

第12回 腎と骨代謝研究会 プログラム

第12回当番世話人

大阪市立大学医学部 第二内科 森井浩世
虎の門病院 腎センター 小椋陽介

9:25 **開会の辞** 虎の門病院 腎センター 小椋陽介

9:30~10:10 **Session I -①「検査, 診断①」**

座長 名古屋第二赤十字病院 移植外科 冨永芳博
川崎医科大学 核医学 福永仁夫

1. 慢性血液透析患者におけるアルカリフォスファターゼ活性, 酒石酸抵抗性フォスファターゼ活性と各種血清パラメーターの検討

久留米大学医学部 第三内科 ○玉井 収, 西田秀美, 竹中研治
江上純一, 三宅 陽, 大原敦子
松岡秀洋, 真島健吉, 堀 義晴
野村岳而
同 中央検査部 近藤重信

2. 透析患者の腎移植に伴う骨病変マーカーの推移

——特にオステオカルシン (BGP) を中心に——

虎の門病院 腎センター ○乳原善文, 原 茂子, 香取秀幸
有藺健二, 鈴木好夫, 山田 明
黒岡雄二, 柳沢孝嘉, 葛原敬八郎
小椋陽介, 大坪 修, 三村信英

3. 慢性血液透析患者における骨代謝と血清サイトカインの関連について

——Macrophage colony-stimulating factor (M-CSF) を中心に——

幸町病院 ○高須伸治, 高津成子, 岡 良成
国米欣明

4. 新しいPTH測定系であるPTH-MC kit (三菱油化) を利用しての
二次性副甲状腺機能亢進症の評価

名古屋大学医学部 第三内科

○福澤良彦, 水本大城, 湯澤由紀夫
渡邊有三

三菱油化筑波メディカル開発センター
増子記念病院

中目祐幸, 大矢俊彦
伊藤 晃, 山崎親雄

10:10~11:10

Session 1-②「検査, 診断②」

座長 秋田組合総合病院 腎臓内科 三 浦 義 昭
東葛クリニック病院 内科 中 澤 了 一

5. 腎性上皮小体機能亢進症患者における骨シンチグラム定量化の試み

川崎医科大学 内分泌・甲状腺外科

○片桐 誠, 清野徳彦, 太田喜久子
大多和孝博, 吉川啓一, 原田種一
福永仁夫, 大塚信昭

同 核医学

6. 腰椎海綿骨の骨髄内脂肪は骨強度に関与するか

三重大学医学部 第一内科

○岩田次郎, 大西孝宏, 中野 越
和田康雄, 徳田正孝

同 工学部 材料力学科

同 分子素材工学科

太田清久

同 生物資源学部

古市幸生, 高橋孝雄

7. 腰椎 DXA および手指骨 MD 法からみた腎不全小児の骨病変

社会保険中京病院 小児科

○都築一夫, 岡田雅子, 柴田元博
露木ますみ, 藤本陽子, 三好彩子
伊東重光

碧南市民病院 小児科

野口弘道

8. DEXA 法はどの程度海綿骨骨塩量を反映するか

埼玉県立小児医療センター 腎臓科

○宿谷明紀, 新実 了, 村松康男
赤司俊二

同 放射線科

相原敏則

同 放射線部

原田昭夫, 水越章善

9. 透析患者の踵骨超音波測定

大阪市立大学医学部 老年科・神経内科 ○三木隆己, 富吉泰夫
第二内科 西沢良記, 森井浩世
井上病院 森田有津子, 川崎浩一, 田畑 勉
井上 隆

10. Bonalyzer による腎不全ラット骨塩量の評価

兵庫医科大学 腎・透析学 ○稲垣王子, 中川清彦, 西庵良彦
竹中義昭, 高光義博
帝人株式会社 戸川晴雄, 妹背和男

11:10~11:50

Session II 「アミロイド」

座長 新潟大学医学部 第二内科 下 条 文 武
東京医科歯科大学 第二内科 秋 葉 隆

11. 慢性血液透析症例における膝関節顆間結節骨吸収病変の検討

腎友会岩見沢クリニック ○千葉栄市, 澤村祐一, 菅原剛太郎

12. 慢性血液透析患者の股関節における骨嚢胞性病変

— 2手術例を含めた長期例の検討 —

岩見沢市立総合病院 透析センター ○大平整爾, 阿部憲司, 中村健児

