

## 2017 年度 東北医科薬科大学泌尿器科学講座 業績

### 論文発表

#### 【英文原著】

1. Kaiho Y, Masuda H, Takei M, Hirayama T, Mitsui T, Yokoyama M, Kitta T, Kawamorita N, Nakagawa H, Iwamura M, Arai Y: Surgical and patient-reported outcomes of artificial urinary sphincter implantation: A multicenter, prospective, observational study: *J Urol* 2018 Jan;199(1):245-250.
2. Anan G, Hatakeyama S, Fujita N, Iwamura H, Tanaka T, Yamamoto H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie T, Ito H, Yoshikawa K, Kawaguchi T, Sato M:Trends in neoadjuvant chemotherapy use and oncological outcomes for muscle-invasive bladder cancer in Japan: a multicenter study: Ohyama C. *Oncotarget*. 2017 Sep 18;8(49):86130-86142.
3. Itoh J, Ito A, Shimada S, Kawasaki Y, Kakoi N, Saito H, Mitsuzuka K, Watanabe M, Satoh M Saito Sand, Arai Y: Clinicopathological significance of ganglioside DSGb5 expression in renal cell carcinoma: *Glycoconj J*. 2017 Apr;34(2):267-273.

#### 【英文共著】

1. Satake Y, Satoh K, Nogi M, Omura J, Godo S, Miyata S, Saito H, Tanaka S, Ikumi Y, Yamashita S, Kaiho Y, Tsutsui M, Arai Y, Shimokawa H: Crucial roles of nitric oxide synthases in  $\beta$ -adrenoceptor-mediated bladder relaxation in mice: *Am J Physiol Renal Physiol*. 2017 Jan 1;312(1):F33-F42.
2. Kodama H, Hatakeyama S, Fujita N, Iwamura H, Anan G, Fukushi K, Narita T, Tanaka T, Kubota Y, Horiguchi H, Momota M, Kido K, Matsumoto T, Soma O, Hamano I, Yamamoto H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie T, Ito H, Yoshikawa K, Sasaki A, Kawaguchi T, Sato M, Ohyama C: Preoperative chronic kidney disease predicts poor oncological outcomes after radical nephroureterectomy in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma: *Oncotarget*. 2017 Aug 24;8(47):83183-83194.

3. Horiguchi H, Hatakeyama S, Anan G, Kubota Y, Kodama H, Momota M, Kido K, Yamamoto H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie T, Ito H, Yoshikawa K, Kawaguchi T, Sato M, Ohyama C: Detecting asymptomatic recurrence after radical nephroureterectomy contributes to better prognosis in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma: Oncotarget. 2018 Jan 4;9(9):8746-8755,2018(2)
4. Kusaka A, Hatakeyama S, Hosogoe S, Hamano I, Iwamura H, Fujita N, Fukushi K, Narita T, Hagiwara K, Yamamoto H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie T, Ito H, Yoshikawa K, Kawaguchi T, Ohyama C: Risk-stratified surveillance and cost effectiveness of follow-up after radical cystectomy in patients with muscle-invasive bladder cancer: Oncotarget. 2017 Jul 6;8(39):65492-65505.
5. Kubota Y, Hatakeyama S, Tanaka T, Fujita N, Iwamura H, Mikami J, Yamamoto H, Tobisawa Y, Yoneyama T, Yoneyama T, Hashimoto Y, Koie T, Ito H, Yoshikawa K, Sasaki A, Kawaguchi T, Ohyama C: Oncological outcomes of neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced upper tract urothelial carcinoma: a multicenter study: Oncotarget. 2017 Oct 6;8(60):101500-101508.
6. 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.
7. Kamiyama Y, Yamashita S, Nakagawa A, Fujii S, Mitsuzuka K, Kaiho Y, Ito A, Abe T, Tominaga T, Arai Y: The Piezo Actuator-Driven Pulsed Water Jet System for Minimizing Renal Damage after Off-Clamp Laparoscopic Partial Nephrectomy: Tohoku J Exp Med. 2017 Sep;243(1):57-65.
8. Morozumi K, Kawasaki Y, Kaiho Y, Kawamorita N, Fujishima F, Watanabe M, Arai Y: Dedifferentiated Liposarcoma in the Spermatic Cord Finally Diagnosed at 7th Resection of Recurrence: A Case Report and Bibliographic Consideration: Case Rep Oncol. 2017 Aug 9;10(2):713-719.

