

総排泄腔遺残症および総排泄腔外反症

加藤 聖子 九州大学大学院医学研究院 教授

木下 義晶 新潟大学大学院医歯学総合研究科 教授

浅沼 宏 慶応義塾大学医学部泌尿器科 准教授

宮田 潤子 九州大学大学院医学研究院保健学部門・講師

【研究要旨】

先行研究により総排泄腔遺残・総排泄腔外反については、全国調査で概要が把握され、小児慢性特定疾患、難病指定を達成することができ、2017年にガイドラインの策定がなされた。本疾患群はバリエーションがあるために多診療科、多職種が長期に関わる包括的オーダーメイド型診療が必要である。今後、患者一人一人の状況をさらに細かく把握し、適切な治療を提供するためには前向きのレジストリ構築が必要である。本研究ではレジストリーの構築、診療科間の情報共有、患者・市民への啓発活動を行うことを目的とする。

A. 研究目的

本研究では政策研究班としてレジストリの構築、診療科間の情報共有、患者・市民への啓発活動などを目的として研究を行う。

B. 研究方法

- ① 現存の学会・研究会保有の登録制度を利用したレジストリ構築、あるいは難病プラットフォームなど公的支援制度を活用したレジストリ構築の検討を行う。
- ② 診療科間の情報共有の手段として他研究グループとの情報交換、学会間の連携、共同シンポジウムなどを行う。
- ③ 市民公開講座などの啓発活動を行う。

（倫理面への配慮）

本研究は申請者各の施設の倫理委員会の承認の元に実施する。

情報収集は患者番号で行い患者の特定ができないようにし、患者や家族の個人情報の保護に関して十分な配慮を払う。

また、患者やその家族のプライバシーの保護に対しては十分な配慮を払い、当該医療機関が遵守すべき個人情報保護法および臨床研究に関する倫理指針に従う。

C. 研究結果

① 前向きのレジストリの構築

- 総排泄腔異常症のレジストリを直腸肛門奇形研究会の疾患登録との連携にて確立する。直腸肛門奇形研究会登録を1次登録として利用し、前向きに2次登録として新たなレジストリを確立する。患者さんが出生後、5歳時、10歳時、15歳時、20歳時など5年毎位に追跡調査を行う。
- 小児慢性特定疾病や指定難病の個票の内容、窪田班で行われた全国調査、日本産科婦人科学会女性ヘルスケア委員会調査の内容を参考に草案を作成した。草案について連携する直腸肛門奇形研究会の運営委員会、施設代表者会議においてその内容について承認を得た。さらに総排泄腔異常症シンポジウムに関わる医療関係者の意見を総合して草案を取りまとめた。
- 研究計画書を策定し、直腸肛門奇形研究会のレジストリに組み込む準備をしている。

② 診療科間の情報共有

➤ 学術集会

- ・ 妊娠高血圧症候群の診断に至らず子癇を発症した一例
山本 洋、蜂須賀 信孝、清木場 亮、杉浦 多佳子、嘉村 駿佑、坂井 淳彦、藤田 恭之、加藤 聖子
第166回福岡産科婦人科学会 (ハイブリッド開催)
2023年1月29日 福岡
- ・ 当院における15歳以下の医学的適応による妊孕性温存療法の現状
友延 尚子、藏本 和孝、詠田 真由、河村 圭子、濱田 律雄、横田 奈津子、磯邊 明子、宮崎 順秀、大石 博子、加藤 聖子
第166回福岡産科婦人科学会 (ハイブリッド開催)
2023年1月29日 福岡
- ・ ISP-17-3 Mitochondrial dysfunction-induced high hCG associated with development of fetal growth restriction and pre-eclampsia with fetal growth restriction
Morishita H, Kiyokoba R, Kamura S, Sakai A, Hachisuga N, Sugiura T, Ogawa M, Fujita Y, Kato K
第75回日本産科婦人科学会学術講演会
2023年5月12日～14日 東京
- ・ ISP-20-2 A case of exacerbated lumbar-vulvar venous malformation during pregnancy
To G, Hachisuga N, Sugiura T, Kamura S, Kiyokoba R, Sakai A, Ogawa M, Fujita Y, Kato K
第75回日本産科婦人科学会学術講演会
2023年5月12日～14日 東京
- ・ IS-WS-12-6 Treatment outcome and fetal treatment indications for congenital diaphragmatic hernia managed at our hospital
Kiyokoba R, Kamura S, Sugiura T, Hachisuga N, Sakai A, Ogawa M, Fujita Y, Kato K
第75回日本産科婦人科学会学術講演会
2023年5月12日～14日 東京
- ・ 産婦人科における性分化疾患の治療～月経随伴症状の観点から～
加藤 聖子
第9回山陰内分泌セミナー学術講演会

