

オンラインライブ

座長 藤田医科大学ばんだね病院 医学部内科学講座 稲熊 大城

株式会社三和化学研究所 / キッセイ薬品工業株式会社

二次性副甲状腺機能亢進症治療の進歩

演者 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

3月27日(日) 共催スペシャルライブ 3

13:00~13:50

オンラインライブ

座長 東海大学医学部内科学系腎内分泌代謝内科 教授 深川 雅史

バイエル薬品株式会社

CKD-MBD と腎性貧血の接点

演者 医療法人 友秀会 伊丹腎クリニック 院長 伊丹 儀友