

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	泌尿器科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 213-225
Issue Date	2022-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1750">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1750</a>
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-27T16:17:19Z

# 泌尿器科学講座

## 論 文

〔原 著〕

Sugawara Shigeyasu, Ishii Shiro, Kojima Yoshiyuki, Ito Hiroshi, Suzuki Yoshiyuki, Oriuchi Noboru. Feasibility of gamma camera-based GFR measurement using renal depth evaluated by lateral scan of  $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA renography. *Annals of Nuclear Medicine*. 202005; 34(5):349-357.

Haga Nobuhiro, Onagi Akifumi, Koguchi Tomoyuki, Hoshi Seiji, Ogawa Soichiro, Akaihata Hidenori, Hata Junya, Hiraki Hiroyuki, Honda Ruriko, Tanji Ryo, Matsuoka Kanako, Kataoka Masao, Sato Yuichi, Ishibashi Kei, Kojima Yoshiyuki. Perioperative Detection of Circulating Tumor Cells in Radical or Partial Nephrectomy for Renal Cell Carcinoma. *Annals of Surgical Oncology*. 202004; 27(4):1272-1281.

Haga Nobuhiro, Tsubouchi Kazuna, Maruta Hiroko, Koguchi Tomoyuki, Hoshi Seiji, Ogawa Soichiro, Akaihata Hidenori, Hata Junya, Kojima Yoshiyuki. Increase in Circulating Tumor Cells in Invasive Bladder Cancer After Transurethral Resection of Bladder Tumor. *Anticancer Research*. 202008; 40(8):4299-4307.

Kohno Miyuki, Ogawa Tetsushi, Kojima Yoshiyuki, Sakoda Akiko, Johnin Kazuyoshi, Sugita Yoshifumi, Nakane Akihiro, Noguchi Mitsuru, Moriya Kimihiko, Hattori Motoshi, Hayashi Yutaro, Kubota Masayuki. Pediatric congenital hydronephrosis (ureteropelvic junction obstruction): Medical management guide. *International Journal of Urology*. 202005; 27(5):369-376.

Hata Junya, Tanji Ryo, Onagi Akifumi, Honda-Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Morphological change and characteristics of myofibroblasts during the growth process of benign prostatic hyperplasia. *International Journal of Urology*. 202008; 27(8):676-683.

Kurimura Yoshimasa, Haga Nobuhiro, Yanagida Tomohiko, Tanji Ryo, Onagi Akifumi, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Onoda Mitsutaka, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Ishibashi Kei, Matsubara Akio, Kojima Yoshiyuki. The preoperative pad test as a predictor of urinary incontinence and quality of life after robot-assisted radical prostatectomy: a prospective, observational, clinical study. *International Urology and Nephrology*. 202001; 52(1):67-76.

Onagi Akifumi, Haga Nobuhiro, Tanji Ryo, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Kojima Yoshiyuki. Transient renal dysfunction due to rhabdomyolysis after robot-assisted radical prostatectomy. *International Urology and Nephrology*. 202010; 52(10):1877-1884.

Akaihata Hidenori, Hata Junya, Tanji Ryo, Honda-Takinami Ruriko, Matsuoka Kanako, Sato Yuichi,

Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Kojima Yoshiyuki. Tetrahydrobiopterin prevents chronic ischemia-related lower urinary tract dysfunction through the maintenance of nitric oxide bioavailability. *Scientific Reports*. 202011; 10(1):19844.

秦淳也, 遠藤侑, 八木沼恵, 長谷川暁久, 眞壁俊太, 針金佑樹, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. ドナー因子からみた長期移植腎機能低下因子の探索. *日本臨床腎移植学会雑誌*. 202012; 8(2):225-230.

#### 〔総説等〕

Hyuga Taiju, Alcantara Mellissa, Kajioka Daiki, Haraguchi Ryuma, Suzuki Kentaro, Miyagawa Shinichi, Kojima Yoshiyuki, Hayashi Yutarō, Yamada Gen. Hedgehog Signaling for Urogenital Organogenesis and Prostate Cancer: An Implication for the Epithelial-Mesenchyme Interaction (EMI). *International Journal of Molecular Sciences*. 202001; 21(1):58.

小島祥敬, 松岡優太, 吉田祐樹, 目黒了, 今井仁美, 本田（滝浪）瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 佐藤雄一. 【小児外科臨床研究の基本と展望】泌尿器・生殖器. *小児外科*. 202007; 52(7):759-762.

小島祥敬, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 赤井畑秀則, 片岡政雄. 【症例で学ぶ！腎泌尿器診療ガイドラインの使い方】(第3章)腎泌尿器関連疾患 男性下部尿路症状・前立腺肥大症. 腎と透析. 202006; 88(増刊):133-140.