2023年5月18日 米子市

- ・ 0-06 胎児期に先天性肺気道奇形と診断したが、出生後に手術を行い重複食道と判明した1例
本村 真由子、蜂須賀 信孝、杉浦 多佳子、清木場 亮、嘉村 駿佑、坂井 淳彦、藤田 恭之、加藤 聖子
第80回九州連合産科婦人科学会・第74回九州ブロック産婦人科医会
2023年5月27日～28日 別府市
- ・ 女性の一生を診る～小児科の先生方とともに～
加藤 聖子
第59回福岡県小児科医会総会 講演1
2023年7月1日 福岡市
- ・ P-401 妊娠分娩管理法を模索した巨大肝海綿状血管腫の一例
藤 玄一郎、杉浦 多佳子、清木場 亮、嘉村 駿佑、蜂須賀 信孝、坂井 淳彦、藤田 恭之、加藤 聖子
第59回日本周産期・新生児医学会学術集会
2023年7月9日～11日 名古屋市
- ・ 当科における先天性横隔膜ヘルニア初回手術時の層別化戦略と合併症に対する個別化戦略
永田 公二、近藤 琢也、福田 篤久、鳥井ケ原 幸博、玉城 昭彦、馬庭 淳之介、川久保 尚徳、井上 普介、永田 弾、賀来 典之、藤田 恭之、松浦 俊治、大賀 正一、加藤 聖子、田尻 達郎
第59回日本周産期・新生児医学会学術集会 シンポジウム2-2
2023年7月9日～11日 名古屋市
- ・ 女性の一生を診る～小児科の先生方とともに
加藤 聖子
第59回福岡県小児科医会総会 講演1
2023年7月1日 福岡
- ・ ワークショップ「不撓不屈！総排泄腔疾患」
座長：木下義晶、吉野薫
演者：松井太、中原康雄、西盛宏
第32回日本小児泌尿器科学会学術集会
2023年7月19日～21日
- ・ 医師の働き方・専門医制度・国際連携・その他
総排泄腔遺残・総排泄腔外反症のピアサポートに関する患者・家族への調査研究

- 宮田潤子、小幡聡、永田公二、日野祐子、木下義晶、田口智章、田尻達郎
第60回日本小児外科学会学術集会
2023年6月1日～3日
- ・ 男性二分脊椎、膀胱/総排泄腔外反の性機能・生殖機能と発癌リスク
浅沼 宏
第41回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会
2024年2月9日～2月10日（横浜市）
 - ・ 下大静脈後尿管を合併した膀胱尿管逆流に対して逆流防止術を施行した2例の比較
岩佐 俊，浅沼 宏，高橋遼平，安水洋太，田中伸之，武田利和，松本一宏，森田伸也，小坂威雄，水野隆一，大家基嗣
第30回日本逆流性腎症フォーラム
2023年2月25日 豊明市
 - ・ 当院の過去10年の生体腎移植患者の検討(Clinical outcomes of living donor kidney transplantation in the past 10 years at our hospital)
北岡 壮太郎，森田 伸也，宍戸 偉海，高橋 遼平，松本 一宏，篠田 和伸，水野 隆一，吉田 理，浅沼 宏，中川 健，大家 基嗣
第110回日本泌尿器科学会総会
2023年4月20日～23日 神戸
 - ・ AYA世代の泌尿器がん患者の臨床的特性(Clinical characteristics of urological cancer in adolescents and young adults)
岩佐 俊，浅沼 宏，高橋 遼平，安水洋太，田中 伸之，武田 利和，松本一宏，森田 伸也，小坂 威雄，水野隆一，大家 基嗣
第110回日本泌尿器科学会総会
2023年4月20日～23日 神戸
 - ・ Serous-lined tunnel法による導尿路-回腸セグメント吻合を施行した4例
演者：岩佐 俊、浅沼 宏、安水洋太、田中伸之、武田利和、松本一宏、森田伸也、小坂威雄、水野隆一、大家基嗣
第20回泌尿器科再建再生研究会 一般演題1 研究会賞応募演題
2023年6月3日 札幌
 - ・ Single 24-h urine collection may be poorly correlated with stone composition

