

第22回 腎と骨代謝研究会 学術集会
プログラム

第22回代表世話人

住吉川病院 井上 聖士
東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター 秋葉 隆

9:00 開会の辞 住吉川病院 井上 聖士

9:05～9:45 Session I 「症例」
座長 春日井市民病院 渡邊 有三
和歌山県立医科大学 椎崎 和弘

1. 多発性肺転移を認めた二次性副甲状腺機能亢進症（2-HPT）の一例
東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科 ○大城戸一郎，山本裕康，宮崎陽一，
加藤尚彦，横山啓太郎，中山昌明，
川口良人，細谷龍男
2. 長期透析患者にみられた舌アミロイドーシスの1例
日本歯科大学新潟歯学部 口腔外科学第2講座
信楽園病院 腎臓内科 ○岡田康男，櫻井 賢，田中 彰，
小野 徹，又賀 泉
金子佳賢
3. 高血糖改善効果に伴う副甲状腺ホルモン、オステオカルシンの動態
川崎医科大学附属川崎病院 腎臓内科 ○大城義之
4. 頭蓋骨に異常所見を認め、免疫グロブリン異常・糖尿病を伴う高齢男性
患者の1例
横須賀共済病院 内科 ○木嶋祥鷹，草浦貴史，田村禎一，
福留裕一郎，東海林隆男

9:45~10:45 Session II 「ビタミンD製剤(1)」

座長 東京慈恵会医科大学附属青戸病院 重松 隆
昭和大学横浜市北部病院 衣笠えり子

5. マキサカルシトール静注治療とPTH(1-84)およびオステオプロテジェリンの変動

財団法人甲南病院 ○藤森 明, 依藤正彦
六甲アイランド病院 徳山正徳

6. オキサロールの効果に対するosteoprotegerin遺伝子多型の意義
大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学

○田原英樹, 城野修一, 庄司哲雄,
小山英則, 絵本正憲, 稲葉雅章,
西沢良記
蒼龍会 井上病院 辻本吉広, 田畑 勉

7. 血中LDLコレステロール値(LDL-C)の低下はMaxacalcitol(M)の血行動態に影響を与えない

東京慈恵会医科大学 腎臓高血圧内科 ○加藤尚彦, 横山啓太郎, 山本裕康,
中山昌明, 細谷龍男

8. 透析者の続発性副甲状腺機能亢進症に対するマキサカルシトール多施設共同前向き試験(第2報)

新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎・膠原病内科学分野

○風間順一郎, 大森健太郎,
樋口 昇, 丸山弘樹, 成田一衛,
下条文武, 新潟透析合併症研究会

9. 活性型V-D₃ Pulse療法後のFalcacitriolのPTH分泌抑制効果の検討

腎友会岩見沢クリニック ○千葉栄市, 澤村祐一, 菅原剛太郎

10. 二次性副甲状腺機能亢進症例に対する22-Oxacalcitriol(OCT)静注療法と経口ビタミンD₃パルス療法の比較(第2報)

群馬大学医学部第3内科 ○田村茂生, 植木嘉衛, 松本孝之,
野口俊治, 真下啓一, 林 潤一,
前澤 晃, 土田晃靖, 河合弘進,
若松良二, 野島美久

10:45～11:25 Session III 「ビタミンD製剤(2)」

座長 九州大学 平方秀樹
春日部内科クリニック 栗原 怜

11. 副甲状腺内 maxacalcitol 直接注入による二次性副甲状腺機能亢進症の可逆性変化

和歌山県立医科大学 血液浄化センター ○椎崎和弘, 根木茂雄, 佐治史恵,
同 第一病理学 溝淵正英, 坂口俊文, 秋澤忠男
中外製薬株式会社 製品育成研究部 畑村育次
今関郁夫, 早川直彦, 坂井貞興

12. マキサカルシトール副甲状腺内(PMIT)3回注入と6回注入を行った一例
粕屋南病院 ○玉井 収

13. PEIT前後での骨代謝マーカーの変化
代々木山下医院 ○山下賀正, 樋口理万子

14. OCT局注後PTXを行った3例 一局注後の上皮小体組織について—
京都第一赤十字病院泌尿器科 ○岩元則幸, 長嶋隆夫, 上田 崇,
佐藤 暢, 小山正樹, 中ノ内恒如,
山崎 悟

11:25～12:15 Session IV 「PTX」

座長 名古屋第二赤十字病院 富永芳博
東海大学 角田 隆 俊

15. 当院における二次性副甲状腺機能亢進症(SHPT)に対する手術成績の検討
虎の門病院 腎センター外科 ○富川伸二, 山形仁明, 葛原敬八郎
同 腎センター内科 乳原善文, 星野純一, 澤 直樹,
田上哲夫, 横田雅史, 香取秀幸,
竹本文美, 原 茂子, 高市憲明
同 内分泌外科 中澤英樹

