

日本尿路結石症学会第23回学術集会 プログラム

平成25年(2013年) 8月30日(金)

会場：一橋記念講堂

9:35~9:40 開会の辞

9:40~10:40 一般演題『臨床Ⅰ』

座長：坂本 信一（千葉大学医学部附属病院）

- 1 縦断研究からみた腎結石による慢性腎臓病の発症リスク
名古屋市立大学大学院医学研究科 ¹⁾腎・泌尿器科学分野 ²⁾公衆衛生学分野、
³⁾旧) 岐阜県立健康管理院
**安藤 亮介¹⁾、永谷 照男²⁾、鈴木 貞夫²⁾、高橋 英勝³⁾、河合 信³⁾、田口 和己¹⁾、廣瀬 泰彦¹⁾、
岡田 淳志¹⁾、安井 孝周¹⁾、戸澤 啓一¹⁾、郡 健二郎¹⁾**
- 2 75歳以上の高齢者に対する上部尿路結石症積極的治療の検討
¹⁾公益財団法人東京都保健医療公社 豊島病院、²⁾ノガキクリニック
吉川 哲夫¹⁾、小林 堅一郎¹⁾、野垣 謙二²⁾
- 3 ESWLの予後予測マーカーとしての尿中アンジオテンシノーゲン(AGT)の検討
¹⁾大阪市立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学、²⁾大阪鉄道病院
**長沼 俊秀¹⁾、武本 佳昭¹⁾、井口 太郎¹⁾、香山 侑弘¹⁾、前田 覚¹⁾、仲谷 達也¹⁾、小林 知広²⁾、
米田 幸生²⁾、吉村 力勇²⁾**

10:40~11:20 一般演題『基礎Ⅰ』

座長：高山 達也（自治医科大学腎泌尿器外科学講座 泌尿器科部門）

- 4 アディポネクチンによる腎結石の抑制関連遺伝子の同定とそのメカニズムの解明
¹⁾さくら総合病院 腎・尿路疾患センター、²⁾名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野
**藤井 泰普^{1,2)}、岡田 淳志²⁾、伊藤 靖彦²⁾、田口 和己²⁾、新美 和寛²⁾、廣瀬 泰彦²⁾、宇佐美 雅之²⁾、
小林 隆宏²⁾、安藤 亮介²⁾、広瀬 真仁²⁾、安井 孝周²⁾、伊藤 恭典²⁾、戸澤 啓一²⁾、郡 健二郎²⁾**
- 5 炭酸カルシウムとCODから成る尿路結石の結晶成分分析およびプロテオーム解析
帝京大学薬学部 ¹⁾臨床分析学研究室 ²⁾医薬品分析学研究室、
³⁾福井大学医学部 器官制御医学泌尿器科学講座、⁴⁾金沢医科大学 泌尿器科学講座
**地島 宜玄¹⁾、金子 希代子¹⁾、松田 陽介³⁾、森山 学⁴⁾、榎田 絢子¹⁾、安田 誠²⁾、山岡 法子¹⁾、
福内 友子¹⁾、宮澤 克人⁴⁾、鈴木 孝治⁴⁾**

11:20~12:00 一般演題『基礎Ⅱ』

座長：井口 太郎（大阪市立大学医学部 泌尿器病態学）

- O-6 Cyclophilin D欠損マウスを用いた尿路結石形成におけるミトコンドリア傷害機序の解明
¹⁾聖霊病院 泌尿器科、²⁾名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野
伊藤 靖彦^{1,2)}、新美 和寛²⁾、安井 孝周²⁾、田口 和己²⁾、廣瀬 泰彦²⁾、藤井 泰普²⁾、宇佐美 雅之²⁾、
小林 隆宏²⁾、安藤 亮介²⁾、広瀬 真仁²⁾、岡田 淳志²⁾、伊藤 泰典²⁾、戸澤 啓一²⁾、郡 健二郎²⁾
- O-7 Genetic difference between Korean and Japanese Cystinuria Patients
韓国人シスチン尿症と日本人シスチン尿症遺伝子異常の比較検討
¹⁾ Chiba University Graduate School of Medicine,
²⁾ Pediatric nephrology, Clinical genetic, Seoul National University Hospital,
³⁾ Teikyo Chiba Medical Center, ⁴⁾ Mihama Hospital, ⁵⁾ Saiseikai Narashino Hospital,
⁶⁾ Chiba Cancer Center, ⁷⁾ Tokyo Kouseinenkin Hospital,
Shinichi Sakamoto¹⁾, Hae Il Cheong²⁾, Yukio Naya³⁾, Yasuhiro Shigeta⁴⁾, Masa-aki Fujimura⁵⁾,
Kazuo Mikami⁵⁾, Naoki Nihei¹⁾, Takeshi Ueda⁶⁾, Koichiro Akakura⁷⁾, Motoyuki Masai⁴⁾,
Tomohiko Ichikawa¹⁾

