

日本尿路結石症学会第 32 回学術集会 プログラム

令和 4 年 (2022 年) 7 月 28 日 (木)

15:00 ~ 17:00 理事会 ホテル日航福岡 4 F オーキッドルーム

17:05 ~ 17:35 新理事会 ホテル日航福岡 4 F オーキッドルーム

令和 4 年 (2022 年) 7 月 29 日 (金)

第 1 会場 (9 F JR九州ホール)

8:50 ~ 9:00 開会式 第 1 会場

9:00 ~ 10:10 一般演題 1 基礎研究① 第 1 会場

座長：田口 和己 (名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野)

- O-01. 患者由来 iPS 細胞を用いた尿路結石形成に関わる新規解析モデルの作製
JA 三重北医療センター いなべ総合病院/
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 朋記
- O-02. ヒトとモデル動物における尿路結石症のマルチオミクス解析
名古屋市立大学 腎・泌尿器科学分野/
大阪大学医学系研究科 遺伝統計学 茶谷 亮輔
- O-03. 腎結晶形成における Keap1-Nrf2 経路を介したストレス応答の関与
金沢医科大学泌尿器科学 牛本千春子
- O-04. HIF-PH 阻害剤 (Roxadustat) は腎結石形成を抑制する
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 泌尿器科 河瀬 健吾
- O-05. 組織学的アプローチによる CaOx Crystal 形成起源の追求
金沢医科大学 泌尿器科学 國井建司郎
- O-06. 腎結石形成に関与する糖鎖変異オステオポンチンの探索
東北医科薬科大学 泌尿器科/四谷メディカルキューブ 泌尿器科 阿南 剛

