

日本尿路結石症学会第 35 回学術集会 プログラム

令和 7 年（2025 年）8 月 28 日（木）

15:30 ~ 17:30 理事会

京王プラザホテル 42F 津久井

令和 7 年（2025 年）8 月 29 日（金）

第 1 会場（京王プラザホテル 4F 扇）

8:40 ~ 8:50

開会式

第 1 会場

8:50 ~ 9:50

一般演題 1 奨励賞応募演題：基礎研究①

第 1 会場

座長：市川 智彦（独立行政法人地域医療機能推進機構（JCHO） 船橋中央病院）
山口 聡（医療法人仁友会 北彩都病院 泌尿器科）

O1-1. メンデルランダム化解析による尿路結石症遺伝的ネットワーク同定と
原因遺伝型探索

名古屋市立大学 腎・泌尿器科学分野 茶谷 亮輔

O1-2. 腎結石形成過程における CX3CL1-CX3CR1 系の分子病理学的役割解明

和歌山県立医科大学法医学講座 塔筋 央庸

O1-3. 尿路結石再発モデルにおける CaOx 結晶形成のバルドキシロンメチルを介した抑
制効果

金沢医科大学・総合医学研究所・細胞医学研究分野 赤井 良子

O1-4. シュウ酸カルシウム準安定相の選択的核形成を制御する尿中有機物質の探索

大阪大学大学院工学研究科 田中 太一

O1-5. 尿管ステントに付着するリン酸カルシウム結石形成にタンパク質が与える影響の
調査

大阪大学大学院工学研究科 高橋 広登

O1-6. 腎尿細管有機酸トランスポーター OAT4 によるクエン酸輸送特性の解明

千葉大学大学院 医学研究院 薬理学 池松 悠希

『結石の「真」に迫る』

座長：岡田 淳志（名古屋市立大学大学院 医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

坂本 信一（千葉大学医学部附属病院 泌尿器科）

SY1-1. 結石患者の「真」に迫る臨床疫学－臨床疫学は患者中心的医療の基礎研究－

大前 憲史（福島県立医科大学附属病院 臨床研究教育推進部）

SY1-2. リン酸カルシウムによる結石形成の二相的促進：

pH 依存的成長とシュウ酸カルシウム核形成の誘導

丸山美帆子（大阪大学大学院 工学研究科）

SY1-3. 遺伝子治療から尿路結石の『真』に迫る

中井 浩之（Departments of Molecular & Medical Genetics and Molecular
Microbiology & Immunology, Oregon Health & Science University
School of Medicine）

