

## 論文発表

### 【英文原著】

1. Kaiho Y, Ito J, Iwamura H, Anan G, Kuromoto A, Kudo T, Sato M: Nerves in the Areas Posterior to the Prostate Base Contribute to Erectile Function: An Intraoperative Electrical Stimulation Assessment: *Urology*. 2019 Oct;132:156-160.
2. Ito J, Kaiho Y, Iwamura H, Anan G, Sato M: Laparoscopic radical nephrectomy for a right renal tumor with renal vein tumor thrombus in a patient with situs inversus totalis: *Asian J Endosc Surg*. 2019 Apr;12(2):185-188.
3. Anan G, Kaiho Y, Iwamura H, Ito J, Kohada Y, Mikami J, Sato: Preoperative pelvic floor muscle exercise for early continence after holmium laser enucleation of the prostate: a randomized controlled study: *BMC Urol*. 2020 Jan 23;20(3).
4. Anan G, Yoneyama T, Noro D, Tobisawa Y, Hatakeyama S, Sutoh Yoneyama M, Yamamoto H, Imai A, Iwamura H, Kohada Y, Mikami J, Ito J, Kaiho Y, Yoneyama T, Hashimoto Y, Sato M, Ohyama C: The Impact of Glycosylation of Osteopontin on Urinary Stone Formation: *Int J Mol Sci*. 21(1):93,2020.

### 【共著論文】

1. Sugawara S, Takayanagi M, Honda S, Tatsuta T, Fujii Y, Ozeki Y, Ito J, Sato M, Hosono M: Catfish egg lectin affects influx and efflux rates of sunitinib in human cervical carcinoma HeLa cells: *Glycobiology*. 2020 Sep 28;30(10):802-816.
2. Konno M, Mitsuzuka K, Yamada S, Yamashita S, Kaiho Y, Ito A, Watanabe M, Arai Y: A Case of Adult Metastatic Rhabdomyosarcoma of the Prostate Cured by Long-Term Chemotherapy with Local Radiation: *Urol Int*. 2019;102(1):118-121.

### 【和文原著】

1. 海法康裕: *Urologic Surgery Next No.5『尿路変向・再建術』VIII 腹腔鏡支援手術：難治性尿路トラブルに対する腹腔鏡支援サルベージ尿路再建術*: メジカルビュー社 p163-172
2. 海法康裕: *勃起障害：日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE2020-2021* p900-904 メディカルビュー社
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* 2019, 32 巻 1 号 Page31-37
4. 海法康裕: *特集/どこまでできる？機能温存・泌尿器がん手術: 機能温存-骨盤内泌尿器*

がん手術に必要な解剖知識- 泌尿器外科 32(9),p1111-1117, 2019

5. 岩村大径、海法康裕、伊藤 淳、阿南 剛、松下真史、小山周樹、佐藤 信: 限局性前立腺癌に対する根治照射の治療成績: 泌尿器外科 32(8):1033-1036,2019
6. 海法康裕: 陰茎リハビリテーション: 泌尿器外科 2019;32(12):1489-1493
7. 海法康裕: 手術療法: 重症尿失禁に対する人工尿道括約筋手術: Prostate Journal Vol.7 No.1
8. 海法康裕: 手術療法: 重症尿失禁に対する人工尿道括約筋手術 Prostate Journal Vol.7
9. 阿南 剛、米山 徹、佐藤 信、大山 力: 糖鎖変異オステオポンチンの結石バイオマーカーの可能性: 日本尿路結石症学会誌 18(2):24-29,2019
10. 阿南 剛、長浜正彦、新保正貴、八木澤隆、服部一紀、中山昌明: 腎臓内科・泌尿器科の集学的アプローチによる生体腎移植導入の提案: 日本臨床腎移植学会雑誌 7(2):185-188,2019

## 学会発表

### 【国際学会】

1. Kaiho Y, Ito J, Mitsuzuka K, Ito A, Sato M, Arai Y: Is use of a nerve-sparing technique necessary for patients who prioritize recovery of urinary continence over erectile function after radical prostatectomy?: ICS2019 Gothenburg in Sweden, 2019.9.6.
2. Kohada Y, Kaiho Y, Mikami J, Anan G, Kudo T, Ito J, Satoh M: Nerves at the posterior of the prostate base contribute to erectile function: An intraoperative electrical stimulation assessment: WCE2019, Abu Dhabi in UAE
3. Anan G, Yoneyama T, Tobisawa Y, Hatakeyama S, Yoneyama M, Iwamura H, Ito J, Kaiho Y, Yamamoto H, Imai A, Yoneyama T, Hashimoto Y, Sato M, Ohyama C: Identification of aberrant glycosylation of osteopontin in urinary stone former patients as a urolithiasis biomarker: AUA2019, Chicago in USA
4. 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: AUA2019, Chicago in USA
5. Ito J. et al: Catfish (*Silurus asotus*) Lectin Enhances the Cytotoxic Effects of Sunitinib on Renal Carcinoma: 2019 International symposium on glycoconjugates at Millan in Italy