O-07. マクロファージにおける結晶付着および結晶貪食のオステオポンチンの機能解析
名古屋市立大学附属西部医療センター 泌尿器科 服部 竜也

10:15 ~ 11:15 スポンサーセミナー 第1会場

SS. Intra Renal Pressure and its Associated Complications

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）

演者：Naeem Bhojani（University of Montreal）

Ben H. Chew（University of British Columbia）

【共催】ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

11:20 ~ 12:20 泌尿器科領域講習 1（日本専門医機構泌尿器科領域講習） 第1会場

『尿路結石症診療ガイドライン』

座長：宮澤 克人（金沢医科大学 泌尿生殖器治療学）

UC1-1. 尿路結石症診療ガイドラインの変遷と今後の展望

演者：山口 聡（医療法人仁友会 北彩都病院 泌尿器科・尿路結石センター）

UC1-2. 尿路結石症診療ガイドライン改訂に向けての取り組み —現在までの進行状況—

演者：近沢 逸平（金沢医科大学 泌尿器科学）

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー 1 第1会場

LS1. 転移性尿路上皮癌の新規治療について考える

座長：井川 掌（久留米大学医学部 泌尿器科）

演者：榎田 英樹（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍学講座 泌尿器科学分野）

【共催】メルクバイオフーマ株式会社／ファイザー株式会社

13:35 ~ 14:35 シンポジウム 1 第1会場

『尿路結石の基礎を極める』

座長：岡田 淳志（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学）

坂本 信一（千葉大学医学部附属病院 泌尿器科学）

SY1-1. 数値流体解析の応用による腎杯・腎盂内での結石軌道予測システムの開発

演者：古目谷 暢（横浜市立大学大学院医学研究科 泌尿器科学）

SY1-2. Deep learning による尿路結石症予測モデル開発

演者：成田 拓磨（弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）

SY1-3. 肥満研究の先に見る尿路結石症の未来 ～新しい予防法の可能性～

演者：杉野 輝明（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

SY1-4. 尿路結石形成におけるオンコスタチン M の役割と今後の課題

演者：山下 真平（和歌山県立医科大学 泌尿器科）

14:40 ～ 15:28 一般演題 2 奨励賞応募演題：臨床研究① 第 1 会場

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）

O-08. エキスパートサージョンによる SWL の治療成績と残石予測因子の解析

船橋クリニック 野積 和義

O-09. CT 画像テクスチャと患者情報を用いた ESWL 結果予測 AI に対する重要因子の解析

近畿大学生物理工学研究科 中前有香子

O-10. 腎移植後のリアルな尿路結石の発生頻度解析

新潟大学医歯学総合病院 泌尿器科 田崎 正行

O-11. ビスホスホネートは国際宇宙ステーション長期滞在に伴う尿路結石形成リスクを軽減する

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

O-12. 未固定凍結遺体を使用した ECIRS のトレーニングモデルの確立について

徳島県立中央病院 泌尿器科 塩崎 啓登

O-13. マイクロ CT を用いた、尿管ステント短期留置による結石付着の特徴の検討

関西医科大学腎泌尿器外科 福井 真二

15:35 ～ 16:23 一般演題 3 奨励賞応募演題：臨床研究② 第 1 会場

座長：井口 太郎（金沢医科大学 泌尿器科学）

O-14. 高齢者における結石性腎盂腎炎治療後の結石治療の検討

済生会横浜市南部病院 深澤 武史

O-15. 尿管結石の術前ドレナージは尿管ステントか経皮的腎瘻か？

和歌山県立医科大学 泌尿器科 岩橋 悠矢

O-16. 馬蹄腎に発生した腎結石に対する修正 Valdivia 体位下の内視鏡治療の経験

大口東総合病院 石川 達郎

O-17. 珊瑚状結石に対する Clear Petra System を用いた ECIRS の効果と初回結石消失と術後発熱の因子の検討

原泌尿器科病院 富永 浩紀

O-18. 側臥位での ECIRS の有用性と安全性の検討

野崎東病院 大塚 武

O-19. COVID19 下における Lesch-Nyhan 症候群が既往にある尿管結石性閉塞を伴う急性腎盂腎炎の 1 例

南部徳洲会病院 田中 一輝

16:30 ~ 17:26 一般演題 4 奨励賞応募演題：臨床研究③ 第 1 会場

※一部奨励賞応募演題以外のものを含む

座長：多武保光宏（杏林大学医学部 泌尿器科）

O-20. TUL・ECIRS 施行症例で発生した軟性尿管鏡故障は男性と関連がある？

千葉県済生会習志野病院 泌尿器科 藤村 正亮

O-21. 軟性尿管鏡の微小な損傷に関連する因子の検討：単一施設前向き研究

名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野 杉野 輝明

O-22. UAS Introducer Hub 構造の違いが内視鏡作業効率に影響を及ぼすか -simulator-based study-

和歌山県立医科大学 泌尿器科学 出口 龍良

O-23. TUL 後の尿管ステント位置が排尿機能に及ぼす影響についてのランダム化比較試験

大阪府済生会泉尾 泌尿器科／

関西医科大学総合医療センター 腎泌尿器外科 田口 真

O-24. 済生会泉尾病院における寝たきり患者に対する TUL の治療成績と再発率の検討

大阪府済生会泉尾 泌尿器科／

関西医科大学総合医療センター 腎泌尿器外科 田口 真

O-25. Retrograde Intrarenal Surgery (RIRS) における reusable flexible ureteroscopy の腎下極への到達性に関わる腎盂腎杯形態の影響

原泌尿器科病院／神戸大学泌尿器科 井上 貴昭

O-26. Reusable Flexible Ureteroscopy と Single-use Flexible Ureteroscopy の Hybrid use の効果と Financial Impact の検討