13:15~13:45 総会

14:00~15:00 特別講演

座長：市川 智彦（千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学）

「異所性副甲状腺腫による副甲状腺機能亢進症」

南池袋パークサイドクリニック 院長（前東京女子医大 内分泌外科 准教授）

飯原 雅季

15:00~16:00 一般演題『臨床Ⅱ』

座長：安井 孝周（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

- O-8 当院でのDECTの臨床使用経験
埼玉医科大学病院 泌尿器科
花島 文成、香久山 裕史、荻原 広一郎、坂本 博史、中平 洋子、矢内 原仁、朝倉 博孝
- O-9 Dual energy CTによる結石成分の質的診断への応用とその臨床的検討
北彩都病院 ¹⁾泌尿器科 ²⁾放射線科 ³⁾検査科
山口 聡¹⁾、徳光 正行¹⁾、金子 茂男¹⁾、増井 則昭¹⁾、石田 裕則¹⁾、井上 宏紀²⁾、渡邊 圭太²⁾、
佐藤 光²⁾、山代 浩二²⁾、神崎 こずえ³⁾
- O-10 特発性尿酸カルシウム結石再発予測ツールとしての腎乳頭部CT値の可能性について
和歌山県立医科大学 泌尿器科学
射場 昭典、山下 真平、井口 孝司、小池 宏幸、若宮 崇人、吉川 和朗、児玉 芳季、松村 永秀、
柑本 康夫、原 勲

16 : 00～17 : 30 シンポジウム『治療判定基準』

座長：山口 秋人（原三信病院）

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社／リチャードウルフ株式会社

S-1 上部尿路結石治療評価基準の見直しの提案

医仁会武田総合病院 尿路結石治療センター

東 義人

S-2 尿管結石治療効果判定基準の提案

すずかけセントラル病院 腎・泌尿器内視鏡治療センター

麦谷 荘一

17 : 45～18 : 45 一般演題『臨床 III』

座長：松崎 純一（特定医療法人財団慈啓会 大口東病院 泌尿器科）

O-11 痛風の合併症としての腎結石に対する新しい評価：ヘリカルCTを用いた横断的研究

みどりヶ丘病院 ¹⁾リウマチ科 ²⁾放射線科

清水 徹¹⁾、北田 均¹⁾、堀 浩²⁾

O-12 CT-Urographyを用いた腎盂腎杯の形態分類の試み

東京都立大塚病院 泌尿器科

高沢 亮治、北山 沙知、辻井 俊彦

O-13 PNL直前におけるレーザー補助超音波走査(LAUS)法を用いた新しい腎杯針穿刺

倉敷成人病センター

石戸 則孝、佐古 智子、横山 昌平、塩塚 洋一、市川 孝治、山本 康雄、高本 均

会場：中会議場 1・2

12 : 15～13 : 15 ランチオンセミナー 1『尿路結石のABCシリーズ』

座長：井口 正典（市立貝塚病院）

共催：日本ケミファ株式会社／帝人ファーマ株式会社

「尿路結石症に於ける尿酸代謝の関わり」

医療法人仁友会 北彩都病院

山口 聡

「尿酸結石症と栄養食事指導」

医療法人仁友会 北彩都病院

松本 真奈美

会場：如水会館 2F『オリオンルーム』

19 : 00～21 : 00 懇親会

9:00~10:00 一般演題『臨床Ⅳ』

座長：吉川 哲夫（東京都保健医療公社 豊島病院 泌尿器科）

- 14 当館におけるTULの現状
佐賀県医療センター好生館
内野 洋志、諸隈 太、小林 聡、上田 耕平、徳田 倫章
- 15 上部尿路結石の治療におけるf-TULの有用性と問題点
¹⁾千葉大学大学院 医学研究院泌尿器科学、²⁾済生会宇都宮病院 泌尿器科
黒住 顕¹⁾、戸邊 豊²⁾、吉田 真貴²⁾、関山 和弥²⁾、貝淵俊 光²⁾、柳澤 充¹⁾、坂本 信一¹⁾、
川村 幸治¹⁾、今本 敬¹⁾、二瓶 直樹¹⁾、市川 智彦¹⁾
- 16 さんご状結石に対するTUL
原三信病院 泌尿器科
眞崎 拓朗、山口 秋人、宮崎 薫、三好 邦和、志賀 健一郎、野村 博之