羽賀宣博, 吉田祐樹, 今井仁美, 目黒了, 松岡優太, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡正雄, 小川総一郎, 小島祥敬. 【高齢者の泌尿器科手術】高齢者手術での周術期管理の注意点とポイント. *泌尿器科*. 202002; 11(2):134-141.

小島祥敬, 遠藤侑, 長谷川暁久, 針金佑樹, 眞壁俊太, 八木沼恵, 本田（滝浪）瑠璃子, 松岡香菜子, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎. 【性分化疾患の診療】遺伝子解析からみた性分化疾患. *泌尿器科*. 202008; 12(2):107-117.

小川総一郎, 針金佑樹, 長谷川暁久, 八木沼恵, 遠藤侑, 眞壁俊太, 今井仁美, 吉田祐樹, 松岡香菜子, 本田（滝浪）瑠璃子, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小島祥敬. 【男性不妊症を知る】精子形成とその障害のメカニズム. *泌尿器科*. 202011; 12(5):476-482.

秦淳也, 遠藤侑, 八木沼恵, 長谷川暁久, 眞壁俊太, 針金佑樹, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 胡口智之, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. 前立腺肥大症増殖過程における筋線維芽細胞の経時的変化. *泌尿器外科*. 202008; 33(8):1029-1030.

赤井畑秀則, 秦淳也, 小島祥敬. 【いま話題の低活動膀胱－これを読めば丸わかり！】疾患各論 糖尿病による低活動膀胱. *臨床泌尿器科*. 202002; 74(2):156-159.

赤井畑秀則, 秦淳也, 小島祥敬. 【これが最新版！ 過活動膀胱のトリセツ】過活動膀胱の治療と問題点 薬物療法 β3作動薬. *臨床泌尿器科*. 202007; 74(8):580-583.

#### 〔症例報告〕

Honda-Takinami Ruriko, Ishibashi Kei, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Yabe Michihiro, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Spindle cell renal cell carcinoma diagnosed after sunitinib treatment for chromophobe renal cell carcinoma. IJU Case Reports. 202001; 3(2):36-39.

Matsuoka Kanako, Sato Yuichi, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Ogawa Soichiro, Ishii Tomohiro, Haga Nobuhiro, Hasegawa Tomonobu, Kojima Yoshiyuki. Congenital lipoid adrenal hyperplasia: Immunohistochemical study of testosterone synthesis in Leydig cells. IJU Case Reports. 202001; 3(2):53-56.

本田（滝浪）瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 胡口智之, 佐藤雄一, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 急性弛緩性脊髄炎を起因とし尿閉から切迫性尿失禁へ変化した下部尿路機能障害の1例. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 202006; 29(1):24-27.

松岡香菜子, 佐藤雄一, 星誠二, 胡口智之, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬, 石井智弘, 長谷川奉延. 両側精巣摘除術を施行した先天性副腎リポイド過形成症の1例. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 202006; 29(1):28.

## 〔その他〕

Haga Nobuhiro. ASO Author Reflections: Increase of Circulating Tumor Cells After Open Radical Nephrectomy Compared with Other Surgical Modalities. Annals of Surgical Oncology. 202004; 27(4):1282-1283.

秦淳也. コメント「ice water testによるノモグラムでTURP後の蓄尿症状持続を予測できる」. Broad View of Urology Topics. 202004; 2(6):2-3.

秦淳也. コメント「排尿時の尿道腔逆流は成人女性における尿失禁の原因として過小評価されている」. Broad View of Urology Topics. 202004; 2(6):4-5.

佐藤雄一. コメント「尿失禁のある閉経後女性の受診に影響を及ぼす因子」. Broad View of Urology Topics. 202004; 2(6):6-7.

佐藤雄一. コメント「男性尿道狭窄症の治療における代用組織を用いた尿道形成術：オーストラリア単施設での転機」. Broad View of Urology Topics. 202004; 2(6):8-9.

小島祥敬. 編集後記. Broad View of Urology Topics. 202004; 2(6):22.

片岡政雄. コメント「骨盤臓器脱手術後の膣の微小循環」. Broad View of Urology Topics. 202008; 3(2):2-3.

片岡政雄. コメント「女性は骨盤底筋の収縮を正確に知覚しているか？ 横断的研究」. Broad View of Urology Topics. 202008; 3(2):4-5.

小川総一郎. コメント「前立腺体積が小さく排尿筋収縮力が非常に弱い男性における経尿道的前立腺手術後の排尿機能回復の予測因子」. Broad View of Urology Topics. 202008; 3(2):6-7.

小川総一郎. コメント「日本人高齢過活動膀胱患者における抗コリン薬による認知機能への負荷とポリファーマシー」. *Broad View of Urology Topics*. 202008; 3(2):8-9.

