

2018 年度 東北医科薬科大学泌尿器科講座 業績

論文発表

【英文原著】

1.Laparoscopic radical nephrectomy for a right renal tumor with renal vein tumor thrombus in a patient with situs inversus totalis

Ito J, Kaiho Y, Iwamura H, Anan G, Sato M. Asian J Endosc Surg. 2019 Apr;12(2):185-188. Epub 2018 May 23.

2.Asymptomatic recurrence detection and cost-effectiveness in urothelial carcinoma

Iwamura H, Hatakeyama S, Sato M, Ohyama C. Med Oncol. 2018 May 9;35(6):94.

3.Evaluation of Tumor Viability for Primary and Bone Metastases in Metastatic

Castration-Resistant Prostate Cancer Using Whole-Body Magnetic Resonance Imaging

Iwamura H, Kaiho Y, Ito J, Anan G, Satani N, Matsuura T, Tamura R, Murakami K, Koyama K, Sato M. Case Rep Urol. 2018 Jun 7;2018:4074378.

4.Renal transplantation with simultaneous aortoiliac reconstruction using a polytetrafluoroethylene vascular graft for severe atherosclerosis

Anan G, Nanmoku K, Shimbo M, Nagahama M, Kimura T, Sakuma Y, Endo F, Komatsu Y, Hattori K, Yagisawa T. Case Rep Transplant. 2018 Jul 31;2018:8959086.

【共著論文】

1.Penile blood pressure is useful to identify candidates for tadalafil treatment in patients with lower urinary tract symptoms

Koyama J, Kaiho Y, Kawasaki Y, Sato T, Fukushi T, Kyan A, Arai Y. BJU Int. 2019 Jan;123(1):124-129. Epub 2018 Jul 27.

2.Estimated minimal residual membranous urethral length on preoperative magnetic resonance imaging can be a new predictor for continence after radical prostatectomy

Satake Y, Kaiho Y, Saito H, Yamada T, Kawamorita N, Yamashita S, Mitsuzuka K, Yamada S, Ito A, Arai Y. Urology. 2018 Feb;112:138-144.

3.Risk-stratified surveillance protocol improves cost-effectiveness after radical nephroureterectomy in patients with upper tract urothelial carcinoma

Momota M, Hatakeyama S, Yamamoto H, Iwamura H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie T, Iwabuchi I, Ogasawara M, Kawaguchi T, Ohyama C. Oncotarget. 2018 May 1;9(33):23047-23057

4. Opacity of big toenail predicts poor prognosis in patients with end-stage renal disease on hemodialysis

Soma O, Hatakeyama S, Matsumoto T, Tanaka T, Tanaka Y, Hosogoe S, Kodama H, Horiguchi H, Kubota Y, Kido K, Momota M, Anan G, Narita I, Kitahara R, Saitoh H, Suzuki T, Ohyama C. Clin Exp Nephrol. 2018 Jun;22(3):668-676.

【和文原著】

1.特集「必読！尿失禁マネジメントの極意」<尿失禁の種類と標準治療> 前立腺手術後の尿失禁

臨床泌尿器科 72(8):612-615,2018

海法康裕

2.特集/性機能障害と腎泌尿器科疾患 ‘陰茎リハビリテーション’

腎臓内科・泌尿器科 8(3):242-245,2018

海法康裕

3.前立腺癌におけるリキッドバイオプシーの臨床応用

泌尿器外科 32(1): 31-37,2019

伊藤 淳, 佐藤 信

4.尿路結石形成に關与する尿中オステオポンチンの糖鎖変異

日本尿路結石症学会誌 17(2):117-119,2019

阿南 剛、米山 徹、飛澤悠葵、畠山真吾、米山美穂子、山本勇人、今井 篤、米山高弘、橋本安弘、古家琢也、鈴木唯司、佐藤 信、大山 力

5. f-TUL における 1 人抽石法の教育法と工夫

日本尿路結石症学会誌 17(2):137-139,2019

阿南 剛、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信

学会発表

【海外学会】

1.Trends in neoadjuvant chemotherapy use and oncological outcomes for muscle-invasive bladder cancer in Japan: a multicenter study

Anan G. AUA2018, San Francisco, 2018.5.18-21

2.Quantitative whole-body magnetic resonance imaging to predict prognosis in patients with metastatic prostate cancer: A prospective study.