13. ^{125}I - $\beta_2\text{-M}$ によるアミロイド骨関節症のシンチスキャン検討

新潟大学医学部 第二内科 ○長谷川伸, 下条文武, 本間則行
寺邑朋子, 荒川正昭
同 放射線部 大滝廣雄
同 放射線科 小野田向男

14. 透析中に多発性骨髄腫 (BJP- κ Type) と診断され生検にて AL 及び $\beta_2\text{-MG}$ の双方の存在を示した一例

北野病院 内科 ○松下達生, 橋本泰樹, 南方 保
池田クリニック 池田嘉宏

11:50~13:00

昼 食

13:00~14:50

ワークショップ「透析患者におけるビタミンD治療の意義と問題点」

座長 東京慈恵会医科大学 第二内科 川口良人
大阪市立大学医学部 第二内科 西沢良記

15. 活性型ビタミンD₃がここ10年間で腎性骨異常栄養症に対して果たした役割

大阪市立大学医学部 第二内科 ○庄司繁市, 西沢良記, 森井浩世
蒼龍会井上病院 内科 森田有津子, 田畑 勉, 井上 隆

16. 透析患者の二次性副甲状腺機能亢進症 (II* HPT) に対する治療として施行された conventional vitamin D₃療法への現段階での評価と反省 —— retrospective analysis ——

名古屋大学医学部 第三内科 ○渡邊有三, 水本大城, 福澤良彦
湯澤由紀夫
増子記念病院 伊藤 晃, 山崎親雄

17. 維持透析患者におけるビタミンDの使用法に対する一考察
[血液透析患者の場合]

東京慈恵会医科大学 第二内科 ○重松 隆, 川口良人, 酒井 紀

18. 血液透析患者の骨塩密度変化率と活性型ビタミンD投与量の関係について

仁真会白鷺病院 ○西谷 博, 山川 眞
大阪市立大学医学部 第二内科 西沢良記, 森井浩世

19. ビタミンD製剤はCAPD患者において大動脈の石灰化を促進してしまう?

東京慈恵会医科大学 第二内科 ○横山啓太郎, 重松 隆, 川口良人
山本裕康, 中山昌明, 久保 仁
池田雅人, 若林良則, 長谷川俊男
酒井 紀

20. 慢性腎不全ラットにおける Vit. D アナログの異所性石灰化に関する検討

聖マリアンナ医科大学 第一内科

○藤野智弥, 小村井美紀, 外山勝英
安島 巖, 菅沢政明, 島津偉一
前波輝彦, 杉山 誠, 大和田滋
石田尚志

<追加発言>

21. 保存期腎不全患者に対する経口ビタミンDパルス療法の臨床的検討

名古屋大学医学部 第三内科

○水本大城, 福澤良彦, 湯澤由紀夫
渡邊有三
公文進一
山崎親雄

公立陶生病院

増子記念病院

14:50~15:00

休 憩

15:00~16:00

Session III 「病態」

座長 信楽園病院 腎センター 鈴木 正 司
明和病院 腎・透析部 井 上 聖 士

22. 透析患者の副甲状腺機能低下症について

昭和大学藤が丘病院 内科

○衣笠えり子, 緒方浩顕, 神代志保
小岩文彦, 鍋島邦浩, 秋澤忠男
越川昭三

23. 術後副甲状腺機能低下症は BMD の改善を来さないか

京都第一赤十字病院 泌尿器科

○岩元則幸, 細井信吾, 伊藤秀晃
川瀬義夫, 山崎 悟, 近藤守寛
山本則之, 橋本哲也, 小林裕之
福田豊史, 沖野功次, 小野利彦

桃仁会病院

泌尿器科

24. 糖尿病性腎不全患者における PTH の検討

—— HD 中の Ca 負荷からの観察 ——

福井県立病院

○木藤知佳志, 島田敏實, 竹越忠美

25. 二次性副甲状腺機能亢進症に対する eel calcitonin 負荷による PTH の骨作用の評価

富士市立中央病院

東京慈恵会医科大学 第二内科

○加藤尚彦, 笠井健司

池田雅人, 川口良人, 酒井 紀

26. 二次性副甲状腺機能亢進症を呈する透析患者の分析
(intact-PTH 150pg/ml かつ c-PTH 4.0ng/ml 以上)