『改訂尿路結石症診療ガイドラインを見据えて～現状と課題～
疫学・保存的治療・再発予防』

座長：宮澤 克人（金沢医科大学 泌尿器科学）

山口 聡（医療法人仁友会 北彩都病院 泌尿器科）

UC1-1. 日本における尿路結石症の疫学変遷と全国疫学調査の意義

井口 太郎（金沢医科大学 泌尿器科学）

UC1-2. 尿路結石症に対する保存的治療をめぐる現状と課題

安藤 亮介（名古屋市立大学大学院 医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

UC1-3. 改訂尿路結石症診療ガイドラインを見据えて～現状と課題～再発予防

柑本 康夫（和歌山県立医科大学泌尿器科）

『尿路結石治療の未来を切り拓く — FANS・パルスツリウム YAG レーザーの可能性 —』

座長：井川 掌（久留米大学）

LS1-1. FANS で腎盂内圧はコントロールできるのか？

— リアルタイム IRP 測定から見た知見 —

栢野想太郎（太田記念病院 泌尿器科）

LS1-2. Pulsed Thulium：YAG レーザー Thulio を用いた尿路結石内視鏡手術

岡田 真介（医療法人財団明理会行徳総合病院 尿路結石・前立腺肥大症治療センター）

【共催】ドルニエメドテックジャパン株式会社

座長：納谷 幸男（帝京大学ちば総合医療センター 泌尿器科）

工藤 大輔（医療法人平成会 八戸平和病院 泌尿器科）

O5-1. Tubeless ECIRS の検討 —腎瘻を入れた原因、PNS Tubeless に伴う弊害—

武蔵野徳洲会病院 大岩祐一郎

O5-2. 尿路結石患者における尿路癌発症：男性尿路結石と尿路癌は有意に関連している

医仁会武田総合病院泌尿器科 今村 正明

O5-3. 長径 8mm の左 U3 結石に対する TFL を用いた小児 TUL の 1 例

筑波記念病院 小児泌尿器科 久保 太郎

O5-4. ECIRS 術中出血の治療成績への影響および出血予測因子の同定

横浜市立大学附属病院 泌尿器科 伊藤 悠城

O5-5. 修正バルディビア体位で吸引式アクセスシースを用いて施行した ECIRS の
当院初期経験

順天堂大学 泌尿器科学講座 小島 有智

O5-6. 尿路結石内視鏡手術時の腎盂内圧測定における AI 駆動型アーチファクト補正技術

名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院 柳瀬 貴弘

14：20～15：10 スポンサーシンポジウム 1

第 1 会場

『腎細胞がん関連』

座長：久米 春喜（東京大学大学院医学系研究科 泌尿器外科学分野）

SS1-1. 転移性腎細胞癌の薬物治療 目まぐるしい進歩と今後の課題

大家 基嗣（慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室）

【共催】武田薬品工業株式会社

15：15～16：15 教育セミナー

第 1 会場

『遺伝性尿路結石症～ Diagnostic delay への新たな挑戦～』

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）

教育セミナー 1. 原発性高シュウ酸尿症の疫学

小川 知英（国際医療福祉大学大学院 医学研究科 医学専攻 博士課程）

教育セミナー 2. 原発性高シュウ酸尿症の課題と J-HUG

高山 達也（国際医療福祉大学病院 腎泌尿器外科）

【共催】ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ部

16：20～17：20 シンポジウム 2

第 1 会場

『結石患者の「善」を極める』

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）

辻畑 正雄（独立行政法人 労働者健康安全機構 大阪労災病院 泌尿器科）

SY2-1. 高齢患者の結石治療を極める

高沢 亮治（地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立大塚病院 泌尿器科・尿路結石センター）

SY2-2. 感染結石に対するベストマネジメント

多武保光宏（杏林大学医学部 泌尿器科）

SY2-3. 最善の尿管嵌頓結石治療を目指したトータルマネジメント

山下 真平（和歌山県立医科大学医学部 泌尿器科）

『尿路上皮癌 薬物治療関連』

座長：和田耕一郎（島根大学医学部泌尿器科学講座）

ES-1. EV + Pembrolizumab の真価を問う

～リアルワールドから見た実践知～

金子 剛（埼玉医科大学国際医療センター 泌尿器腫瘍科）

【共催】MSD 株式会社

第2会場（京王プラザホテル 4F 花C）

8:50～9:35

一般演題2 臨床研究①

第2会場

座長：志賀 直樹（亀田総合病院 泌尿器科）

野田 治久（災害医療センター 泌尿器科）

O2-1. FANS を用いた RIRS の初期経験

太田記念病院 柴多 研

O2-2. Flexible & navigable 吸引アクセスシースを用いた TUL の有効性と安全性の評価

原泌尿器科病院 賀来 泰大

O2-3. 術者経験年数が fTUL における手術成績と合併症に及ぼす影響

多根総合病院 伊丹 祥隆

O2-4. Temporary-PNS を併用した TUL の安全性と治療成績に関する後方視的検討

島根大学医学部 泌尿器科 原 尚史

O2-5. TUL 術前の尿管ステント交換は術後の腎盂腎炎発症を予防できるか