### 【国内学会】

〈 講演・シンポジウム・ワークショップ 〉

1. 佐藤 信: 高齢時の排尿障害治療の最近の進歩: 第 61 回日本老年医学会学術集会
2. 伊藤 淳: 癌細胞表面の糖鎖を認識するレクチン: 第 107 回日本泌尿器科学会
3. 海法康裕: 特別企画 4 人工尿道括約筋 AMS-800 埋め込み術の現状と課題 長期成績と QOL 何が課題なのか?: 第 33 回日本泌尿器内視鏡学会総会 2019.11.23.
4. 海法康裕: 骨盤底筋トレーニングセミナー 高齢者の尿失禁に携わる多職種 of 結束 人工尿道括約筋 (AMS-800) : 第 32 回日本老年泌尿器科学会 2019.6.14.
5. 海法康裕: スポンサーシップ シンポジウム 前立腺全摘除術と性機能障害: 第 28 回日本性機能学会西部総会
6. 阿南 剛、米山 徹、野呂大輔、飛澤悠葵、畠山真吾、米山美穂子、山本勇人、今井篤、岩村大径、小羽田悠貴、三上穰太郎、伊藤 淳、海法康裕、米山高弘、橋本安弘、佐藤 信、大山 力: オステオポンチン糖鎖変異-PolyLacNAc-OPN の結石バイオマーカーの可能性: 第 29 回日本尿路結石症学会学術集会
7. 海法康裕: ワークショップ LUTS/LUTD 診療実践講座: 症例から学ぶ 女性 LUTS : 第 84 回日本泌尿器科学会東部総会 2019.10.5.
8. 海法康裕: シンポジウム「尿道の再建術を極める: Pediatric から Geriatric まで」人工尿道括約筋の Revision (抜去/置換): その時どう対応するのか?: 第 16 回泌尿器科再建再生研究会 2019.6.8.

〈 一般演題 〉

1. 海法康裕、小羽田悠貴、三上穰太郎、阿南 剛、伊藤 淳、佐藤 信: ロボット支援前立腺全摘術における電気刺激検査による前立腺底部背側の神経走行の確認: 第 33 回日本泌尿器内視鏡学会総会 京都 2019. 11. 21. **【第 33 回日本泌尿器内視鏡学会総会賞ビデオ部門受賞】**
2. 阿南 剛、海法康裕、小羽田悠貴、三上穰太郎、伊藤 淳、佐藤 信: HoLEP 術後尿失禁に対する術前骨盤底筋体操介入効果について: 前向きランダム化比較試験: 第 69 回日本泌尿器科学会中部総会. **【中部総会会長賞会長賞受賞】**
3. 小羽田悠貴 他: 急激な経過をたどった膀胱癌 plasmacytoid variant の 1 例: 第 260 回日本泌尿器科学会東北地方会. **【東北地方会優秀演題賞受賞】**
4. 伊藤 淳 他: がん細胞表面の糖鎖を認識するレクチン: 第 107 回日本泌尿器科学会総会
5. 海法康裕、伊藤 淳、川守田直樹、三塚浩二、伊藤明宏、荒井陽一、佐藤 信: 前立腺全摘術において性機能温存希望がない症例に神経温存手技は必要か?: 第 107 回日本泌尿器科学会総会
6. 阿南 剛、米山美穂子、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、鈴木唯司、佐藤 信: 尿路結石形成に關与する尿中糖鎖変異オステオポンチン(PolyLac-OPN)の同定: 第 107 回日本泌尿器科学会総会