Iwamura H. Next Frontiers in Urology AUA/JUA Symposium, Los Angeles, 2019.2.7-8

3.Identification of aberrant glycosylation of osteopontin in urinary stone former patients as a urolithiasis biomarker

Anan G. EAU2019, Barcelona, 2019.3.15-19

4.Preoperative pelvic floor muscle exercise for early continence after holmium laser enucleation of the prostate: A randomized controlled study

Anan G. EAU2019, Barcelona, 2019.3.15-19

5.Quantitative whole-body magnetic resonance imaging to predict prognosis in patients with metastatic prostate cancer: A prospective study.

Iwamura H. EAU2019, Barcelona, 2019.3.15-19

## 【国内学会】

- 1.前立腺全摘除術後に陰茎リハビリテーションを希望する患者の性機能回復予測因子について  
海法康裕. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 2.ナマズ卵レクチンは腎癌細胞において Sunitinib の効果を増強する  
伊藤 淳. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 3.Microfluidic device 法を用いた Circulating Tumor Cells の測定  
伊藤 淳. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 4.f-TUL における 1 人抽石法の教育法と工夫  
阿南 剛. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 5.HoLEP 初期治療成績と核出時間短縮の工夫  
阿南 剛. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 6.筋層浸潤膀胱癌に対する術前化学療法の実行割合と治療効果  
阿南 剛. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 7.転移性前立腺癌に対する Whole-body MRI (WB-MRI) 導入の初期経験.  
岩村大径. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 8.限局性前立腺癌に対する CT on rails システムを用いた画像誘導放射線治療 (IGRT :  
image-guided radiotherapy) の治療成績および予後予測因子の検討  
岩村大径. 第 106 回日本泌尿器科学会総会
- 9.放射線性膀胱炎に対して腹腔鏡下両側尿管皮膚瘻造設術を施行した 1 例  
阿南 剛. 第 257 回日本泌尿器科学会東北地方会
- 10.HIFU (高密度焦点式超音波療法) は高齢者にも安全な手技か  
伊藤 淳. 第 31 回日本老年泌尿器科学会
- 11.前立腺癌根治照射後における放射線性合併症の発症予測因子の検討  
岩村大径. 第 31 回日本老年泌尿器科学会総会
- 12.HIFU 術前内分泌療法における前立腺体積縮小率の検討  
岩村大径. 第 9 回 Urological Expert Forum
- 13.前立腺全摘術で性機能温存を希望しない症例に神経温存手技は必要か?  
海法康裕. 第 25 回日本排尿機能学会
- 14.尿路結石形成に関与する尿中オステオポンチンの糖鎖変異  
阿南 剛. 第 28 回日本尿路結石症学会学術集会
- 15.f-TUL における 1 人抽石法の教育法と工夫  
阿南 剛. 第 28 回日本尿路結石症学会学術集会
- 16.尿路結石形成に関与する尿中オステオポンチンの糖鎖変異  
阿南 剛. 第 12 回東北糖鎖研究会

17. Catfish (*Silurus asotus*) Lectin Enhances the Cytotoxic Effects of Sunitinib on Renal Carcinoma

伊藤 淳. 第 77 回日本癌学会学術総会

18. 筋層浸潤膀胱癌に対する術前化学療法抗腫瘍効果

阿南 剛. 第 68 回日本泌尿器科学会中部総会 (中部総会会長賞受賞)

19. HoLEP 術後尿失禁改善に対する前向き 2 群骨盤底筋体操早期介入時期の比較検討

阿南 剛. 第 68 回日本泌尿器科学会中部総会

20. 限局性前立腺癌に対する CT on rails system 併用 3D-CRT の治療成績および予後因子の検討

岩村大径. 第 56 回日本癌治療学会学術集会

21. f-TUL における 1 人抽石法の learning curve

阿南 剛. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会

22. HoLEP 術後尿失禁改善に対する骨盤底筋体操早期介入効果

阿南 剛. 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会

23. 膀胱壁の厚さを用いた非侵襲的な排尿筋収縮力の予測法

岩村大径. 第 33 回東北 EBM forum

24. 限局性前立腺癌に対する根治照射の治療成績～アスピリン内服の有無は予後因子となるか？

岩村大径. 第 34 回前立腺シンポジウム

25. 前立腺全摘術における前立腺底部背側の神経走行について

海法康裕. 第 17 回東北泌尿器科手術手技研究会

【シンポジスト】

前立腺癌と性機能障害：前立腺全摘除術と陰莖リハビリテーション

海法康裕、荒井陽一. 第 27 回日本性機能学会西部総会

【講演会・研究会】

1. 前立腺全摘術後の尿失禁・人工尿道括約筋植込術 (特別講演)

海法康裕. 第 11 回南房総泌尿器疾患研究会 (千葉木更津)

