

# 第15回 腎と骨代謝研究会 プログラム

第15回当番世話人

大阪市立大学 第二内科 森 井 浩 世

昭和大学 腎臓内科 小 椋 陽 介

9:35 開 会 の 辞

9:40~10:40 Session I 「ビタミンDと治療」

座長 昭和大学藤が丘病院 内科 秋 澤 忠 男

明和病院 腎・透析部 井 上 聖 士

## 1. ビタミンD製剤大量投与に伴う腎機能への急性効果の検討

名古屋大学医学部 第三内科 ○渡邊有三

公立陶生病院 腎臓内科 稲熊大城

市立四日市病院 内科 福沢良彦

## 2. VitDパルス療法時の血清 M-CSF 濃度

川島病院 ○川原和彦, 水口 潤, 水口 隆

曾根佳世子, 川島 周

ワシントン大学 腎臓内科 齊藤 明

## 3. 糖尿病性骨症に対するインスリン欠乏の影響について

——インスリン治療は活性型ビタミンD濃度を上昇させる——

東京慈恵会医科大学 内科学講座第3 ○清水佳苗, 松島雅人, 田嶋尚子

同 第2 重松 隆, 川口良人, 酒井 紀

4. 慢性血液透析患者における $1\alpha(\text{OH})\text{D}_3$ 内服時の血清 $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 濃度の検討(炭酸カルシウム, 卵殻カルシウム内服時の相違について)

和歌山県立医科大学 腎センター ○根木茂雄, 北 裕次, 阿部富彌  
国保日高総合病院 透析センター 懸高昭夫  
中紀クリニック 中谷 剛  
松尾外科医院 木下敬之助  
キュービー株式会社 檜垣 仁, 久能昌朗, 三井文人