赤井畑秀則. コメント「排尿筋低活動の評価における膀胱壁厚の意義：臨床ノモグラムの作成」. *Broad View of Urology Topics*. 202012; 3(4):2-3.

赤井畑秀則. コメント「エストロール腔クリームの新規使用者および長期使用者における血清中エストロール濃度：前向き観察研究」. *Broad View of Urology Topics*. 202012; 3(4):4-5.

佐藤雄一. コメント「膀胱に症候性角化扁平上皮化生が生じた女性における経尿道的切除術：92症例の後向き研究」. *Broad View of Urology Topics*. 202012; 3(4):6-7.

佐藤雄一. コメント「排尿筋低活動と腹圧性尿失禁を有し尿道下スリング手術を施行した女性患者の手術成績—治療奏功の予測因子」. *Broad View of Urology Topics*. 202012; 3(4):8-9.

小島祥敬. なんでも健康相談 膀胱憩室が大きくなっています. *NHK きょうの健康*. 202005; (386):111.

小島祥敬. 特集 いま話題の低活動膀胱—これを読めば丸わかり！ 企画にあたって. *臨床泌尿器科*. 202002; 74(2):97.

小島祥敬. 編集後記. *臨床泌尿器科*. 202003; 74(3):268.

小島祥敬. 特集 高齢患者の泌尿器疾患を診る—転ばぬ先の薬と手術 企画にあたって. *臨床泌尿器科*. 202005; 74(6):353.

小島祥敬. 編集後記. *臨床泌尿器科*. 202006; 74(7):546.

小島祥敬. 特集 これが最新版！ 過活動膀胱のトリセツ 企画にあたって. *臨床泌尿器科*. 202007; 74(8):551.

小島祥敬. 編集後記. *臨床泌尿器科*. 202009; 74(10):810.

小島祥敬. 編集後記. *臨床泌尿器科*. 202012; 74(13):1070.

## 著 書・訳 書

小島祥敬. 前立腺肥大症. In: 福井次矢, 高木誠, 小室一成 総編集. *今日の治療指針 2020年版*. 東京: 医学書院; 202001. p.1222-1223.

小島祥敬, 本田(滝浪)瑠璃子, 佐藤雄一. II手術術式編 泌尿器・生殖器 膀胱尿管逆流症：腹腔鏡下逆流防止術 Lich-Gregoir法. In: 山高篤行, 内田広夫, 家入里志. *スタンダード小児内視鏡外科手術 押さえておきたい手技のポイント*. 東京: メジカルビュー社; 202005. p.367-370.

小島祥敬, 佐藤雄一. 膀胱尿管逆流. In: 山縣邦弘, 南学正臣. *腎疾患・透析最新の治療 2020-2022*. 東京: 南江

堂; 202003. p.217-220.

## 過年業績

亀岡浩, 新田浩司, 小島祥敬. 腹圧性尿失禁. In: 「臨床泌尿器科」編集委員会. 泌尿器科外来マスターバイブル. 東京: 医学書院; 201904. p.138-142.

亀岡浩, 片岡政雄, 小島祥敬. 性器脱 (骨盤臓器脱) . In: 「臨床泌尿器科」編集委員会. 泌尿器科外来マスターバイブル. 東京: 医学書院; 201904. p.148-152.

小川総一郎, 片岡政雄, 小島祥敬. 勃起障害. In: 「臨床泌尿器科」編集委員会. 泌尿器科外来マスターバイブル. 東京: 医学書院; 201904. p.272-275.

小川総一郎, 秦淳也, 小島祥敬. 持続勃起症. In: 「臨床泌尿器科」編集委員会. 泌尿器科外来マスターバイブル. 東京: 医学書院; 201904. p.276-278.

佐藤雄一, 片岡政雄, 小島祥敬. 膀胱尿管逆流. In: 「臨床泌尿器科」編集委員会. 泌尿器科外来マスターバイブル. 東京: 医学書院; 201904. p.347-350.

佐藤雄一, 胡口智之, 小島祥敬. 移動性精巣. In: 「臨床泌尿器科」編集委員会. 泌尿器科外来マスターバイブル. 東京: 医学書院; 201904. p.388-391.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Kataoka Masao, Imai Hitomi, Yoshida Yuki, Meguro Satoru, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Usefulness of vesical neck movement measurement by cinemri in predicting stress urinary incontinence after pelvic organ prolapse repair surgery. The 2020 Annual Meeting of the American Urological Association; 20200515-18; Washington, DC, USA. Journal of Urology. 203(4):e41.

