

2024...

Turning point  
of society

領域、限界、境界を超えて

第111回  
日本泌尿器科  
学会総会

尿路結石

2024 4/25 Thu. - 27 Sat.

パシフィコ横浜

神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1

富田 善彦 新潟大学大学院 医歯学総合研究科  
腎泌尿器病態学分野・分子腫瘍学分野

<https://site.convention.co.jp/jua2024/>

BOOM  
DAY



111th JUA

The 111th Annual Meeting of  
the Japanese Urological Association

# 4月25日 (木)

## 第1日目

Room 10 | PACIFICO Yokohama North 4F G401

## Symposium 9

Urolithiasis revealed by national epidemiological surveys 11:00-12:15

Chair : Shinichi Sakamoto (Urology, Chiba University Graduate School of Medicine)

Chair : Ryosuke Ando (Department of Urology, Northern Mie Medical Center JA Inabe General Hospital)

- SY9-1 The present and future of urolithiasis through the lens of society: perspectives from epidemiology, public health, and health economics  
 社会のレンズを通して見る尿路結石症の現在と未来: 疫学・公衆衛生・医療経済の立場から ..... 6  
 Takashi Yoshioka (Department of Preventive Medicine and Public Health Keio University School of Medicine)
- SY9-2 Recent trends of urolithiasis in Japan according to epidemiological study. ~ Road to Japan Urolithiasis Survey, 8th Edition (JUS-8) ~  
 疫学調査からわかる尿路結石 ~第8回尿路結石症全国疫学調査にむけて ..... 7  
 Taro Iguchi (Department of Urology, Kanazawa Medical University/Japanese Society on Urolithiasis Research, Japanese Society on Urolithiasis Research)
- SY9-3 The association of metabolic syndrome and urolithiasis  
 メタボリックシンドロームと尿路結石 ..... 8  
 Shimpei Yamashita (Department of Urology, Wakayama Medical University)
- SY9-4 AI-Enhanced Prediction of Urolithiasis in the General Population: A Step Forward in establishing a new survey method  
 人工知能を用いた尿路結石発症予測の確立に向けて: 検診データからの研究例 ..... 9  
 Kazumi Taguchi (Nephro-urology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences/Urology, Nagoya City University East Medical Center)

## Symposium 10【他診療科・多職種連携セッション】

Beyond Boundary — Mastering treatment options based on the mechanism of formation of urinary tract stones 13:50-15:05

Chair : Yasuo Kohjimoto (Department of Urology, Wakayama Medical University)

Chair : Atsushi Okada (Department of Nephro-urology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

- SY10-1 Oxidative stress and calcium oxalate crystal formation  
 酸化ストレスとシュウ酸カルシウム結晶形成 ..... 10  
 Chiharuko Ushimoto (Department of Urology, Kanazawa Medical University)
- SY10-2 Renal tubular organic anion transporters and urinary stone formation  
 腎尿細管有機酸トランスポーターと尿路結石形成 ..... 11  
 Naohiko Anzai (Department of Pharmacology, Graduate School of Medicine Chiba University)
- SY10-3 Relationship between SGLT2 inhibition and renal stone formation from a collaborative study with Nephrology  
 SGLT2 阻害と尿路結石の関係-腎臓内科との共同研究より ..... 12  
 Go Anan (Urology, Yotsuya Medical Cube/Nephrology and Endocrinology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University)
- SY10-4 New insights into urinary stone treatment developed through crystal engineering  
 結晶工学から拓く尿路結石治療の新たな展望 ..... 13  
 Yutaro Tanaka (Graduate School of Engineering Division of Electrical, Osaka University/Department of Nephro-urology, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya City University)

# 4月26日 (金)

## 第2日目

Room 10 | PACIFICO Yokohama North 4F G401

## Symposium 20

## Urolithiasis Treatment Under Guidelines

9:50-11:05

Chair : Katsuhito Miyazawa (Department of Urology, Kanazawa Medical University)

Chair : Yukio Naya (Urology, Teikyo University Chiba Medical Centre)

SY20-1	No more hesitation, 10-20 mm kidney stones! もう迷わない 10-20mm の腎結石! .....	14
	Ryoji Takazawa (Urology and Kidney Stone Center, Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital)	
SY20-2	Management of renal stones larger than 10 mm in the Elderly 高齢者における 10 mm以上の腎結石に対するマネージメント .....	15
	Kyokushin Hou (Teikyo University Chiba Medical Center)	
SY20-3	Advantages and disadvantages of single-use and reusable flexible ureteroscopes シングルユース、リユース尿管鏡 それぞれの advantage、disadvantage .....	16
	Tomoko Masuda (Department of Urology, Tokyo Metropolitan Police Hospital)	
SY20-4	Why, and when do we perform a 24-hour urine chemistry test? いつ行う?なぜ行う?24 時間尿化学検査 .....	17
	Satoshi Yamaguchi (Department of Urology, Urinary Stone Medical Center, Kitasaito Hospital)	

4月27日 (土)  
第3日目

Room 6 | PACIFICO Yokohama North 3F G301

アップデートシリーズ 6【日本語セッション】  
ガイドラインにみる尿路結石アップデート ..... 10:35-10:55

UD6      **ガイドラインにみる尿路結石アップデート** ..... 18  
            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)

アップデートシリーズ 9【日本語セッション】  
レーザー機器アップデート ..... 16:15-16:35

UD9      **レーザー機器アップデート** ..... 19  
            井上 貴昭 (原泌尿器科病院, 神戸大学 泌尿器科)

第3日目