5. 22-oxacalcitriol (OCT) の腎不全ラットにおける骨代謝, Ca 代謝への影響

兵庫医科大学 腎透析学 ○竹中義昭, 西庵良彦, 平岡敬介  
中西 健, 稲垣王子, 高光義博

6. 高Ca血症発生に対する $1\alpha\text{OHD}_3$ の夕食後投与の有用性について

野尻病院 ○野上千佐  
宇土中央クリニック 久木山厚子  
大津第一クリニック 下村貴文  
桑原クリニック 桑原邦治  
熊本中央病院 福井博義

10:40~11:00 休 憩

11:00~11:50 Session II 「病態と骨塩量」

座長 川崎医科大学 核医学 福永 仁 夫  
名古屋大学 第三内科 渡邊 有 三

7. 透析患者における前腕骨塩量測定の意義について

高槻病院 内科 ○筒泉正春, 橋本泰樹, 矢野彰三

8. 透析患者における腰椎側面骨密度測定の意義

信楽園病院 整形外科 ○山本智章  
同 腎センター 内科 平澤由平, 鈴木正司, 甲田 豊

9. 骨塩定量検査装置 CXD・ボナライザーによる高度二次性副甲状腺機能亢進症透析患者の骨塩量の検討

明和病院 腎・透析部 ○井上聖士, 堀口幸夫, 九鬼章尚  
日和佐真名

10. 腎移植後の骨塩量の変動についての検討

名古屋第二赤十字病院 移植外科 ○山田和弘, 富永芳博, 幅 俊人  
一森敏弘, 田中浩史, 打田和治

11. 若年低骨塩量者における活性型ビタミンD測定の意義

慶應義塾大学 腎内分泌代謝内科 ○脇野 修, 目黒真理子, 林 松彦  
猿田享男  
番町診療所 熊谷和浩, 山田正文

11:50~13:00 昼 休 み

13:00~13:40 Session III 「Ca, P, PTH」

座長 東京医科歯科大学 第二内科 秋 葉 隆  
名古屋第二赤十字病院 移植外科 富 永 芳 博

12. 腎尿細管 Na/リン輸送担体の血中リン濃度による調節

徳島大学医学部 病態栄養 ○宮本賢一, 片井加奈子, 瀬川博子  
芳賀ひろみ, 森田恭子, 竹谷 豊  
武田英二

13. 腎不全による二次性副甲状腺過形成の Flow cytometry による増殖能解析 ——組織学的検討との比較——

昭和大学藤が丘病院 内科 ○衣笠えり子, 井上嘉彦, 横田直子  
松本元一, 緒方浩顕, 神代志保  
小岩文彦, 新倉一彦, 秋澤忠男  
出浦照國

14. OCT 投与により副甲状腺組織の萎縮を来たしたと推定される二次性副甲状腺機能亢進症の一手術例

京都第一赤十字病院 泌尿器科 ○岩元則幸, 細井信吾, 伊藤英晃  
川瀬義夫, 山崎 悟  
同 病理 細川洋平  
西陣病院 内科 馬淵非砂夫  
桃仁会病院 泌尿器科 小野利彦

15. 慢性血液透析症例におけるアシドーシスの Ca・骨代謝に与える影響  
腎友会岩見沢クリニック ○千葉栄市, 澤村祐一, 菅原剛太郎

13:40~14:40 Session IV 「骨代謝」

座長 腎友会岩見沢クリニック 千葉栄市  
秋田組合総合病院 腎臓内科 三浦義昭

16. 腎臓ならびに骨芽細胞様細胞中における活性型ビタミン D<sub>3</sub>の代謝の比較

神戸薬科大学 衛生化学 ○増田園子, 鎌尾まや, 岡野登志夫  
小林 正

17. 原発性および続発性上皮小体機能亢進症における骨梁構造の検討

新潟大学医学部 整形外科 ○谷澤龍彦, 内山 徹, 伊藤明美  
高橋栄明

18. 線維性骨炎の骨形態 —— 走査電顕による吸収窩の観察 ——

川崎医科大学 内分泌外科 ○大多和孝博, 吉川啓一  
同 核医学 福永仁夫  
北里大学 腎臓内科 塚本雄介  
永寿総合病院 外科 片桐 誠  
川崎医療短期大学 原田種一

19. Adynamic bone におけるグリケーション最終産物の役割

大阪大学医学部 小児科 ○山本威久, 松本小百合, 平井治彦  
中村可奈, 志水信彦, 鳥 雅昭  
岡田伸太郎  
同 第3内科 笠山宗正  
大阪府立母子保健総合医療センター研究所 大藪恵一

20. 低カルシウム腹膜透析液の骨代謝に与える影響

富士市立中央病院 内科 ○寺脇博之, 平野景太, 大塚泰史  
笠井健司

東京慈恵会医科大学 内科学講座第2 川口良人, 酒井 紀

21. 透析患者における副甲状腺機能低下は骨塩量に影響を及ぼすか?