Haga Nobuhiro, Akaihata Hidenori, Hata Junya, Hoshi Seiji, Ogawa Soichiro, Koguchi Tomoyuki, Kojima Yoshiyuki. The correlation between local atherosclerosis of the prostatic arteries and chronic inflammation in human benign prostatic enlargement. The 2020 Annual Meeting of the American Urological Association; 20200515-18; Washington, DC, USA. Journal of Urology. 203(4):e55.

Haga Nobuhiro, Akaihata Hidenori, Hata Junya, Hoshi Seiji, Ogawa Soichiro, Koguchi Tomoyuki, Kojima Yoshiyuki. Perioperative detection of circulating tumor cells in radical or partial nephrectomy for renal cell carcinoma. The 2020 Annual Meeting of the American Urological Association; 20200515-18; Washington, DC, USA. Journal of Urology. 203(4):e865.

Akaihata Hidenori, Yoshida Yuki, Imai Hitomi, Meguro Satoru, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi

Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Mast cell tryptase causes lower urinary tract dysfunction associated with chronic ischemia. International Continence Society 2020 Online; 20201119-22; Web.

Hata Junya, Imai Hitomi, Yoshida Yuki, Meguro Satoru, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Growth mechanism of benign prostatic hyperplasia by NLRP3 inflammasome thorough complement pathway. International Continence Society 2020 Online; 20201119-22; Web.

Matsuoka Kanako, Akaihata Hidenori, Imai Hitomi, Yoshida Yuki, Matsuoka Yuta, Meguro Satoru, Tanji Ryo, Onagi Akifumi, Honda-Takinami Ruriko, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Kojima Yoshiyuki. L-theanine contained in Japanese green tea ameliorates lower urinary tract dysfunction in spontaneously hypertensive rat. International Continence Society 2020 Online; 20201119-22; Web.

片岡政雄. 女性骨盤底疾患および下部尿路症状に対する泌尿器科的治療. 第2回福島ウロギネコロジー講演会; 20200125; 福島.

赤井畑秀則. 下部尿路機能保護における尿路上皮バリア機構の重要性の解明—膀胱尿路上皮バリア機構障害を介した慢性虚血による下部尿路機能障害—. IFO Urology Forum 2020; 20200208; 盛岡.

丹治亮. ロボット支援前立腺全摘除術後に遷延する重症尿失禁の危険因子. IFO Urology Forum 2020; 20200208; 盛岡.

松岡香菜子. 男性下部尿路症状患者における $\alpha_1$ 遮断薬治療後に残存する過活動膀胱への追加治療の効果予測. IFO Urology Forum 2020; 20200208; 盛岡.

松岡香菜子. 自己免疫性GFAPアストロサイトバチーに伴う下部尿路機能障害. 第10回UDSフォーラム; 20200215; 岐阜.

秦淳也, 吉田祐樹, 今井仁美, 松岡優太, 目黒了, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. ドナー側因子からみた長期移植腎機能低下危険因子の探索. 第53回日本臨床腎移植学会; 20200221; 東京.

本田(滝浪)瑠璃子, 羽賀宣博, 吉田祐樹, 今井仁美, 目黒了, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後の夜尿発症頻度とQOLへの影響. 第12回日本ロボット外科学会学術集会; 20200222; Web.

胡口智之, 小名木彰史, 丹治亮, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 柳田知彦, 村上房夫, 小島祥敬. 一塩基遺伝子多型(SNP)解析による尿道下裂発症リスク関連遺伝子の同定と発現機能解析. 第29回泌尿器科分子・細胞研究会; 20200809; Web.

小川総一郎, 今井仁美, 吉田祐樹, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後の尿禁制保持を目的とした膀胱頸部 intussusception 法の有用性. 第17回泌尿器科再建再生研究会; 20200905; Web.

小川総一郎, 今井仁美, 吉田祐樹, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 胡口智之, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小島祥敬. 高齢者高リスク筋層非浸潤性膀胱癌に対する BCG 膀胱内注入療法の効果と安全性. 第 33 回日本老年泌尿器科学会; 20200911; Web.

遠藤侑, 赤井畑秀則, 長谷川暁久, 針金佑樹, 眞壁俊太, 八木沼恵, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. 間欠式経尿道的留置カテーテル導入により改善した神経因性下部尿路機能障害. 第 85 回日本泌尿器科学会東部総会; 20200925-1016; Web.

亀岡浩, 目黒了, 小林正人, 本田周子, 片岡政雄, 小島祥敬. ダブルメッシュによる LSC 術後、後壁再発の一例. 第 85 回日本泌尿器科学会東部総会; 20200925-1016; Web.

片岡政雄, 長谷川暁久, 今井仁美, 吉田祐樹, 本田(滝浪)瑠璃子, 松岡香菜子, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 小島祥敬. 骨盤臓器脱修復術後の蓄尿症状悪化の予測因子の同定と予防法の考案. 第 27 回日本排尿機能学会; 20201015; Web.

