

## 論文発表

### 【英文原著】

1. Iwamura H, Hatakeyama S, Sato M, Ohyama C: Asymptomatic recurrence detection and cost-effectiveness in urothelial carcinoma: *Med Oncol.* 2018 May 9;35(6):94.
2. Iwamura H, Kaiho Y, Ito J, Anan G, Satani N, Matsuura T, Tamura R, Murakami K, Koyama K, Sato M: Evaluation of Tumor Viability for Primary and Bone Metastases in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Using Whole-Body Magnetic Resonance Imaging: *Case Rep Urol.* 2018 Jun 7;2018:4074378.
3. Anan G, Nanmoku K, Shimbo M, Nagahama M, Kimura T, Sakuma Y, Endo F, Komatsu Y, Hattori K, Yagisawa T: Renal transplantation with simultaneous aortoiliac reconstruction using a polytetrafluoroethylene vascular graft for severe atherosclerosis: *Case Rep Transplant.* 2018 Jul 31; 2018.

### 【共著論文】

1. Hosogoe S, Hatakeyama S, Kusaka A, Hamano I, Iwamura H, Fujita N, Yamamoto H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie T, Ohyama C: Platinum-based Neoadjuvant Chemotherapy Improves Oncological Outcomes in Patients with Locally Advanced Upper Tract Urothelial Carcinoma: *Eur Urol Focus.* 2018 Dec;4(6):946-953.
2. Koyama J, Kaiho Y, Kawasaki Y, Sato T, Fukushi T, Kyan A, Arai Y: Penile blood pressure is useful to identify candidates for tadalafil treatment in patients with lower urinary tract symptoms: *BJU Int.* 2019 Jan;123(1):124-129
3. 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: Risk-stratified surveillance protocol improves cost-effectiveness after radical nephroureterectomy in patients with upper tract urothelial carcinoma: *Oncotarget.* *Oncotarget.* 2018 May 1;9(33):23047-23057
4. Satake Y, Kaiho Y, Saito H, Yamada T, Kawamorita N, Yamashita S, Mitsuzuka K, Yamada S, Ito A, Arai Y: Estimated minimal residual membranous urethral length on preoperative magnetic resonance imaging can be a new predictor for continence after radical prostatectomy: *Urology.* 2018 Feb;112 :138-144.
5. 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: Opacity of big toenail predicts poor prognosis in patients with end-stage renal disease on hemodialysis: Clin Exp Nephrol. 2018 Jun;22(3):668-676.

#### 【和文原著】

1. 海法康裕: 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
2. 海法康裕: 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
3. 伊藤 淳, 佐藤 信: 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
4. 海法康裕: 特集/尿路性器がん患者の長期フォロー 前立腺全摘除術後の生活指導と長期フォロー: 泌尿器外科 31(1):1583-1588, 2018
5. 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: 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
6. 阿南 剛, 岩村大径, 伊藤 淳, 海法康裕, 佐藤 信: 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
7. 菅原栄紀, 鷹嘴祥子, 本田捷汰, 立田岳生, 伊藤 淳, 佐藤 信, 大山 力, 細野雅裕: Gb3検出に利用するこウ Gb3抗体(1A4)の有用性の検討: 東北医科薬科大学研究誌 65, 21-28(2018)

## 学会発表

#### 【国際学会】

1. Iwamura H, Kaiho Y, Ito J, Anan G, Sato M: Quantitative whole-body magnetic resonance imaging to predict prognosis in patients with metastatic prostate cancer: a prospective study: Next Frontiers in Urology AUA/JUA Symposium, Los Angeles, 2019.2.7-8
2. Anan G, Hatakeyama S, Fujita N, Iwamura H, Tanaka T, Yamamoto H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie K, Ito H, Yoshikawa K, Kawaguchi T, Sato M, Ohyama C: Trends in neoadjuvant chemotherapy use and oncological outcomes for muscle-invasive bladder cancer in Japan: a multicenter study: AUA2018, San Francisco, 2018.5.18-21
3. Anan G, Iwamura H, Ito J, Kaiho Y, Sato M: Preoperative pelvic floor muscle exercise for early continence after holmium laser enucleation of the prostate: a

randomized controlled study: EAU2019, Barcelona, 2019.3.15-19

4. Iwamura H, Kaiho Y, Ito J, Anan G, Sato M: Quantitative whole-body magnetic resonance imaging to predict prognosis in patients with metastatic prostate cancer: A prospective study. EAU2019, Barcelona, 2019.3.15-19

#### 【国内学会】

〈 講演・シンポジウム・ワークショップ 〉

1. 海法康裕: 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: 日本老年泌尿器科学会 2018.5.12.
2. 海法康裕: PDE5 阻害剤 ーどのような患者に効くのか?を考える-(特別講演): 第 104 回四国地方会 2019.1.26.
3. 海法康裕: 尿路機能障害の治療: 平成 30 年度排尿機能回復のための治療とケア講座 仙台 2019. 2. 20.