#### 【和文原著】

1. 阿南 剛: フルニエ壊疽: 臨床泌尿器科 2018 72(3):260-266
2. 海法康裕: 失禁型尿路変向術-尿管皮膚瘻: 泌尿器 Care&Cure URO-LO 2017 vol.22 no.01, 27-30

#### 【共著論文】

- 遠藤文康、大脇和浩、新保正貴、松下一仁、大山雄大、新村智己、京野陽子、阿南 剛、小松健司、服部一紀: HoLEP モーセレーション時の beach balls 発生に関する予後因子の検討: Japanese Journal of Endourology 30(2):212-215,2017

【ガイドライン執筆】

- 海法康裕: ED 診療ガイドライン【第3版】CQ9 (p69-72) CQ11 (p74-77) : リッヂメディカル 2018年1月15日発刊

## 学会発表

【国際学会】

- Kaiho Y, Masuda H, Takei M, Hirayama T, Mitsui T, Yokoyama M, Kawamorita N, Nakagawa H, Iwamura M, Shinohara N, Arai Y: Estimation of outcomes of artificial urinary sphincter implantation - a multicenter prospective observational study: EAU 2017, London, 2017.4.23
- Anan G et.al: Risk factors for symptomatic recurrence after radical cystectomy in patients with locally advanced urinary bladder cancer: EAU2018, Copenhagen, 2018.3.16-20.
- Kaiho Y, Masuda H, Takei M, Hirayama T, Mitsui T, Yokoyama M, Kawamorita N, Nakagawa H, Iwamura M, Shinohara N, Arai Y: Surgical and patient reported outcomes of artificial urinary sphincter implantation- a multicentre prospective observational study: ICS, Frolence, 2017.9.15.

【国内学会】

〈講演・シンポジウム・ワークショップ〉

- 佐藤 信: 特別講演 東北医科薬科大学の泌尿器科学講座開設と将来展望: 第225回日本泌尿器科学会東北地方会, 弘前, 2017.4.15.
- 海法康裕、伊藤明宏、荒井陽一: ビデオワークショップ1 高難度症例への挑戦 後腹膜鏡下尿管剥離術; 膀胱全摘術の尿路変更失敗例に対する低侵襲サルベージ手術への応用: 第30回日本内視鏡外科学会, 京都, 2017.12.7.
- 海法康裕、荒井陽一: シンポジウム1 Current Penile Rehabilitation strategies after RP; Precautions for preventing erectile dysfunction after radical prostatectomy: 日本性機能学会第28回学術総会, 東京, 2017.9.22.
- 海法康裕: シンポジウム: 撲滅、医原性性機能障害! 根治的前立腺摘除術および膀胱全摘術に伴った性機能障害: 第27回日本性機能学会東部総会, 東京, 2017.2.18.

5. 海法康裕、荒井陽一: シンポジウム 前立腺癌と性機能障害：前立腺全摘除術と陰茎リハビリテーション: 第 27 回日本性機能学会西部総会, 2018. 1.13.
6. 海法康裕: シンポジウム：東北地方会の identity-7 大学の歴史展望を語る: 第 225 回日本泌尿器科学会東北地方会, 弘前, 2017.4.15.