羽賀宣博, 柴山寛, 江本大紀, 松岡香菜子, 秦淳也, 赤井畑秀則, 本田(滝浪)瑠璃子, 小島祥敬. B<sub>3</sub>-アドレナリン受容体 Trp64Arg 多型が男性の下部尿路機能に及ぼす影響. 第 27 回日本排尿機能学会; 20201015; 東京.

松岡香菜子, 赤井畑秀則, 眞壁俊太, 今井仁美, 本田(滝浪)瑠璃子, 星誠二, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 小川総一郎, 小島祥敬. 交感神経抑制作用を介した L-theanine の下部尿路機能障害に対する有効性と作用機序の解明. 第 27 回日本排尿機能学会; 20201015; 東京.

松岡香菜子, 赤井畑秀則, 眞壁俊太, 今井仁美, 本田(滝浪)瑠璃子, 星誠二, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 小川総一郎, 小島祥敬. 男性下部尿路症状患者における利尿適応性障害の病態解明と意義. 第 27 回日本排尿機能学会; 20201016; 東京.

赤井畑秀則, 遠藤侑, 八木沼恵, 吉田祐樹, 今井仁美, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 小川総一郎, 小島祥敬. 排尿筋過活動の新規評価法・治療戦略確立のための排尿効率の有用性と意義. 第 27 回日本排尿機能学会; 20201017; 東京.

本田(滝浪)瑠璃子, 羽賀宣博, 針金佑樹, 吉田祐樹, 星誠二, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 小川総一郎, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘術後に出現した夜尿の QOL への影響. 第 27 回日本排尿機能学会; 20201017; Web.

加藤廉平, 内藤整, 沼倉一幸, 畠山真吾, 胡口智之, 小島崇宏, 川崎芳英, 神鳥周也, 荒井陽一, 伊藤明宏, 小島祥敬, 大山力, 羽瀨友則, 土谷順彦, 小原航. 分子標的薬時代の有転移腎癌に対する upfront CN の有用性一みちのくデータベース解析. 第 58 回日本癌治療学会学術集会; 20201022; 京都.

内藤整, 沼倉一幸, 畠山真吾, 胡口智之, 小島崇宏, 川崎芳英, 安達尚宣, 加藤廉平, 神鳥周也, 川村貞文, 伊藤明宏, 小島祥敬, 大山力, 羽瀨友則, 土谷順彦. 分子標的薬時代の有転移腎癌の予後一みちのくデータベース 703 症例の解析. 第 58 回日本癌治療学会学術集会; 20201022; 京都.

畠山真吾, 内藤整, 沼倉一幸, 加藤廉平, 胡口智之, 小島崇宏, 川崎芳英, 神鳥周也, 川村貞文, 伊藤明宏,



小島祥敬, 羽瀧友則, 土谷順彦, 小原航, 大山力. MSKCC と IMDC 分類の因子数差が予後に与える影響: みちのく mRCC データベース研究. 第 58 回日本癌治療学会学術集会; 20201022; 京都.

胡口智之, 今井仁美, 吉田祐樹, 星誠二, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. 腎癌原発巣の ISYNA1 発現を利用した術後予後予測とミオイノシトール代謝状態の変化. 日本泌尿器腫瘍学会第 6 回学術集会; 20201025; Web.

針金佑樹, 小川総一郎, 遠藤侑, 八木沼恵, 長谷川暁久, 眞壁俊太, 小名木彰史, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小島祥敬. 男性因子のスクリーニングを契機に発見された精巣腫瘍の 1 例. 第 23 回福島リプロダクション研究会; 20201031; 福島.

秦淳也, 眞壁俊太, 遠藤侑, 針金佑樹, 長谷川暁久, 八木沼恵, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 胡口智之, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. ドナー因子からみた長期移植腎機能低下危険因子の探索. 第 56 回日本移植学会総会; 20201104; Web.

松岡香菜子, 赤井畑秀則, 遠藤侑, 針金佑樹, 今井仁美, 吉田祐樹, 松岡優太, 目黒了, 本田瑠璃子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 小川総一郎, 片岡政雄, 小島祥敬. 自己免疫性 GFAP アストロサイトパチー治療後に残存した下部尿路機能障害の 1 例. 第 261 回日本泌尿器科学会東北地方会; 20201107; Web.

吉田祐樹, 小川総一郎, 眞壁俊太, 八木沼恵, 長谷川暁久, 今井仁美, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小島祥敬. 精巣発育不全を呈した CHARGE 症候群の 1 例. 第 261 回日本泌尿器科学会東北地方会; 20201107; Web.

