

第13回 腎と骨代謝研究会 プログラム

第13回当番世話人

東京大学医学部 第一内科 黒川 清

北里大学医学部 腎センター 酒井 糾

9:25 **開会の辞** 東京大学医学部 第一内科 黒川 清

9:30~10:10 **Session I 「検査・診断」**

座長 明和病院 腎・透析部 井上 聖士

福岡赤十字病院 第五内科 藤見 惺

1. 慢性血液透析症例におけるPとPTH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

2. 腎性上皮小体機能亢進症における骨代謝マーカーの検討

carboxyterminal propeptide of human type I procollagen (PICP) と
cross-linked carboxyterminal telopeptide of type I collagen (ICTP) 測
定の意義

川崎医科大学 内分泌・甲状腺外科 ○片桐 誠, 大多和孝博, 原田種一
同 核医学 福永仁夫

3. 血液透析患者およびCAPD患者における血中PTHrp値

順天堂大学医学部 腎臓内科 ○石黒 望, 窪田 実, 横山健一
濱田千江子, 富野康日己

4. 原発性副甲状腺機能亢進症における腎尿細管カルシウム再吸収の関与

東京慈恵会医科大学 第二内科 ○山本裕康, 沼田美和子, 小川愛一郎
中山昌明, 久保 仁, 重松 隆
川口良人, 酒井 紀

座長 川崎医科大学 核医学 福永 仁 夫
東京医科歯科大学 第二内科 秋葉 隆

5. ステロイド短期投与時の骨代謝に対する活性型ビタミンDの影響
—DXAによる検討—

埼玉県立小児医療センター 腎臓科 ○宿谷明紀, 村松康男, 赤司俊二
同 放射線部 原田昭夫, 松本智尋

6. 慢性腎不全患者におけるDEXA法と改良型MD法による骨塩量の
相関性に関する検討

東京慈恵会医科大学 第二内科 ○百瀬光生, 川口良人, 山本裕康
若林良則, 久保 仁, 重松 隆
相沢純雄, 長谷川俊男, 酒井 紀

7. 血液透析患者の性別, 年代別, 透析歴別の骨量について

成田記念病院 腎臓内科 ○鶴田良成, 桐生宏司, 桜内靖浩
堀江勝智
同 放射線科 田中 治
名古屋大学分院 内科 前田憲志

8. 慢性血液透析患者の骨密度に及ぼす因子の検討

京都第一赤十字病院 泌尿器科 ○岩元則幸, 山崎 悟, 川瀬義夫
伊藤英晃, 細井信吾
桃仁会病院 泌尿器科 小野利彦, 山本則之, 沖野功次
福田豊史, 小林裕之, 橋本哲也

9. 透析患者の骨塩量における血管石灰化および骨棘の及ぼす影響

井上病院 内科 ○森田有津子, 田畑 勉, 井上 隆
大阪市立大学医学部 老年科神経内科 中塚喜義, 三木隆巳
同 第二内科 西沢良記, 森井浩世

10. 超音波骨塩定量装置の臨床応用について

昭和大学医学部 腎臓内科 ○戸塚大輔, 要 瑞穂, 杉崎徹三
同 外科 久保田和義, 太田秀夫

11:10~11:50

Session III 「骨組織」

座長 信楽園病院 腎センター 平 沢 由 平
東葛クリニック病院 中 澤 了 一

11. 上皮小体機能亢進症における骨形態について

—— 走査原子顕微鏡による観察 ——

川崎医科大学 内分泌外科 ○大多和孝博, 片桐 誠, 清野徳彦
太田喜久子, 原田種一
同 核医学 福永仁夫
北里大学医学部 腎臓内科 塚本雄介

12. PTX 時に採取された骨組織のアルミニウム染色性の検討

桃仁会病院 泌尿器科 ○山本則之, 橋本哲也, 小林裕之
福田豊史, 小野利彦
同 外科 沖野功次
京都第一赤十字病院 泌尿器科 岩元則幸

13. 腫瘍性石灰沈着を認めたオキサローシスの骨病変に対する骨形態計測による検討

信楽園病院 腎センター ○大木邦夫, 鈴木正司, 平沢由平

14. 鉄骨症における鉄の沈着部位と骨代謝に及ぼす影響についての臨床及び実験病理学的研究

新潟大学医学部 第二内科 ○風間順一郎, 恵 以盛, 下條文武
荒川正昭
同 歯学部 第一口腔解剖 江尻貞一, 小澤英浩
東京女子医科大学内分泌センター 内科 佐藤幹二
東葛クリニック 中澤了一

11:50~13:00 昼 休 み

13:00~14:00 特 別 講 演

座長 北里大学医学部 腎センター 酒 井 糾

「ビタミンDが作用を発揮するためには」

大阪府立母子保健総合医療センター 環境影響部門 大 園 恵 一

14:00~14:40 Session IV 「ビタミンDの作用」

座長 大阪市立大学医学部 第二内科 西 沢 良 記

名古屋大学医学部 第三内科 渡 邊 有 三

15. 経口1,25-dihydroxyvitamin D₃負荷試験

第1報 健常者における検討

宏人会 腎内分泌研究部 ○弓田 滋
㈱SRL 先端事業企画開発部 ○山内茂樹

16. ビタミンDパルス療法の生体防御機構に対する効果

——22-oxa-calcitriol の in vitro での効果も含めて——

九州大学医学部 泌尿器科 ○徳田倫章, 熊澤淨一
九州大学生医研 免疫 野本亀久雄
加野病院 泌尿器科 加野資典

17. 異種移植上皮小体に対する低カルシウム刺激とビタミンD剤投与の相互作用

名古屋大学医学部 第二外科 ○田中勇治, 舟橋啓臣, 今非常夫
飛永純一, 和田応樹, 松山孝子
東村恭輔, 山田二三夫, 高木 弘
名古屋第二赤十字病院 移植外科 富永芳博