〈 一般演題 〉

1. 阿南 剛、畠山真吾、藤田尚紀、岩村大径、米山高弘、橋本安弘、古家琢也、伊藤弘之、吉川和暁、川口俊明、佐藤 信、大山 力: 筋層浸潤膀胱癌に対する術前化学療法の抗腫瘍効果: 第 68 回日本泌尿器科学会中部総会 (名古屋) **【中部総会会長賞受賞】**
2. 海法康裕, 川守田直樹, 岩村大径, 伊藤淳, 阿南剛, 佐藤信, 荒井陽一: 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: 第 106 回日本泌尿器科学会総会 (京都) 2018.4.19-22.
3. 伊藤淳、岩村大径、阿南剛、海法康裕、中嶋浩二、八重樫徹、中川原寛一、佐藤 信: Microfluidic device 法を用いた Circulating Tumor Cells の測定: 第 106 回日本泌尿器科学会総会 (京都) 2018.4.19-22
4. 伊藤 淳 他: 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: 第 106 回日本泌尿器科学会総会 (京都) 2018.4.19-22.
5. 阿南 剛、畠山真吾、藤田尚紀、岩村大径、米山高弘、橋本安弘、古家琢也、伊藤弘之、吉川和暁、川口俊明、佐藤 信、大山 力: 筋層浸潤膀胱癌に対する術前化学療法の施行割合と治療効果: 第 106 回日本泌尿器科学会総会 (京都) 2018.4.19-22.
6. 阿南 剛、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: f-TUL における 1 人抽石法の教育法と工夫: 第 106 回日本泌尿器科学会総会 (京都) 2018.4.19-22.
7. 岩村大径, 阿南 剛, 伊藤 淳, 海法康裕, 田村 亮, 小山周樹, 佐藤 信: 転移性前立腺癌に対する Whole-body MRI (WB-MRI) 導入の初期経験: 第 106 回日本泌尿器科学会総会 (京都)
8. 岩村大径, 阿南 剛, 伊藤 淳, 海法康裕, 松下真史, 田村 亮, 小山周樹, 佐藤 信: 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 (京都)
9. 阿南 剛、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: HoLEP 初期治療成績と核出時間短縮の工夫: 第 106 回日本泌尿器科学会総会 2018.4.19-22.
  10. 伊藤淳、菅原栄紀、岩村大径、阿南剛、海法康裕、立田岳生、細野雅祐、佐藤 信: Catfish (Silurus asotus) Lectin Enhances the Cytotoxic Effects of Sunitinib on Renal Carcinoma: 第 77 回日本癌学会学術総会 (大阪)
  11. 岩村大径, 阿南 剛, 伊藤 淳, 海法康裕, 松下真史, 田村 亮, 小山周樹, 佐藤 信: 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: 第 56 回日本癌治療学会学術集会 (横浜)
  12. 伊藤 淳, 岩村大径, 阿南 剛, 海法康裕, 佐藤 信: 新設大学病院での Xi 導入～限られたスペースでの導入～: 第 31 回日本泌尿器内視鏡学会総会
  13. 阿南 剛、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: f-TUL における 1 人抽石法の learning curve: 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会 (仙台)
  14. 阿南 剛、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: HoLEP 術後尿失禁改善に対する骨盤底筋体操早期介入効果: 第 32 回日本泌尿器内視鏡学会総会 (仙台)
  15. 海法康裕、伊藤淳、岩村大径、阿南剛、川守田直樹、三塚浩二、佐藤信、荒井陽一: 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?: 第 25 回日本排尿機能学会 名古屋 2018.9.27.
  16. 伊藤 淳, 岩村大径, 阿南 剛, 高橋則雄, 中野 磨, 海法康裕, 佐藤 信: HIFU (高密度焦点式超音波療法) は高齢者にも安全な手技か: 第 31 回日本老年泌尿器科学会(福井) 2018 年 5 月
  17. 岩村大径, 阿南 剛, 伊藤 淳, 海法康裕, 佐藤 信: 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: 第 31 回日本老年泌尿器科学会総会(福井)
  18. 白井美貴, 佐々木香央里, 安部佳代子, 岩村大径, 阿南 剛, 伊藤 淳, 遠藤佳子, 阿部理恵, 海法康裕, 佐藤信: 新設大学病院におけるロボット支援腎部分切除術 (RAPN) 患者の生活指導経験: 第 31 回日本老年泌尿器科学会
  19. 田中瑞歩, 相津里美, 後藤真裕美, 遠藤佳子, 伊藤 淳, 岩村大径, 阿南 剛, 阿部理恵, 海法康裕, 佐藤 信: 新設大学病院、新設泌尿器科における骨盤底筋体操指導導入: 第 31 回日本老年泌尿器科学会
  20. 阿南 剛, 岩村大径, 伊藤 淳, 海法康裕, 佐藤 信: 当院におけるロボット支援腎部分切除術(RAPN)の初期経験: 第 10 回日本ロボット外科学会総会
  21. 阿南 剛、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: 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: 第 68 回日本泌尿器科学会中部総会
  22. 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: 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: 第 28 回日本尿路結石症学会學術集会 (大阪)
23. 阿南 剛、岩村大徑、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: f-TUL における 1 人抽石法の教育法と工夫: 第 28 回日本尿路結石症学会學術集会 (大阪)
24. 阿南 剛、海法康裕、岩村大徑、伊藤 淳、佐藤 信: 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: 第 257 回日本泌尿器科学会東北地方会
25. 岩村大徑、阿南 剛、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: 転移性前立腺癌に対する GnRH antagonist 単剤治療の初期成績: 第 258 回日本泌尿器科学会東北地方会