片岡政雄, 長谷川暁久, 遠藤侑, 今井仁美, 松岡香菜子, 秦淳也, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後の恥骨直腸筋断面積減少は尿失禁遷延に影響を与える. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20201119; Web.

亀岡浩, 目黒了, 橋本樹, 渡辺一弘, 片岡政雄, 小島祥敬. 腎細胞癌の静脈浸潤と手術成績. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20201119-21; Web.

丹治亮, 本田瑠璃子, 加山恵美奈, 胡口智之, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 柳田知彦, 村上房夫, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後に発症する重症過活動膀胱遷延予測因子の探索. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20201119-21; Web.

眞壁俊太, 今井仁美, 吉田祐樹, 本田瑠璃子, 胡口智之, 秦淳也, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. 全身及び局所の脂肪量がロボット支援前立腺全摘除術の術後長期尿失禁に及ぼす影響. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20201119-21; Web.

今井仁美, 赤井畑秀則, 松岡優太, 吉田祐樹, 目黒了, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬, 横山純, 櫛田信博, 吉田純也. 神経核内封入体病に発症した排尿筋低活動. 第 87 回福島泌尿器科研究会; 20201212; 郡山.

玉木信, 細井隆之. 外来経陰式前立腺生検手技の検討と病診連携の必要性. 第 87 回福島泌尿器科研究会; 20201212; 郡山.

松岡優太, 赤井畑秀則, 今井仁美, 目黒了, 吉田祐樹, 丹治亮, 小名木彰史, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 細井隆之, 加藤義朋, 小島祥敬. 間欠式経尿道的留置カテーテルが有効であった神経因性下部尿路機能障害. 第 87 回福島泌尿器科研究会; 20201212; 郡山.

村木修, 熊谷伸, 伊達智徳, 小黒俊樹, 小川総一郎. 下部尿路異物の 3 例. 第 87 回福島泌尿器科研究会; 20201212; 郡山.

目黒了, 片岡政雄, 今井仁美, 松岡優太, 吉田祐樹, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 羽賀宣博, 亀岡浩, 小林正人, 小島祥敬. 常染色体優性多発性嚢胞腎と結節性硬化症を合併した両側腎癌の一例. 第 87 回福島泌尿器科研究会; 20201212; Web.

渡辺一弘, 柿沼秀秋, 橋本樹, 深谷保男, 加藤哲郎. 摘出に難渋した尿道異物の 1 例. 第 87 回福島泌尿器科研究会; 20201212; 郡山.

Akaiyata Hidenori, Yoshida Yuki, Imai Hitomi, Meguro Satoru, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Tetrahydrobiopterin protects lower urinary tract function in a rat model of chronic bladder ischemia. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

Kataoka Masao, Imai Hitomi, Yoshida Yuki, Meguro Satoru, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaiyata Hidenori, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Study on the impact of metabolic syndrome on de novo OAB after POP repair. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

Koguchi Tomoyuki, Onagi Akifumi, Tanji Ryo, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaiyata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Yanagida Tomohiko, Murakami Fusao, Kojima Yoshiyuki. SNP analysis in the Japanese hypospadias cohort identified risk-related genes that might affect the external genitalia formation during fetal stage. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

Haga Nobuhiro. The correlation between local atherosclerosis of the prostatic arteries and chronic inflammation in human benign prostatic enlargement. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

Ogawa Soichiro, Imai Hitomi, Yoshida Yuki, Meguro Satoru, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaiyata Hidenori, Kataoka Masao, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Gene expression profile assays as a predictor of progression from non-muscle invasive to muscle invasive bladder cancer. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

赤井畑秀則, 吉田祐樹, 今井仁美, 目黒了, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 尿路上皮バリア機構障害に起因する肥満細胞由来トリプターゼ増加を介した膀胱過活動発症機序の解明. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

片岡政雄, 今井仁美, 吉田祐樹, 目黒了, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 骨盤臓器脱修復術後の蓄尿症状の予測における cineMRI による Vesical

neck movement 測定の意義. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

羽賀宣博. 腎癌における術後血中循環腫瘍細胞の発現からみた術中腫瘍細胞播種の可能性. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

秦淳也, 今井仁美, 松岡優太, 目黒了, 小名木彰史, 松岡香菜子, 星誠二, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 補体経路を介した NLRP3 インフラマソームによる前立腺肥大症発症機序の解明. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

今井仁美, 秦淳也, 松岡香菜子, 胡口智之, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 小川総一郎, 片岡政雄, 羽賀宣博, 柳田知彦, 石橋啓, 相川健, 小島祥敬. ドナー側およびレシピエント側因子の双方からみた移植腎機能低下の危険因子の探索. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201223; Web.

秦淳也, 今井仁美, 吉田祐樹, 目黒了, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 前立腺肥大症発症機序の解明に向けた基礎的研究. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201223; Web.