18. THE FREQUENCY OF THE ALLELIC VARIATIONS IN JAPANESE VITAMIN D RECEPTOR GENE.

The first department of internal medicine, Aichi Medical University
○ Takako Watanabe, Arao Futenma, Katsumi Kato
Department of Pediatrics, Juntendo University School of Medicine
Akifumi Tokita
Bone & Mineral Research Division, Garvan Institute of Medical
Research, St Vincent's Hospital, Sydney, Australia
Nigel A. Morrison, Paul J. Kelly, John A. Eisman

14:40~15:40

Session V 「病態と治療」

座長 東京慈恵会医科大学 第二内科 川口良人
名古屋第二赤十字病院 移植外科 富永芳博

19. 蛋白・カロリー低栄養と運動不足が透析骨障害に及ぼす影響

川崎医科大学 腎臓内科 ○平野 宏, 橋本 彰, 渡辺佳樹
斎藤豊徳, 佐々木環, 北野裕一
野村信介, 大沢源吾

20. Destructive spondylarthropathy (DSA) を有する透析患者の背景因子に関する考察

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

21. 維持透析患者における冠動脈石灰化の評価

東京慈恵会医科大学 第二内科 ○宇都宮正範, 重松 隆, 太田 真
佐藤成明, 田中 博, 川口良人
酒井 紀

22. $1-\alpha-D_3$ 投与量からみたカルシトニンの有用性

桃仁会病院 泌尿器科 ○福田豊史, 橋本哲也, 小林裕之
山本則之, 小野利彦
同 外科 沖野功次
京都第一赤十字病院 泌尿器科 岩元則幸

23. 腎性上皮小体機能亢進症の超音波検査による手術適応の検討

名古屋第二赤十字病院 移植外科 ○長坂隆治, 富永芳博, 波井 康
片山昭男, 幅 俊人, 打田和治
掛川市立総合病院 移植外科 沼野正浩
名古屋大学医学部 第二外科 田中勇治, 高木 弘

24. 長期透析患者の肩関節障害に対する手術療法

偕行会名古屋共立病院 整形外科 ○竹中良也, 伊藤敏範, 石川克也
同 内科 川原弘久

15:40~16:20

Session VI 「症例」

座長 腎友会岩見沢クリニック 千葉 栄 市
新潟大学医学部 第二内科 下 条 文 武

25. 1年の経過を観察した持続性副甲状腺機能亢進症の異所性石灰化,
骨組織, 骨密度の推移

京都第一赤十字病院 泌尿器科 ○岩元則幸, 山崎 悟, 川瀬義夫
伊藤英晃, 細井信吾
桃仁会病院 泌尿器科 山本則之, 小野利彦
西陣病院 泌尿器科 青木 正

26. 二次性副甲状腺機能亢進症を合併した糖尿病性腎症の1症例

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

27. 転移性骨腫瘍との鑑別を必要とした Brown tumor の合併をみた透
析患者の1例

NTT九州病院 循環器科 ○菊池 洋, 外牧洋之

28. Calcitriol, Alfacalcidol Capsel に過敏症を呈し, Alfacalcidol 錠
で改善した副甲状腺摘除後の1透析症例

明和病院 腎・透析部 ○井上聖士, 堀口幸夫, 丸鬼章尚

16:20~16:35

休憩

16:35~18:30

ワークショップ「ビタミンDパルス療法の効果と限界」

座長 昭和大学藤が丘病院 内科 秋澤忠男

信楽園病院 腎センター 鈴木正司

ビタミンDパルス療法オーバービュー

昭和大学藤が丘病院 内科 ○秋澤忠男

29. 透析導入時ビタミンD₃経口パルス療法の経験

北里大学医学部 泌尿器科 ○兵藤透, 熊野和雄, 高木裕
横田真二, 酒井糾

30. 1,25D₃経口および静注パルス療法の比較検討

昭和大学藤が丘病院 内科 ○衣笠えり子, 菅谷陽一, 緒方浩顕
神代志保, 鍋島邦浩, 金森直明
秋澤忠男, 出浦照國

31. 経口ビタミンDパルス療法の長期施行例7例の治療経過と骨組織所見

北里大学医学部 腎臓内科 ○塚本雄介
森下記念病院 腎センター 野村幸範

32. 経口ビタミンDミニパルス療法の効果

兵庫医科大学 腎・透析学 ○稲垣王子, 日和佐真名, 日和佐一弘
中西裕治, 西庵良彦, 竹中義昭
山梨利顕, 高光義博

34. Vitamin D pulse therapy に抵抗し上皮小体摘出術を必要とした腎性上皮小体機能亢進症例について

名古屋第二赤十字病院 移植外科 ○富永芳博, 打田和治, 幅 俊人
片山昭男, 波井 康, 長坂隆治
佐藤圭介
掛川市立総合病院 移植外科 沼野正浩
名古屋大学医学部 第二外科 田中勇治, 高木 弘

18:30 **閉 会 の 辞** 北里大学医学部 腎センター 酒 井 糾

会終了後、9 F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45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。