10:00~11:00 一般演題『臨床Ⅴ』

座長：梅川 徹（近大姫路大学教育学部 こども未来学科）

- 17 TUL単独療法が困難であった腎珊瑚状結石の1例
済生会長崎病院 泌尿器科
松尾 良一
- 18 瑚状結石に対するf-TUL治療での成績
¹⁾東京女子医科大学附属青山病院 泌尿器科、²⁾東京女子医科大学 泌尿器科
松本 祐一¹⁾、橋本 恭伸¹⁾、小内 友紀子²⁾、前田 佳子¹⁾、清水 朋一²⁾、田邊 一成²⁾
- 19 珊瑚状結石に対するPNL+TUL同時治療50例の成績
大口東総合病院 泌尿器科
松崎 純一、寺尾 秀行、保田 賢吾、黒田 晋之介、伊藤 悠城、河原 崇司

11:00~12:00 一般演題『基礎Ⅲ』

座長：柑本 康夫（和歌山県立医科大学医学部 泌尿器科学教室）

- 20 腎結石の溶解療法の開発に向けたマクロファージのシュウ酸カルシウム結晶貪食機序の解明
名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野
岡田 淳志、安井 孝周、田口 和己、伊藤 靖彦、廣瀬 泰彦、宇佐美 雅之、藤井 泰普、小林 隆宏、
新美 和寛、浜本 周造、広瀬 真仁、安藤 亮介、伊藤 恭典、戸澤 啓一、郡 健二郎
- 21 酸素ナノバブル水による尿路結石形成の抑制機序の解明と予防法の開発
名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野
廣瀬 泰彦、安井 孝周、田口 和己、藤井 泰普、宇佐美 雅之、小林 隆宏、新美 和寛、濱本 周造、
岡田 淳志、伊藤 恭典、戸澤 啓一、郡 健二郎

- 22 尿路結石症患者尿を用いた*in vitro*でのシュウ酸カルシウム結晶の生成条件とその形状
1)文京学院大学保健医療技術学部 臨床検査学科、2)文京学院大学大学院 保健医療科学研究科、
横須賀共済病院 3)泌尿器科 4)中央検査科
川上 保子¹⁾、山崎 喜子²⁾、酒井 直樹³⁾、高野 美佳⁴⁾、飯島 史朗^{1,2)}、芝 紀代子²⁾

13 : 30~14 : 10 一般演題『臨床 VI』

座長：諸角 誠人（埼玉医科大学総合医療センター 泌尿器科）

- 23 腎盂灌流結石溶解療法が奏効したシスチン結石の2症例3結石
興生会 相模台病院
村上 理子、石川 弥、平井 祥司、丸 典夫
- 24 閉塞性腎盂腎炎を来した尿路結石症の臨床的検討
和歌山県立医科大学 泌尿器科学
山下 真平、井口 孝司、小池 宏幸、若宮 崇人、射場 昭典、吉川 和朗、児玉 芳季、松村 永秀、
柑本 康夫、原 勲

14 : 10~15 : 10 一般演題『臨床 VII』

座長：辻畑 正雄（独立行政法人労働者健康福祉機構 大阪労災病院 泌尿器科）

- 25 ESWL適応決定のための予測因子の検討
1)成田赤十字病院 泌尿器科、2)帝京大学ちば総合医療センター 泌尿器科、
3)千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学
加賀 勸家¹⁾、坂本 信一³⁾、柳澤 充³⁾、吉田 一樹¹⁾、稲原 昌彦²⁾、荒木 千裕²⁾、細木 茂¹⁾、増田 広²⁾、
小島 聡子²⁾、大木 健正¹⁾、納谷 幸男²⁾、市川 智彦³⁾
- 26 体外衝撃波碎石術(ESWL)後の α 1遮断薬による排石効果の比較検討
杏林大学病院 泌尿器科
板谷 直、北村 盾二、舛田 一樹、二宮 直紀、中村 雄、山口 剛、林 建二郎、原 秀彦、多武保 光宏、
宍戸 俊英、桶川 隆嗣、東原 英二、奴田原 紀久雄
- 27 尿路結石症患者におけるESWL施行前後の腎機能の変動
1)文京学院大学大学院 保健医療科学研究科、2)文京学院大学保健医療技術学部 臨床検査学科、
横須賀共済病院 3)泌尿器科 4)中央検査科
渡辺 裕子¹⁾、川上 保子²⁾、酒井 直樹³⁾、高野 美佳⁴⁾、飯島 史朗^{1,2)}、芝 紀代子¹⁾

15 : 10~15 : 45 学会症例賞発表・閉会式

12:15～13:15 ランチョンセミナー 2

『新「尿路結石症診療ガイドライン」刊行の御報告』

座長：鈴木 孝治（金沢医科大学病院 泌尿器科）

郡 健二郎（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

共催：タカイ医科工業株式会社

「新ガイドライン作成の経緯について」

金沢医科大学病院 泌尿器科

宮澤 克人

「新ガイドラインのエビデンスレベル、推奨度、構造化抄録について」

岡山大学

樋之津 史郎

「疫学について」

市立貝塚病院

井口 正典

「診断・治療について」

医療法人仁友会 北彩都病院

山口 聡

「再発予防について」

名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野

戸澤 啓一