吉田祐樹, 松岡優太, 目黒了, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 腹腔鏡下腎摘除術及び尿管全摘除術後の健側腎 GFR 低下のリスク因子の同定. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201223; Web.

本田(滝浪)瑠璃子, 羽賀宣博, 今井仁美, 松岡優太, 目黒了, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘術後の夜尿における QOL への影響. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201224; Web.

松岡優太, 羽賀宣博, 今井仁美, 吉田祐樹, 本田瑠璃子, 秦淳也, 佐藤雄一, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後の尿道膀胱吻合不全の危険因子探索と術後尿失禁への影響. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201224; Web.

目黒了, 羽賀宣博, 今井仁美, 松岡優太, 吉田祐樹, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後における手術ストレスからみた術後 PSA 再発の可能性. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201224; Web.

Hata Junya, Imai Hitomi, Yoshida Yuki, Meguro Satoru, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Haga Nobuhiro, Kojima Yoshiyuki. Complement activation mechanism activated by autoantigen recognition in the growth process of benign prostatic hyperplasia. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222-24; Web.

Honda-Takinami Ruriko, Haga Nobuhiro, Imai Hitomi, Matsuoka Yuta, Yoshida Yuki, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaihata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Kojima Yoshiyuki. Investigation of Creatinine Kinase elevation factor after laparoscopic nephrectomy. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222-24; Web.

Onagi Akifumi, Haga Nobuhiro, Honda Ruriko, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Hata Junya, Sato Yuichi,

Akaiyata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Kojima Yoshiyuki. Transient renal dysfunction due to rhabdomyolysis after robot-assisted radical prostatectomy. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222-24; Web.

Tanji Ryo, Haga Nobuhiro, Matsuoka Kanako, Hoshi Seiji, Koguchi Tomoyuki, Hata Junya, Sato Yuichi, Akaiyata Hidenori, Kataoka Masao, Ogawa Soichiro, Yanagida Tomohiko, Murakami Fusao, Kojima Yoshiyuki. Predictive factors of prolonged severe urinary incontinence after robotic-assisted radical prostatectomy (RARP) . 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222-24; Web.

小川総一郎, 今井仁美, 吉田祐樹, 目黒了, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 羽賀宣博, 小島祥敬. シスプラチン unfit 尿路上皮癌症例に対する GC 療法—薬剤用量強度と制癌効果からみた治療戦略の考案—. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222-24; Web.

丹治亮, 柳田知彦, 松岡香菜子, 星誠二, 胡口智之, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 村上房夫, 小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術後に遷延する重症過活動膀胱の予測因子の探索. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222-24; Web.

松岡香菜子, 今井仁美, 本田瑠璃子, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 細井隆之, 小島祥敬. 蓄尿機能の恒常性維持における利尿適応性の意義—OAB の病態解明にむけた新しい概念の提唱—. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222-24; Web.

#### [シンポジウム]

佐藤雄一, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 胡口智之, 秦淳也, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 小島祥敬. 腹腔鏡下上位腎摘除術 (経腹膜アプローチ) . 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20201120; Web.

秦淳也, 吉田祐樹, 今井仁美, 目黒了, 本田瑠璃子, 松岡香菜子, 星誠二, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 小島祥敬. 自己免疫反応による前立腺肥大症発症機序の解明. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; Web.

胡口智之, 星誠二, 秦淳也, 佐藤雄一, 赤井畑秀則, 片岡政雄, 小川総一郎, 羽賀宣博, 柳田知彦, 村上房夫, 小島祥敬. 胎生期における尿道形成の機序と日本人尿道下裂症例の SNP 解析. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201223; Web.

#### [特別講演]

小島祥敬. 前立腺肥大症と過活動膀胱に対する薬物療法. 二本松薬剤師会新年特別講演会; 20200109; 二本松.

赤井畑秀則. 過活動膀胱の病態と薬物治療. 第 174 回北西会; 20200123; 盛岡.

小島祥敬. ロボット支援前立腺全摘除術—術後尿失禁の危険因子と術式の工夫. 山梨前立腺癌検診フォーラム; 20200707; 甲府.

小島祥敬. 小児泌尿器疾患に対する腹腔鏡手術の現状とロボット支援手術の展望. 愛宕泌尿器医会 WEB セミナー; 20200716; Web.

小島祥敬. 男性過活動膀胱の背景と治療. 第 27 回日本排尿機能学会; 20201016; 東京/Web.

松岡香菜子. 利尿適応性の機序解明と蓄尿機能障害の新規治療法開発にむけた基礎的研究. 第 70 回うつくしま泌尿器科研究会; 20201019; 福島.