原泌尿器科病院／神戸大学泌尿器科 井上 貴昭

17:35 ~ 18:35 イブニングセミナー

第1会場

ES. 転移性腎細胞癌の薬物療法 Up to date ~ LEN+PEM 併用療法を中心に~

座長：原 勲（和歌山県立医科大学 泌尿器科）

演者：高木 敏男（東京女子医科大学 泌尿器科）

【共催】エーザイ株式会社

第2会場（10F 大会議室C + D）

7:30 ~ 8:30 ガイドライン改訂委員会

第2会場

9:00 ~ 9:42 一般演題5 症例報告・その他

第2会場

座長：増田 朋子（東京警察病院 泌尿器科）

O-27. fTUL で治療を行った尿管憩室内結石の1例

JCHO 北海道病院 幸前 和

O-28. 妊娠中期に非透視下の TUL で stone free を得た一例

自治医科大学 腎泌尿器外科学講座泌尿器科部門 梁瀬 敦史

O-29. 尿路結石の再発を繰り返し治療に難渋している馬蹄腎の1例

佐賀県医療センター好生館 三浦 章成

O-30. ECIRS が奏功した腎結石併発腎盂 fungus ball の1例

旭川赤十字病院 宮本慎太郎

O-31. 南部徳洲会病院における結石性腎盂腎炎の臨床的検討

南部徳洲会病院 川越 淳平

O-32. COVID19 パンデミックが尿路結石診療に与えた影響

佐賀大学医学部泌尿器科学講座 柿木 寛明

O-33. 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の尿路結石症診療に対する影響の検討

医療法人仁友会 北彩都病院 山口 聡

14:40 ~ 15:28 一般演題6 感染・予防・QOL

第2会場

座長：荒川 孝（医療法人 三成会 新百合ヶ丘総合病院 泌尿器科）

O-34. 当院における TUL 及び TUL assisted PNL (TAP) 施行症例での結石培養有用性の検討

千葉県済生会習志野病院 山勢 怜祐

- O-35. 上部尿路結石による閉塞性腎盂腎炎の臨床的検討
東京医科大学病院泌尿器科 石田 卓也
- O-36. 当院における尿路結石に伴う腎盂腎炎患者の重症化リスクとドレナージの必要性
産業医科大学 泌尿器科 大野 大地
- O-37. 尿路結石の再発と内臓脂肪の過剰蓄積に関する臨床的検討
久留米大学医学部 泌尿器科学講座 大西 聡
- O-38. 尿中クエン酸測定試薬およびシュウ酸測定試薬の開発
医療法人社団誠仁会 みはま病院 正井 基之
- O-39. 遠位尿管結石患者に対する積極的治療における患者 QOL に関するランダム化比較試験：多施設共同研究
甲南医療センター 今井 聡士

15:35 ~ 16:23 一般演題 7 PNL・ECIRS・教育 第2会場

座長：石戸 則孝（倉敷成人病センター 泌尿器科）

- O-40. 陰圧吸引アクセスシース (ClearPetra[®]) を併用した Mini-PNL の検討
杏林大学医学部付属病院 北村 盾二
- O-41. 当院における 75 歳以上の上部尿路結石に対する mini-PNL の臨床検討
帝京大学ちば総合医療センター 泌尿器科 関根 啓太
- O-42. ECIRS における手動または自動灌流システムの違いによる手術アウトカムの比較検討
名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野 須江 保仁
- O-43. サング状結石に対する新たな mini ECIRS 治療戦略～ Triad Strategy の有用性～
倉敷成人病センター 安東 栄一
- O-44. ECIRS のラーニングカーブの検討
名古屋市立大学大学院医学系研究科 腎・泌尿器科分野／
帝京大学 ちば総合医療センター 泌尿器科 柳瀬 貴弘
- O-45. 軟性尿管鏡の故障に対するハンズオントレーニングの有用性
熊本大学病院泌尿器科 村上 洋嗣

座長：麦谷 莊一（浜松とよおか病院）

- O-46. 当院における f-TUL 症例でのディスポ型軟性尿管鏡の使い分け
厚生中央病院 泌尿器科 黄 和吉
- O-47. 当院におけるディスポーザブル尿管鏡を用いた fTUL の初期治療成績と修理件数の検討
九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野 門司 恵介
- O-48. 当院での TUL における単回使用型軟性尿管鏡の使用成績
東京警察病院 泌尿器科 森重 健
- O-49. 当院における腎尿管結石に対して TUL を行った 36 例の臨床的検討
蘇生会総合病院 桃園 宏之
- O-50. 当院における 75 歳以上に対する経尿道的尿路結石除去破碎術（TUL）の治療成績
福岡赤十字病院 泌尿器科 岡田 達憲
- O-51. 経尿道的腎尿管結石除去術（TUL）尿管ステント留置後施行症例の検討
東京都同胞援護会昭島病院泌尿器科 小林堅一郎
- O-52. 回腸導管造設術後に生じた尿路結石に対する TUL の検討
大口東総合病院 福田 哲央

令和4年(2022年)7月30日(土)

7:15 ~ 8:00 保険委員会 9 F JR九州ホール内「控室3」

第1会場(9F JR九州ホール)

8:00 ~ 9:00 評議員会 第1会場

9:05 ~ 10:05 モーニングセミナー 第1会場

MS. 進行性腎癌に対するニボルマブ・カボザンチニブ併用療法の特徴と展望

座長：諸角 誠人(埼玉医科大学総合医療センター 泌尿器科)

演者：小原 航(岩手医科大学医学部 泌尿器科学講座)

【共催】武田薬品工業株式会社

10:10 ~ 11:20 一般演題9 基礎研究② 第1会場

座長：阿南 剛(四谷メディカルキューブ 泌尿器科/東北医科薬科大学)