【講演会・研究会・セミナー】

1. 岩村大徑、海法康裕、阿南 剛、伊藤 淳、佐藤 信: 限局性前立腺癌に対する根治照射の療成績～アスピリン内服の有無は予後因子となるか? 第 34 回前立腺シンポジウム
2. 岩村大徑、海法康裕、阿南 剛、伊藤 淳、佐藤 信: 膀胱壁の厚さをを用いた非侵襲的な排尿筋収縮力の予測法: 第 33 回東北 EBM forum
3. 海法康裕、伊藤 淳、岩村大徑、阿南 剛、佐藤 信: 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: 第 17 回東北泌尿器科手術手技研究会
4. 阿南 剛、米山 徹、岩村大徑、伊藤 淳、海法康裕、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: 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: 第 12 回東北糖鎖研究会 (弘前)
5. 海法康裕: 前立腺全摘術後の尿失禁・人工尿道括約筋植込術: 第 11 回南房総泌尿器疾患研究会 千葉木更津 2018.2.9.
6. 海法康裕: 下部尿路障害の薬物治療: 第 11 回石巻泌尿器 QOL 研究会 2018.11.9.
7. 岩村大徑、伊藤 淳、阿南 剛、海法康裕、佐藤 信: HIFU 術前内分泌療法における前立腺体積縮小率の検討: 第 9 回 Urological Expert Forum 2018 年 7 月 28 日 松本市
8. 海法康裕: LUTS/OAB 内服薬使い分けのヒント: 第 6 回県南泌尿器科ミーティング 秋田県横手市 2018.11.6.
9. 海法康裕: PDE5 阻害剤～どのような患者に効くのか? を考える～(特別講演): 第 4 回 ABP セミナー(大阪) 2018.7.13.
10. 海法康裕: 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: ボストン・サイエンティフィックジャパンメディアセミナー 2018.6.13.
11. 海法康裕: 前立腺全摘術後の人工尿道括約筋植込術について: 前立腺癌手術手技研究会 沖縄那覇 2018.2.21.
12. 海法康裕: 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：広島泌尿器疾患懇話会 2018.7.19.
13. 海法康裕：前立腺全摘術後の人工尿道括約筋植込術について：泌尿器科エキスパート講演会 千葉県佐倉市 2018.9.11.
  14. 海法康裕：BPH/LUTS・OABの薬物治療について：東毛泌尿器科医会 群馬県太田市 2018.9.21.
  15. 海法康裕：下部尿路症状(LUTS)と過活動膀胱(OAB)の内服治療について：岩沼市医師会学術講演会 2018.11.9.
  16. 海法康裕：PDE5阻害剤-どのような患者に効くのか？を考える-：第4回つがる前立腺診療を考える会 弘前 2019.1.17.
  17. 海法康裕：OABの内服治療β刺激剤のpositioning：宮城県泌尿器科医会講演会 2019.2.9.
  18. 海法康裕：下部尿路症状(LUTS)と過活動膀胱(OAB)の内服治療について：仙台市薬剤師会学術研修会 2019.2.20.
  19. 海法康裕：日常でよく見る排尿障害の診断とポイント：キッセイ薬品社内講演会 2018.2.23.
  20. 阿南 剛：尿路結石：東北医科薬科大学病院健康講話
  21. 阿南 剛：前立腺疾患：東北医科薬科大学病院健康講話
  22. 阿南 剛：TUL 困難症例 戦略と治療：2019 MIYAGI STONE 懇話会

#### 【座長】

1. 佐藤 信：第83回日本泌尿器科学会東部総会：教育講演「骨粗鬆症・フレイル 浦野友彦」
2. 佐藤 信：第106回日本泌尿器科学会総会：一般演題 85 腎腫瘍
3. 海法康裕：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
4. 海法康裕：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
5. 海法康裕：第83回日本泌尿器科学会東部総会 口演 20:前立腺腫瘍/薬物療法
6. 海法康裕：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」
7. 海法康裕：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」
8. 海法康裕：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
9. 海法康裕：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：西井久枝」
10. 海法康裕：Female Patient's insight 検討会：
11. 海法康裕：MPU 泌尿器カンファレンス 講演①：「過活動膀胱診療 UPDATE：川守田直樹」

【研究費・助成金】

〈文部科学省科学研究費 若手研究 2019~2021 〉

1. 伊藤 淳: 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
2. 阿南 剛: 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
3. 岩村大径: 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

〈 民間財団等 〉

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