小島祥敬. 過活動膀胱の病態と薬物治療. 第 49 回阪神泌尿器科医会プログラム; 20201029; Web.

小島祥敬. プロクター制度の運用状況. 第 34 回日本泌尿器内視鏡学会総会; 20201121; Web.

小島祥敬. 前立腺疾患と男性下部尿路症状. 第 16 回静岡県 LUTS 研究会; 20201128; Web.

小島祥敬. 2020 年卒後教育プログラム (6) 泌尿器科腫瘍 前立腺全摘術と術後尿失禁. 第 108 回日本泌尿器科学会総会; 20201222; 神戸.

#### 〔招待講演〕

小島祥敬. 泌尿器救急疾患とその対処法. 星総合病院研修医勉強会; 20200117; 郡山.

小島祥敬. 過活動膀胱と性. 第 202 回香川県泌尿器科医会; 20200218; 高松.

小島祥敬. 前立腺肥大症と過活動膀胱に対する薬物療法. 過活動膀胱診療セミナー in いわき; 20200302; いわき.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 大原総合病院泌尿器科勉強会; 20200709; 福島.

長谷川暁久. 福島県立医科大学泌尿器科学講座医局紹介. 大原総合病院泌尿器科勉強会; 20200709; 福島.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 福島赤十字病院研修医勉強会; 20200730; 福島.

針金佑樹. 福島県立医科大学泌尿器科学講座医局紹介. 福島赤十字病院研修医勉強会; 20200730; 福島.

小島祥敬. 泌尿器科救急疾患とその対処法. 南相馬市立総合病院泌尿器科勉強会; 20201113; 南相馬.

小島祥敬. まじめな性のはなし. 公益財団法人ときわ会先端医学研究センター院内勉強会; 20201215; いわき.

#### 〔その他〕

秦淳也, 小島祥敬. 免疫成分で前立腺肥大 世界初、発症の仕組み解明. 福島民報; 20200131; 3 面.

秦淳也, 小島祥敬. 前立腺肥大発症仕組みを初解明. 福島民友; 20200131; 22 面.

秦淳也. 医学研究のすゝめ—医師としての“土台” 作りのために—. IFO Urology Forum 2020; 20200208; 盛岡.

松岡香菜子. 女性ももっと気軽に受診できる科に. 活躍する先輩たちからのメッセージ 福島で医学を学ぶという

こと; 202004: 6-7.

遠藤侑. Message 福島で研修しませんか? 臨床と研究の両立をしていきたい. 令和2年度専攻医募集要項 福島県立医科大学附属病院; 2020.

## 耳鼻咽喉科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Umeno H, Hyodo M, Haji T, Hara H, Imaizumi M, Ishige M, Kumada M, Makiyama k, Nishizawa N, Saito K, Shiromoto O, Suehiro A, Takahashi G, Tateya I, Tsunoda K, Shiotani A, Omori K. A summary of the Clinical Practice Guideline for the Diagnosis and Management of Voice Disorders, 2018 in Japan. *Auris Nasus Larynx*. 202002; 47(1):7-17.

Imaizumi M, Suzuki T, Ikeda M, Matsuzuka T, Goto A, Omori K. Implementing a flexible endoscopic evaluation of swallowing at elderly care facilities to reveal characteristics of elderly subjects who screened positive for a swallowing disorder. *Auris Nasus Larynx*. 202008; 47(4):602-608.

Yokoya S, Iwadata M, Shimura H, Suzuki S, Matsuzuka T, Suzuki S, Murono S, Yasumura S, Kamiya K, Hashimoto Y, Suzuki SI. Investigation of thyroid cancer cases that were not detected in the Thyroid Ultrasound Examination program of the Fukushima Health Management Survey but diagnosed at Fukushima Medical University Hospital. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202001; 65(3):122-127.

Suzuki M, Nakaegawa Y, Kobayashi T, Kawase T, Ikeda M, Murono S. Indications for partial superficial parotidectomy for benign parotid gland tumors using the retrograde approach. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202008; 66(2):73-77.

Matsuzuka T, Uemura H, Yoshimoto S, Miura K, Shiotani A, Sugasawa M, Homma A, Yokoyama J, Tsukahara K, Yoshizaki T, Yatabe Y, Kobari T, Kosuda S, Murono S, Hasegawa Y. Attempting to define sentinel node micrometastasis in oral squamous cell carcinoma. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202012; 66(3):143-147.

大谷巖, 鈴木康士. 迷路振盪症が疑われた心因性難聴の1症例. *Otology Japan*. 202010; 30(3):203-208.

鈴木俊彦, 野本美香, 川瀬友貴, 垣野内景, 鈴木政博, 室野重之. 原発性扁桃結核例. *耳鼻咽喉科臨床*. 202011; 113(11):713-718.