16. 末期腎不全における原発性副甲状腺機能亢進症の1手術例
神奈川県衛生看護専門学校附属病院内科 ○花岡一成, 小坂直之, 岡田秀雄,
島田敏樹, 川口良人
東京慈恵会医科大学腎臓高血圧内科 細谷龍男

17. 初回上皮小体切除術後患者の長期予後

済生会八幡総合病院腎センター ○安永親生, 柳田太平, 西田英一,
小野高志, 成清武文, 中本雅彦,
合屋忠信

18. 腎性上皮小体機能亢進症での術後 Ca 値と各種臨床検査所見との相関に
ついての検討

川崎医科大学附属病院 乳腺甲状腺外科 ○野村長久, 田中克浩, 大久保澄子,
廣納麻衣, 宇田川潔, 池田雅彦,
中島一毅, 紅林淳一, 園尾博司

19. 上皮小体摘除術後の AI 染色率の変化について

東和病院 泌尿器科 ○矢島愛治, 嘉手川豪心
同 外科 稲生綱政, 大坪 修
琉球大学泌尿器科 小川由英
名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター
富永芳博
中外製薬 桐山明文

12:15 ~ 13:00 昼食休憩

13:00 ~ 13:40 **Session V 「副甲状腺」**

座長 宏人会中央クリニック 弓田 滋
九州大学 徳本正憲

20. calcimimetics 投与による副甲状腺 Ca 感知およびビタミン D 受容体発現と
副甲状腺細胞増殖との関連 - 尿毒症モデルラットでの検討 -

和歌山県立医科大学 血液浄化センター ○溝渕正英, 畑村育次, 佐治史恵,
椎崎和弘, 坂口俊文, 根木茂雄,
秋澤忠男
昭和大学横浜市北部病院 内科 緒方浩顕

21. 頸部超音波検査で推定した上皮小体の大きさは Maxacalcitol の反応性の Predictor となり得る

PTG 研究会：

名古屋第二赤十字病院	○富永芳博
札幌北楡病院	久木田和丘
春日部内科クリニック	栗原 怜
赤心堂病院	小野田教高
東海大学	角田隆俊
公立陶生病院	稲熊大城
葵セントラル病院	筒井修一
明陽クリニック	鶴田良成
大阪市立大学	西沢良記
高須病院	太田和道
藤崎病院	桑原守正

22. 保存期および透析導入期から維持期へかけての副甲状腺機能の推移について
公立陶生病院 腎・膠原病内科

○稲熊大城，稲葉慎一郎，石川英昭，
中村智信，加藤朋美，公文進一

23. 腎不全におけるビタミン D 関連酵素とメガリンの発現調節

虎の門病院 腎センター

○竹本文美，山川健次郎，孫 大輔，
三好 満，加藤隆志，星野純一，
澤 直樹，田上哲夫，横田雅史，
香取秀幸，乳原善文，高市憲明
原 茂子
新木敏正

同 健康医学センター
昭和大学歯学部生化学

13:40 ~ 14:40 Session VI 「骨代謝マーカー (1)」

座長 武蔵野赤十字病院 安藤 亮一
大阪市立大学大学院 今西 康雄

24. 原発性副甲状腺機能亢進症における血清 NTx の検討

野口病院

○山下弘幸，内野眞也，渡辺 紳，
小川尚洋，村上 司，野口志郎

25. 女性血液透析患者における血清 NTX の測定

野崎クリニック ○清水元一, 三谷伸二, 川上明子,
野崎寛爾

大阪市立大学大学院医学研究科 老年内科学 中 弘志, 三木隆己
同大学 代謝内分泌病態内科学 中塚喜義, 西沢良記

26. Clumping test における total および whole PTH の変動

医療法人宏人会 腎内分泌研究部 ○弓田 滋

27. 無形成骨の診断に対する Whole PTH の有用性 - 骨生検から検討 -

山陰労災病院 内科 ○徳本明秀, 中岡明久

28. 透析者における非 IRMA 型 1-84PTH アッセイ「Bio-Intact PTH」の測定

新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎・膠原病内科学分野

○風間順一郎, 大森健太郎, 丸山弘樹,
成田一衛, 下条文武

大森内科医院 大森 伯
山東医院 惠 京仔, 小田瑞枝
山東第二医院 惠 以盛

29. 新規 PTH [1-84]アッセイである bio-intact-PTH の臨床的な検討

PTH 研究会 ○重松 隆, 加藤尚彦, 川原和彦,
田中元子, 橋口純一郎, 船越 哲,
松本俊夫, 森石みさき

14:40 ~ 15:20 Session VII 「骨代謝マーカー (2)」

座長 腎友会岩見沢クリニック 千葉 栄 市
山陰労災病院 徳本 明 秀

30. 腎不全モデルラットにおけるセレコキシブ投与による骨への影響

Effects of a selective cyclooxygenase-2 inhibitor, celecoxib on bone
in the renal failure rat