2. 前立腺全摘術後の人工尿道括約筋植込術について

海法康裕. 前立腺癌手術手技研究会 (沖縄那覇)

3. 日常でよく見る排尿障害の診断とポイント

海法康裕. キッセイ薬品社内講演会

4. 日本泌尿器科学会排尿機能検査士講習会 初級コース講師

下部尿路機能障害をきたす主な疾患

海法康裕. 日本老年泌尿器科学会

5.男性の尿漏れに対する先進的な治療法 尿漏れ手術「人工尿道括約筋植込術」

講演2 AUS 治療の成績、患者満足度

海法康裕. ポストン・サイエンティフィックジャパンメディアセミナー

6.PDE5 阻害剤～どのような患者に効くのか？を考える～(特別講演)

海法康裕. 第4回 ABP セミナー(大阪)

7. 転移性去勢抵抗性前立腺癌に対する Whole body MRI を用いた治療戦略

2 回目の人工尿道括約筋：経陰茎海綿体カフ留置法

海法康裕. 広島泌尿器疾患懇話会

8.前立腺全摘術後の人工尿道括約筋植込術について

海法康裕. 泌尿器科エキスパート講演会(千葉県佐倉市)

9. BPH/LUTS・OAB の薬物治療について

海法康裕. 東毛泌尿器科医会(群馬県太田市)

10.下部尿路障害の薬物治療

海法康裕. 第11回石巻泌尿器 QOL 研究会

11.LUTS/OAB 内服薬使い分けのヒント

海法康裕. 第6回県南泌尿器科ミーティング(秋田県横手市)

12.下部尿路症状(LUTS)と過活動膀胱(OAB)の内服治療について

海法康裕. 岩沼市医師会学術講演会

13.PDE5 阻害剤 -どのような患者に効くのか？を考える-

海法康裕. 第4回つがる前立腺診療を考える会(弘前)

14. PDE5 阻害剤 -どのような患者に効くのか？を考える-(特別講演)

海法康裕. 第104回四国地方会

15.OAB の内服治療： $\beta$  刺激剤の positioning

海法康裕. 宮城県泌尿器科医会講演会

16.尿路機能障害の治療

海法康裕. 平成30年度排尿機能回復のための治療とケア講座(仙台)

17.下部尿路症状(LUTS)と過活動膀胱(OAB)の内服治療について

海法康裕. 仙台市薬剤師会学術研修会

18. 尿路結石

阿南 剛. 東北医科薬科大学病院健康講話

19. 前立腺疾患

阿南 剛. 東北医科薬科大学病院健康講話

20. TUL 困難症例：戦略と治療

阿南 剛. 2019 MIYAGI STONE 懇話会

【座長】

- 1.第 257 回日本泌尿器科学会東北地方会, 一般演題「腫瘍:副腎・腎・後腹膜」  
海法康裕
- 2.Female Patient's insight 検討会  
海法康裕
- 3.第 25 回日本排尿機能学会 口演 34:手術療法などの治療海法康裕  
海法康裕
- 4.第 83 回泌尿器科東部総会 口演 20:前立腺腫瘍/薬物療法  
海法康裕
- 5.第 258 回日本泌尿器科学会東北地方会 一般演題「精巣・精索・後腹膜」  
海法康裕
- 6.第 22 回宮城排尿障害研究会 下部尿路機能障害:よくみえる疾患の治療と今後の展望  
海法康裕
- 7.第 22 回宮城排尿障害研究会 特別講演:下部尿路機能障害の排泄関連動作障害 Uro-frail  
への多職種連携アプローチ  
海法康裕
- 8.MPU 泌尿器カンファレンス 講演①:過活動膀胱診療 UPDATE  
海法康裕
- 9.第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会:総会賞ポスター2 審査員  
腹腔鏡・ロボット/前立腺・膀胱・腎  
海法康裕

【文部科学省科学研究費】

- 1.若手研究、2019~2021  
Microfluidics 法を用いた泌尿器がん治療薬選択バイオマーカーの同定  
伊藤 淳
- 2.若手研究、2019~2021  
尿路オステオポンチン糖鎖変異と関連糖転移酵素による尿路結石症診断・再発予測法  
阿南 剛
- 3.若手研究、2019~2021  
Whole-body MRI を用いた新たな転移性前立腺がん治療戦略の確立  
岩村大径

【民間財団等】

- 1.平成 30 年度山口内分泌疾患研究振興財団研究助成金  
尿路結石のオステオポンチン糖鎖構造解析  
阿南 剛