井上病院 内科 ○田畑 勉, 森田有津子, 井上 隆  
大阪市立大学 第二内科 西沢良記, 森井浩世

14:40~15:30

Session V 「骨・関節合併症」

座長 福井医科大学 臨床検査医学 下 条 文 武  
福岡赤十字病院 第一内科 藤 見 惺

22. 慢性血液透析患者の手根管症候群発症におけるアポリポ蛋白E (アポE) フェノタイプの関与

福井医科大学医学部 臨床検査医学・検査部 ○井村敏雄, 木村秀樹, 村田志穂  
加納章弘, 山口智子, 鈴木 亨  
下条文武

新潟大学医学部 第二内科 恵 以盛, 荒川正昭  
藤田記念病院 宮崎良一

23. 顎関節における透析性骨症が疑われた長期透析患者の2例

日本歯科大学新潟歯学部 口腔外科学教室第2講座 ○田中 彰, 岡田康男, 土持 眞  
又賀 泉

同 第1講座 土川幸三

信楽園病院 腎センター 内科 甲田 豊, 鈴木正司, 平沢由平

24. 長期透析患者における肺異所性石灰化指標としての肺 SPECT 所見と呼吸機能および骨・Ca代謝について

東京慈恵会医科大学 内科学講座第2 ○欽村さゆみ, 重松 隆, 大塚泰史  
加藤尚彦, 山本裕康, 川口良人  
酒井 紀

同 放射線科 内山眞幸, 川上憲司

28. 簡便な $24, 25(\text{OH})_2\text{D}$ の測定法とその臨床的意義

岡山大学 小児科 ○魏 石, 田中弘之, 久保俊英  
清野佳紀

29. 保存期腎不全患者での血中 $1, 25$ ビタミン $\text{D}_3$ 濃度測定の意義

野上病院 腎センター ○梅田 優, 小畑卓司, 三村嘉寿男  
森 義雄, 野上耕太郎

30.  $1\alpha$ -hydroxyvitamin  $\text{D}_3$ による維持治療中の血液透析患者における  
血中 $1, 25$ -dihydroxyvitamin  $\text{D}$ 測定の意義

宏人会 腎内分泌研究部 ○弓田 滋, 関野 宏

31. 腎機能障害を伴う特殊疾患における $1, 25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 測定の意義につ  
いて

虎の門病院 腎センター内科 ○乳原善文, 原 茂子, 香取秀幸  
松下芳雄, 吉原 堅, 田上哲夫  
戸田晶子, 横山啓太郎, 日ノ下文彦  
竹本文美, 山田 明, 三村信英  
同 外科 土橋靖志, 井上純雄, 葛原敬八郎

32. 腎癌患者における血清 $1\alpha, 25-(\text{OH})_2\text{D}$ 濃度の変動とその臨床的意義

岩手医科大学医学部 泌尿器科 ○岡本知士, 佐藤正嗣, 後藤康樹  
石倉功一, 丹治 進, 藤岡知昭

17:30~17:35 閉会の辞

- 
- 一般演題の講演時間は、口演7分、質疑3分です。
  - ワークショップの講演時間は、口演10分、総合討論30分です。
  - スライド受付は、発表の30分前までをお願いいたします。
  - 本研究会での講演内容を季刊誌「腎と骨代謝」にご投稿下さいますようお願いいたします。

## 25. 破壊性脊椎関節症 (DSA) の進展様式

新潟大学医学部 第二内科	○丸山弘樹, 安宅 謙, 大林弘明 青池郁夫, 荒川正昭
同 整形外科	谷澤龍彦, 内山正二
糸魚川病院 内科	斎藤隆生
刈羽郡病院 内科	高野吉行
山東医院	恵 京仔, 小田瑞枝
水原郷病院 内科	植木一弥
塚野目診療所	河内 衛
長岡赤十字病院 内科	宮村祥二
県立六日町病院 内科	岸本秀文
佐渡総合病院 内科	恵 以盛
県立小出病院 内科	大矢 実
三条総合病院 内科	岩淵洋一
片桐医院	片桐正則

## 26. 透析アミロイド股関節症の診断に<sup>99m</sup>Tc (V) DMSA アミロイドシンチが有用であった1症例

埼玉医科大学 腎臓病センター	○森脇健史, 菅原壮一, 岡田浩一 中元秀友, 鈴木洋通
同 整形外科	日向野雅典
同 放射線科	大日方研

15:30~16:00 休 憩

16:00~17:30 ワークショップ「腎疾患におけるビタミンD測定の意味」

司会 東京慈恵会医科大学 内科学講座第2 川口良人  
大阪市立大学 第二内科 西沢良記

## 27. ビタミンD代謝物定量法の開発と臨床診断, 栄養評価への応用 —— オーバービューを含めて ——

神戸薬科大学 衛生化学 ○小林 正, 増田園子, 竹内敦子  
岡野登志夫