兵庫医科大学 整形外科 ○釜江清矢, 楊 湧生, 福西成男,
圓尾宗司

31. 慢性腎不全を伴う高血圧患者における長時間作用型カルシウム拮抗薬の骨代謝に及ぼす影響 —ベシル酸アムロジピンと塩酸ベニジピンの前向き無作為割付けクロスオーバー比較試験

竹村内科腎クリニック ○竹村克己
上都賀総合病院内科 品川 孝

32. 山形県では透析液 Ca 濃度 2.5mEq/L が標準である
矢吹病院 腎透析センター, 山形県臨床工学技士会

○政金生人

33. 透析液 Ca 濃度変更が及ぼす骨代謝への影響

大阪大学病態情報内科学 ○濱野高行, 大瀬戸奨, 伊藤孝仁,
堀尾 勝, 今井圓裕
第二六島クリニック 片山正哉

15:20 ~ 15:30 休 憩

15:30 ~ 16:30 Session VIII 「骨塩量、リン」

座長 徳島大学 宮本 賢一
新潟大学大学院 風間 順一郎

34. 長期透析者の骨量、10年の経過

元町HDクリニック ○申 曾洙
住吉川病院 井上聖士, 西岡正登, 新光聡子,
山本貴敏, 渋谷浩二, 土橋正樹,
藤田嘉一
住吉川クリニック 駒場啓太郎

35. 慢性血液透析症例における P と骨塩量の検討

腎友会岩見沢クリニック ○千葉栄市, 澤村祐一, 菅原剛太郎

36. 当院におけるリンコントロールの現況と I-PTH 値の変動

宇土中央クリニック ○久木山厚子, 田中晋吾
熊本中央病院 野村和史, 松下芳雄, 松岡 潔,
有蘭健二, 福井博義

37. McCune - Albright 症候群における低リン血症と FGF23

- 箕面市立病院小児科 ○山本威久
大阪市立大学大学院医学系研究科代謝内分泌病態内科
今西康雄, 西沢良記
北野病院内科 越山裕行
国立療養所兵庫中央病院内科 宮内章光
長崎大学大学院医歯薬総合研究科小児科学 木下英一
山梨大学医学部小児科 中込美子
大阪府立母子保健総合医療センター第二小児内科 里村憲一
大阪大学大学院医学系研究科小児発達医学 大藪恵一

38. FGF23 による腸管リン吸収抑制効果について

- 徳島大学 医学部 栄養化学 ○瀬川博子, 山中説子, 金子一郎,
宮本賢一
中外製薬 創薬第二研究所 齋藤一史, 草野健一郎, 福島 直

39. リンによる FGF-23 の調節機構 - 維持透析患者における検討 -

- 大阪市立大学大学院 医学研究科代謝内分泌 病態内科学
○今西康雄, 稲葉雅章, 石村栄治,
西沢良記
白鷺病院 奥野仙二

16:30 ~ 17:00 Session IX 「石灰化」

座長 大阪市立大学大学院 三木 隆 己

40. シュウ酸カルシウム結晶の沈着の危険性は予知できるか?

- 琉球大学 泌尿器科 ○小川由英, 町田典子, 外間実裕,
米納浩幸, 小田正美, 矢島愛治,
諸角誠人, 菅谷公男

41. 外来通院維持透析者における冠動脈石灰化示数の検討

- 東海大学 腎代謝内科 ○稲垣身穂, 角田隆俊, 田中礼佳,
佐藤孔信, 但木 太, 國松佳奈,
田中進一, 堺 秀人, 黒川 清,
斎藤 明
同 放射線科 飯野美佐子, 今井 裕

42. 多発性腫瘍状石灰化の一例 - 腫瘍被膜には破骨細胞様多核巨細胞が存在する -

九州大学大学院 病態機能内科学 ○松尾 大, 池田裕史, 徳本正憲,
平川 亮, 谷口正智, 藤崎毅一郎,
鶴屋和彦, 金井英俊, 平方秀樹

17:00 ~ 18:40 **ワークショップ「血管石灰化防止は患者を永生きさせる」**

座長 東京女子医科大学 秋葉 隆
神戸大学 深川 雅史

1. 透析患者における血管石灰化の機序
東京女子医科大学第四内科講師 新田孝作
2. 16列マルチスライスCTによる冠動脈石灰化スコアの臨床応用について
東京慈恵会医科大学 放射線医学 教授 福田国彦
3. 透析患者の冠動脈石灰化の評価とその寄与因子
琉球大学医学部 血液浄化療法部 助教授 井関邦敏
4. 冠動脈石灰化防止は患者さんを「ながいき」させる？
岩手医科大学 第二内科学 教授 平盛勝彦

18:40

閉会の辞

東京女子医科大学 秋葉 隆

会終了後、懇親会を開催いたしますのでご参加ください。

-
- 一般演題は、口演7分、質疑3分です。質疑は各セッションの最後にまとめて行います。
 - スライド受付は、発表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」にご投稿くださいますようお願いいたします。