7. 阿南 剛、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、佐藤 信: HoLEP 未経験医に対する Anteroposterior HoLEP 3 lobe technique の有性: 第 107 回日本泌尿器科学会総会
8. 小羽田悠貴 他: SOFA score は結石性腎盂腎炎による敗血症の初期治療指針決定および経時的効果評価に有用である: 第 107 回日本泌尿器科学会総会
9. 岩村大径、海法康裕、伊藤 淳、阿南 剛、三上穰太郎、小羽田悠貴、佐藤 信: ホルモン未治療転移性前立腺癌における全身 MRI (DWIBS) の有用性 前向き研究: 第 5 回日本泌尿器腫瘍学会
10. 黒本暁人、佐藤 信: 泌尿器科がん患者における MDSC の検討: 第 78 回癌学会学術総会
11. 伊藤淳、阿南剛、三上穰太郎、小羽田悠貴、海法康裕、中島浩二、八重樫徹、中河原寛一、佐藤 信: Microfluidic device for capturing CTC cells from renal cell carcinoma patients: 第 57 回日本癌治療学会学術集会
12. 阿南 剛、米山 徹、畠山真吾、飛澤悠葵、米山美穂子、岩村大径、伊藤 淳、海法康裕、山本勇人、今井 篤、米山高弘、橋本安弘、鈴木唯司、佐藤 信、大山 力: 尿路結石形成に關与する尿中糖鎖変異オステオポンチン(PolyLac-OPN)のバイオマーカーの可能性: 第 92 回日本内分泌学会総会
13. 阿南 剛、米山 徹、野呂大輔、飛澤悠葵、畠山真吾、米山美穂子、山本勇人、今井篤、伊藤 淳、海法康裕、米山高弘、橋本安弘、佐藤 信、大山 力: 尿路結石バイオマーカーとして尿中糖鎖変異オステオポンチン(PolyLacNAc-OPN)の同定: 第 69 回日本泌尿器科学会中部総会

【講演会・研究会・セミナー】

1. 佐藤 信: 高齢者排尿障害治療 最近の進歩 第 61 回日本老年医学会学術集会 仙台 2019 年 6 月・特別講演
2. 佐藤 信 講座立ち上げ 3 年目 研究への取り組みについて 県南泌尿器科学学術講演 2019 年 11 月 19 日 仙台
3. 佐藤 信: 泌尿器科と地域連携【東北医科薬科大学泌尿器科学講座開設 3 年目】 いわき市医師会泌尿器科部会 2019//7/22 いわき市
4. 海法康裕: 「排尿障害: PDE5 阻害剤が効く患者像」「電気刺激検査を用いた泌尿器科神経温存手術」: 第 221 回宮崎県泌尿器科医会 2019.7.25.
5. 小羽田悠貴 他: 転移性ホルモン感受性前立腺癌における Myeloid-derived suppressor cells (MDSCs)の役割について: 第 35 回前立腺シンポジウム
6. 海法康裕, 小羽田悠貴, 三上穰太郎, 阿南 剛, 伊藤 淳, 佐藤 信: 電気生理学的検査による前立腺底部背側の神経走行の確認: 第 16 回泌尿器科再建再生研究会
7. 海法康裕: 下部尿路症状の内服治療: 第 15 回山形臨床泌尿器科懇話会 2020.1.8.

8. 小羽田悠貴 他: 転移性ホルモン感受性前立腺癌における AR-V7 の発現についての検討: 第4回 Liquid biopsy 研究会
9. 海法康裕: リビジョン症例の Tips & tricks: 第2回メンズヘルスエキスパートミーティング 名古屋 2019.4.20.
10. 海法康裕: 前立腺手術後の排尿機能障害に対する試み: 宮城県泌尿器科医会講演会 2019.5.11.
11. 海法康裕: 男性腹圧性尿失禁の治療: 人工尿道括約筋植込術をはじめとして: 関東小児泌尿器科研究会 2019.6.1.
12. 海法康裕: ベオーバの使用経験: キッセイ社内勉強会 2019.6.20.
13. 海法康裕: 排尿管理のお話: 労災病院排尿ケア研修会 2019.10.25.

#### 【座長】

1. 佐藤 信: 第107回日本泌尿器科学会総会 教育企画17 泌尿器癌と糖鎖
2. 佐藤 信: 第260回日本泌尿器科学会東北地方会 特別講演「糖脂質による慢性炎症の新たな診断・治療法の開発 井ノ口仁一」
3. 海法康裕: 第26回日本排尿機能学会 JCS 認定医セミナー1 排尿自立指導の実際: 東京都
4. 海法康裕: 第32回日本老年泌尿器科学会 排尿ケア1: 旭川
5. 海法康裕: 第259回 日本泌尿器科学会東北地方会 優秀演題賞候補演題1: 山形
6. 海法康裕: MPU カンファレンス 特別口演1
7. 海法康裕: 過活動膀胱シンポジウム 2020 一般講演「実地臨床から得られる排尿障害基礎研究のヒント: 川守田直樹」

#### 【研究費・助成金】

1. 阿南 剛: 前立腺肥大症における血液中ガングリオシド GM3 の臨床医学的意義: 2019年度 GSK ジャパン研究助成金