〈一般演題〉

1. 岩村大径, 阿南 剛, 伊藤 淳, 海法康裕, 佐藤 信, 田村 亮, 小山周樹: Whole-body MRI により放射線療法を追加した転移性・去勢抵抗性前立腺がんの 1 例: 第 256 回日本泌尿器科学会東北地方会 【優秀演題賞受賞】
2. 海法康裕, 豊田精一, 及川克彦, 佐藤和宏, 浪間孝重, 折笠一彦, 金藤博行, 光川史郎, 伊藤晋, 斎藤敏典, 佐藤信, 荒井陽一: 前立腺肥大症に対するシロドシンの長期使用成績の大規模調査：36 ヶ月内服継続症例の治療前パラメーターの検討: 第 105 回日本泌尿器科学会総会, 2017.4.23.
3. 伊藤 淳, 岩村大径, 阿南 剛, 海法康裕, 佐藤 信: 腎癌における DSGb5 糖鎖発現の臨床病理学的意義: 第 105 回日本泌尿器科学会総会
4. 岩村大径 他: 陰茎癌との鑑別が困難であった陰茎 verruciform xanthoma の 1 例: 第 105 回日本泌尿器科学会総会
5. 坂井孝成, 川守田直樹, 伊藤 淳, 安達尚宣, 三塚浩二, 海法康裕, 渡辺みか, 荒井陽一: 術前化学療法後に勝脱全摘をした勝脱癌 clearcell variant の 2 例: 第 82 回日本泌尿器科学会東部総会

【講演会・研究会・セミナー】

1. 伊藤 淳: 「おしつこの悩み 解決できるかも」市民公開講座, 仙台
2. 海法康裕: 泌尿器科医からみた副腎腫瘍: 第 81 回 宮城内分泌研究会 仙台 2017.6.21.
3. 海法康裕: 人工尿道括約筋植込術の QOL を含む包括的アウトカム評価: 第 30 回東北 EBM フォーラム 2017.7.29.
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 27 回泌尿器科細胞分子研究会
5. 海法康裕: BPH/LUTS・OAB の薬物治療について: 第 14 回静岡前立腺フォーラム 特別講演 1 2017.1.28
6. 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 11 回東北糖鎖研究会
7. 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
8. 岩村大径: 当科における前立腺癌薬物治療: 第 8 回 Urological Expert Forum 仙台

9. 伊藤 淳 他： Microfluidic device 法を用いた Circulating Tumor Cells の測定：第 2 回 Liquid Biopsy 研究会
10. 海法康裕：「尿路機能障害の治療」：排尿機能回復のための治療とケア講座 仙台 2017.2.6.
11. 海法康裕：神戸泌尿器科手術手技セミナー：前立腺全摘後の尿失禁に対する人工尿道括約筋について 神戸 2017.3.16.
12. 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
13. 海法康裕：前立腺がん治療の合併症と対策：前立腺癌ロボット支援手術講演会 沖縄 2017.5.31.
14. 岩村大径：当院における限局性前立腺癌に対する放射線照射の治療成績：MPU 泌尿器カンファレンス
15. 海法康裕：前立腺全摘術後の合併症と対策：泌尿器臨床ミーティング 白河 2017.2.25.
16. 海法康裕：日常でよく見る排尿障害の診断とポイント：泌尿器疾患地域連携の集い 仙台 2017.7.12.

【ビデオ監修】

1. 海法康裕、伊藤 淳：‘AMS-800®人工尿道括約筋の作動休止と作動開始の方法’

【座長】

1. 海法康裕：一般演題ポスター81 前立腺肥大症/薬物療法：第 105 回日本泌尿器科学会総会 2017.4.23.
2. 海法康裕：イブニングシンポジウム 「いまさら聞けない！？性機能障害」：第 26 回日本性機能学会西部総会 2017.1.14
3. 海法康裕：講演者 川崎芳英 転移性腎癌治療における分子標的薬の血中濃度測定の意義 mRCC Seminar in MIYAGI 仙台 2017.11.17.