和歌山県立医科大学 泌尿器学 丸山 容平

O2-6. 当院での FANS-UAS の使用経験

原泌尿器科病院 藤田雅一郎

9:40～10:15

一般演題3 奨励賞応募演題：臨床研究①

第2会場

座長：阿南 剛（四谷メディカルキューブ 泌尿器科）

西松 寛明（同愛記念病院）

O3-1. CT 値層別化体積を用いた尿管結石に対する ESWL の治療効果予測因子について
検討

多根総合病院 飯田 孝太

O3-2. 尿路結石除去術後の健康関連 QOL および下部尿路症状に関する前向きコホート研究

和歌山県立医科大学泌尿器科学講座 岩橋 悠矢

O3-3. 人工知能機械学習を用いた多因子 SWL 初回成功予測モデルの構築

千葉大学大学院 医学研究院 泌尿器科学 ZHAO XUE

O3-4. 中部尿管結石症に対するハイボリュームセンターの SWL 成績と残石予測因子

船橋クリニック 野積 和義

座長：宇佐美雅之（JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 泌尿器科）

山口 剛（国際医療福祉大学塩谷病院 泌尿器科）

O4-1. 夜間当直帯に対応した左尿管結石の1例

NHO 嬉野医療センター 林田 靖

O4-2. 腎盂洗浄が奏功したマトリックス結石の一例

自警会東京警察病院 中村 耀

O4-3. 尿道膿瘍を伴い自然排石した巨大膀胱結石の一例

杏林大学医学部附属杉並病院 佐藤 千紗

O4-4. 尿道異物により巨大膀胱結石が形成された1例

山梨大学大学院 総合研究部 泌尿器科学講座 廣瀬敬一朗

O4-5. 馬蹄腎に合併した右腎結石に対して経尿道的尿路結石破碎術を施行した一例

東京医科大学病院 中森 裕太

O4-6. 移植腎尿管結石に対する TUL 後の狭窄に腎盂－固有尿管吻合を施行した一例

大阪公立大学大学院医学系研究科泌尿器病態学 町田 裕一

座長：永田 仁夫（浜松医療センター 泌尿器科）

海野 怜（名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野）

O6-1. 抗オンコスタチン M 受容体抗体による腎結石形成、及び炎症・線維化の抑制効果の検討

和歌山県立医科大学 泌尿器科学講座 出口 龍良

O6-2. SGLT2 阻害薬による腎臓結石溶解作用の検討 - 新規尿路結石治療薬の可能性 -

四谷メディカルキューブ 阿南 剛

O6-3. 尿路結石に対する蛍光免疫染色から検討した結石成長過程におけるタンパク質の作用

大阪大学工学研究科 白井帆七海

O6-4. 腸内細菌叢へのアプローチによる尿路結石の予防法の開発

三重北医療センター いなべ総合病院 磯谷 正彦

O6-5. 尿路結石患者および健常者の iPS 細胞由来マクロファージにおける
COM 結晶貪食能の比較解析

名古屋市立大学大学院医学系研究科 腎・泌尿器科分野 丹羽 奏介

O6-6. 尿路結石に対するピオグリタゾン内包ナノ粒子の可能性

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 泌尿器科 須江 保仁

O6-7. 尿質量分析を用いた遺伝性尿路結石症のスクリーニングとレジストリ研究

久留米大学小児科 田中 征治

14:45 ~ 15:30 一般演題 7 臨床研究③

第 2 会場

座長：眞崎 拓朗（医療法人 原三信病院 泌尿器科）

加藤 司顯（杏林大学医学部付属杉並病院 泌尿器科）

O7-1. 腎盂形態の違いによる ECIRS の治療成績の検討～divided pelvis は難しい？

東京都立大塚病院 泌尿器科・尿路結石センター 高沢 亮治

O7-2. 信州大学病院における ClearPetra[®] を用いた ECIRS の治療成績

信州大学医学部泌尿器科 上野 学

O7-3. 当院における TTEC 併用 Tubeless ECIRS の初期経験

東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学領域 杠 総一郎

O7-4. 佐世保共済病院における経皮的腎砕石術（PNL）の臨床的検討

佐世保共済病院 泌尿器科 伊藤 秀徳

O7-5. 水腎症の CT 値は PNL・ECIRS 術後の尿路感染関連合併症を予測しうるか？

佐賀大学医学部泌尿器科学講座 柿木 寛明

O7-6. 超硬水の飲用により発生した回腸新膀胱内結石

旭川赤十字病院 宮本慎太郎

15:40 ~ 16:25 一般演題 8 臨床研究④

第 2 会場

座長：桶川 隆嗣（武蔵野徳洲会病院）

増田 朋子（東京警察病院 泌尿器科）

O8-1. 神経難病患者の結石治療における病院間連携システムの構築

KKR 高松病院泌尿器科 松岡 祐貴

O8-2. 上部尿路結石治療における、術者の治療選好と治療成績の関係：ESWL と TUL の比較

練馬総合病院 江崎 太佑

O8-3. 経尿道的腎尿管碎石術（fURS）術後に尿管粘膜下結石を認めた3例

国立病院機構米子医療センター泌尿器科 磯山 忠広

O8-4. 尿管ステント長期留置期間を要した TUL 症例の検討

災害医療センター 高橋 秀行

O8-5. LDL-C/HDL-C 比と尿路結石症の再発リスク低減のための栄養食事指導についての検討

医療法人仁友会 北彩都病院 上林沙希子

O8-6. 適切な尿管ステントの長さに対する検討

大口東総合病院 川畑 遼

16:35 ~ 17:10 一般演題 9 臨床研究⑤

第2会場