財団法人 北野病院

栄ビル池田クリニック

宗本クリニック

○南方 保, 橋本泰樹, 松下達生

池田嘉宏, 浅野玲子

高木純子

27. 二次性上皮小体過形成の好酸性細胞における PTH 分泌機能の検討

名古屋大学医学部 第二外科

名古屋第二赤十字病院 移植外科

○田中勇治, 舟橋啓臣, 今非常夫

飛永純一, 村瀬 弘, 安藤広幸

和田応樹, 村山孝子, 高木 弘

冨永芳博

16:00~17:10

Session IV 「治療, 症例」

座長 昭和大学藤が丘病院 内科 秋 澤 忠 男

腎友会岩見沢クリニック 腎センター 千葉 栄 市

28. 二次性上皮小体機能亢進症におけるカルシウム補充量の検討

旭川医科大学 第二外科

北海道大学医学部 第一外科

札幌北楡病院 人工臓器・移植研究所

○池田 篤

柳田尚之, 倉内宣明, 高橋昌宏

久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹

川村明夫

29. 高 PTH, ALP 軽度上昇 (正常上限の 2 倍以下) 例の副甲状腺切除術時の骨組織所見と骨塩量について

京都第一赤十字病院 泌尿器科

桃仁会病院 泌尿器科

○岩元則幸, 細井信吾, 伊藤秀晃

川瀬義夫, 山崎 悟, 近藤守寛

山本則之, 橋本哲也, 小林裕之

福田豊史, 沖野功次, 田中貫一

小野利彦

30. エタノール注入と β ブロッカー療法によりQOLが著しく向上した
二次性副甲状腺機能亢進症の1例

NTT九州病院	循環器科	○菊池 洋, 外牧洋之
熊本中央病院	内科	福井博義
同	外科	渡邊 治
熊本クリニック		中下 清

31. 血液透析中, 腿への異所性石灰沈着をきたした慢性腎不全の一症例

富士市立中央病院	腎臓内科	○笠井健司, 加藤尚彦
東京慈恵会医科大学	第二内科	川口良人, 酒井 紀

32. 全身の各所に腫瘍性石灰沈着を認めたオキサローシスによる慢性腎
不全の一症例

信楽園病院	腎センター	○大木邦夫, 鈴木正司, 平沢由平
-------	-------	-------------------

33. 透析患者の下肢切断例の検討: 異所性石灰沈着の一分症としての大
腿動脈閉塞例を経験して

あかね会土谷総合病院	人工臓器部	○丹治英裕, 川西秀樹, 森石みさき 網本 大, 高橋直子, 難波晋一郎 土谷太郎
------------	-------	---

34. 慢性腎不全に合併した上皮小体癌の1例

名古屋第二赤十字病院	移植外科	○沼野正浩, 富永芳博, 片山昭男 輻 俊人, 浅野浩史, 打田和治
同	呼吸器科	向山憲男
掛川市立総合病院	移植外科	佐藤圭介, 河合真千夫
長岡赤十字病院	内科	鈴木健介
名古屋大学医学部	第二外科	田中勇治, 高木 弘

17:10~18:10

特別講演

座長 大阪市立大学医学部 第二内科 森井浩世

「骨代謝におけるサイトカインの役割ー Clinical Investigation を目指して」

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子細胞生物学教室 米田俊之

18:10

閉会の辞

大阪市立大学医学部 第二内科 森井浩世

会終了後、9Fクリスタルルームにて懇親会を開催いたしますのでご参加下さい。

-
- 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、質疑2分、総合討論25分です。
 - スライド受付は、発表の30分前までにお願いいたします。
 - 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。