O-53. 新規薄片技術を用いた尿管ステント内部に生成する結石の形状と位置関係の解明
田尻薄片製作所 田尻 理恵

O-54. 尿路結石の内部構造からみたESWL破碎様式の違い
大阪大学大学院工学研究科 道端 詩

O-55. 豚の腎を用いたECIRSおよびPNLにおける体位別の腎盂内圧の検討：*in an Ex Vivo Study*
甲南医療センター 今井 聡士

O-56. 仮想尿管モデルにおけるpulse modulation mode使用時のstone retropulsionに関する比較研究
和歌山県立医科大学 泌尿器科学 丸山 容平

O-57. 走査電子顕微鏡を用いたシスチン結石の超微形態学的観察および増殖メカニズムの考察
帝京大学ちば総合医療センター/千葉大学医学部附属病院 若井 健

O-58. 機械学習を用いた経皮的腎碎石術の再手術の必要性予測
大阪大学大学院情報科学研究科 佐々木勇和

O-59. AI を用いた経皮的経尿道的同時碎石術後に再発リスクの高い結石成分の同定

大阪大学高等共創研究院／

大阪大学大学院工学研究科／

京都府立大学大学院生命環境科学研究科 丸山美帆子

11:30 ～ 12:30 泌尿器科領域講習 2 (日本専門医機構泌尿器科領域講習) 第 1 会場

『TUL、PNL・ECIRS』

座長：市川 智彦 (千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学)

UC2-1. fTUL を構成する 3 つの技術

演者：井上 貴昭 (原泌尿器科病院)

UC2-2. PNL・ECIRS を安全に行うために

演者：加藤 祐司 (坂泌尿器科病院 尿路結石治療センター)

12:40 ～ 13:40 ランチョンセミナー 2 第 1 会場

『今求められる結石除去用カテーテルの特性 ～デバイスの選択と使用方法～』

座長：松崎 純一 (大口東総合病院 泌尿器科)

LS2-1. 結石除去用カテーテル Dormia シリーズの使用経験

演者：西松 寛明 (同愛記念病院 泌尿器科)

LS2-2. 特性に基づいたバスケット鉗子の操作方法

～より安全で、より効果的な手技を目指して～

演者：岡田 真介 (行徳総合病院 泌尿器科)

【共催】コロプラスト株式会社

13:45 ～ 14:15 総会

14:20 ～ 15:20 特別講演 第 1 会場

SL. 地域住民を対象とした生活習慣病の疫学研究：久山町研究

～腎・尿管結石の調査成績も含めて～

座長：江藤 正俊 (九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野)

演者：二宮 利治 (九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野)

座長：磯谷 周治（順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学）

- O-60. TUL 術後の再発イベントの長期追跡結果と年齢層別での検討
東京都立大塚病院 田宮 嵩士
- O-61. Stone heterogeneity index (SHI) は TUL の治療予測因子となりうるか？
久留米大学医学部 泌尿器科学講座 渡辺 晃太
- O-62. 当院における TUL の術後 stone free に影響を与える因子に関する検討
佐賀県医療センター好生館 諸隈 太
- O-63. パルス幅可変レーザーによる経尿道的尿路結石破碎術への有用性
我孫子東邦病院 泌尿器科 大槻 英男
- O-64. MOSES120 は有用か？ Large stone burden における TUL の従来機種との比較
坂泌尿器科病院 尿路結石治療センター 加藤 祐司
- O-65. 尿管結石に対する Holmium:YAG laser の術中出力量についての検討
焼津市立総合病院 泌尿器科 窪田 雄介
- O-66. 大阪労災病院における尿路の形態異常を有する尿路結石に対する治療の検討
大阪労災病院泌尿器科 辻本 裕一

『尿路結石の臨床を極める ～尿路結石の最近の話題～』

座長：納谷 幸男（帝京大学ちば総合医療センター 泌尿器科）
柑本 康夫（和歌山県立医科大学医学部 泌尿器科学教室）

- SY2-1. プレシジョンメディシンに基づいた原発性高シュウ酸尿症の最新治療
演者：高山 達也（国際医療福祉大学病院 腎泌尿器外科）
- SY2-2. ツリウムファイバーレーザー
演者：志賀 直樹（亀田総合病院 泌尿器科）
- SY2-3. シングルユース内視鏡時代の到来
演者：高沢 亮治（東京都立大塚病院 泌尿器科・尿路結石センター）
- SY2-4. 上部尿路結石治療における腎盂内圧の意義と今後の展望
演者：眞崎 拓朗（原三信病院 泌尿器科）

17:30 ~ 17:40 閉会式

第1会場

17:45 ~ 18:45 2025 全国疫学調査準備委員会

9F JR九州ホール「控室3」