座長：磯谷 周治（順天堂大学医学部附属順天堂医院 泌尿器科）

村田 明弘（河北総合病院 泌尿器科）

O9-1. 尿管結石に伴う尿路敗血症リスク予測：当院における Hu らノモグラムの当院における外部検証

東邦大学医療センター佐倉病院 泌尿器科 杉崎 裕香

O9-2. 術前尿管ステント留置が SFR、術後発熱に与える影響

東京慈恵会医科大学附属病院 矢田 侑史

O9-3. 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に関する臨床的検討

産業医科大学 泌尿器科学講座 坂東 太郎

O9-4. 尿管ステントを留置した結石性腎盂腎炎症例の転帰

東京西徳洲会病院 富田 良啓

O9-5. 上部尿路結石患者における大腰筋体積指数と閉塞性腎盂腎炎および SIRS との関連

長崎大学病院 森 慎太郎

委員会（京王プラザホテル 4F なつめ）

8：10～8：50	2025 全国疫学調査準備委員会	京王プラザホテル 4F なつめ
-----------	------------------	-----------------

17：30～18：00	保険委員会	京王プラザホテル 4F なつめ
-------------	-------	-----------------

令和 7 年（2025 年）8 月 30 日（土）

第 1 会場（京王プラザホテル 4F 扇）

8 : 00 ~ 9 : 00 評議員会 第 1 会場

9 : 00 ~ 10 : 00 モーニングセミナー 第 1 会場

『前立腺がん』

座長：原 勲（橋本市民病院）

MS-1. 進行性前立腺癌治療における Triplet 療法と合併症マネジメント

木村 高弘（東京慈恵会医科大学 泌尿器科）

【共催】バイエル薬品株式会社

10 : 10 ~ 10 : 45 一般演題 10 奨励賞応募演題：臨床研究③ 第 1 会場

座長：石戸 則孝（倉敷成人病センター 泌尿器科 / 尿路結石センター）

高沢 亮治（地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立大塚病院 泌尿器科・
尿路結石センター）

O10-1. FANS を使用した腎結石治療における腎盂内圧の検討

太田記念病院 栢野想太郎

O10-2. TFL を用いた尿路結石破碎術における抽石操作の臨床的意義の再考

浜脇整形外科病院 金岡 隆平

O10-3. 当院で施行している fTUL への移行を回避するバスケットを用いた TUL

河北総合病院 西島 郁乃

O10-4. Reusable と Single-use 併用による Financial impact の検討

原泌尿器科病院 葺石 陽亮

『Unveiling the Beauty of ECIRS』

座長：奴田原紀久雄（医療法人 徳洲会 武蔵野徳洲会病院 泌尿器科顧問・尿路結石治療 24 時間センター長 杏林大学泌尿器科学名誉教授）
多武保光宏（杏林大学医学部 泌尿器科）

SL-1. Tips and Tricks in Retrograde Approach

Joseph K. M. Li (Consultant - Hospital Authority Urologist in Hong Kong Hong Kong, China)

SL-2. Tips and tricks in antetrograde approach

Sung-Yong Cho (Department of Urolog Seoul National University College of Medicine Seoul, South Korea)

『Single-use ureteroscope の選択～留意すべきポイント～』

座長：宮澤 克人（金沢医科大学 泌尿器科学）

LS2-1. クラリトロンはどうでしょう？

結石治療における single use ureteroscope の選択と手技

加藤 祐司（坂泌尿器科病院 泌尿器科・尿路結石治療センター）

LS2-2. クラリトロンの得意分野 小さな特徴・大きな利点

大岩祐一郎（武蔵野徳洲会病院 泌尿器科）

【共催】SBIファーマ株式会社

『Master the Complex ～結石治療の最前線～』

座長：加藤 祐司（社会医療法人北腎会 坂泌尿器科病院）

SS2-1. Lumenis Pulse™ 120H with MOSES™ Technology における設定の使い分け
～結石成分による破碎法を考える～

清家 健作（岐阜県厚生農業協同組合連合会 中濃厚生病院）

SS2-2. 結石治療における Ho:YAG レーザーと TFL の臨床的使い分け

岩本 秀安（一般社団法人弘潤会 野崎東病院）

【共催】ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

『改訂尿路結石症診療ガイドラインを見据えて～現状と課題～ 積極的治療』

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）

麦谷 莊一（浜松とよおか病院）

UC2-1. 尿管結石の積極的治療 改訂ガイドラインから思うこと

加藤 祐司（社会医療法人 北腎会 坂泌尿器科病院 泌尿器科）

UC2-2. 10mm 以上, 20mm 未満の積極的腎結石治療の現状と課題

井上 貴昭（医療法人社団 勲章会 原泌尿器科病院 泌尿器科）

UC2-3. 20mm 以上腎結石治療の現状と課題

眞崎 拓朗（医療法人 原三信病院 泌尿器科）