- Tomohiro Inoguchi, Riku Hamada, Shun Iwasa, Hiroshi Asanuma, Hiroshi Hataya
第58回日本小児腎臓病学会学術集会
2023年6月29日～7月1日 高槻
- ・ 小児神経因性膀胱の治療
演者：浅沼 宏
第32回日本小児泌尿器科学会・学術集会 小児神経因性膀胱セミナー（医師向けセミナー）
2023年7月19日 神戸
 - ・ Wilms腫瘍の早期診断により腎部分切除術が可能であったWT1異常症の1例
山中 健嗣，岩佐 俊，浅沼 宏，水野隆一，長谷川 奉延，大家 基嗣
第32回日本小児泌尿器科学会
2023年7月19日～21日 神戸
 - ・ 泌尿器領域のAYA世代がん患者の臨床的特性
岩佐 俊，浅沼 宏，高橋 遼平，佐藤温子，寺西 悠，水野 隆一，大家 基嗣
第32回日本小児泌尿器科学会
2023年7月19日～21日 神戸
 - ・ 『手術のPitfalls and Tips、共有しませんか?』遠位型尿道下裂形成術Dorsal inlay graft法が最強だ!
浅沼 宏，岩佐 俊，大家 基嗣
第32回日本小児泌尿器科学会
2023年7月19日～21日 神戸
 - ・ 右尿管精囊異所開口に合併した射精障害の一例
岩澤 智裕，茂田 啓介，松本 一宏，森田 伸也，安水 洋太，田中 伸之，武田 利和，小坂 威雄，水野 隆一，浅沼 宏，大家 基嗣
第33回日本性機能学会学術集会
2023年9月15日～17日 高知
 - ・ 射精障害を呈したZinner症候群亜型の一例
岩澤 智裕，茂田 啓介，松本 一宏，森田 伸也，安水 洋太，田中 伸之，武田 利和，小坂 威雄，水野 隆一，浅沼 宏，大家 基嗣
第33回日本性機能学会学術集会
2023年9月15日～17日 高知
 - ・ 尿路良性疾患
座長：浅沼 宏
第88回日本泌尿器科学会東部総会
2023年10月7日 札幌
 - ・ 腎機能温存を考慮してWilms腫瘍に対

して腎部分切除術を選択したWT1異常症の1例

岩佐 俊, 浅沼 宏, 井口智洋, 中野 さつき, 山崎文登, 佐藤武志, 石井智弘, 長谷川奉延, 大家基嗣

第44回日本小児腎不全学会学術集会

2023年11月30日～12月1日 佐賀

➤ 刊行物

- ・ 特集 ヒトの再生をめぐる諸問題
生殖細胞の発生からみた再生
濱田 律雄, 加藤 聖子
HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY.
30(1): 21-28, 2023. 03
- ・ 今日の治療指針～私はこう治療している～
加藤 聖子
性分化疾患, 2023. 65: 1308,
2023. 01
- ・ 女性の一生を診る～小児科の先生とともに～
加藤 聖子
福岡県小児科医報, 61: 43-47,
2023. 11
- ・ 第39章 泌尿器・生殖器疾患
浅沼 宏
小児科学 第11版 文光堂, pp915-929, 2023. 4 発行
- ・ 9. 腎尿路疾患 (3) 先天性腎尿路異常
浅沼 宏
小児科学レビュー2023 総合医学社,
pp112-117, 2023. 8 発行
- ・ III. 腎尿路疾患 (3) 先天性腎尿路異常
浅沼 宏
小児科臨床, 76, 655-660, 2023
- ・ 【小児期精巣関連疾患の診断と治療】
精巣微細石灰化
浅沼 宏, 岩佐 俊, 大家 基嗣
小児外科, 55(9), 947-949, 2023
- ・ Bladder and Bowel Dysfunctionにより急性巣状細菌性腎炎を反復再発した幼児例
市川 やよい, 井口 智洋, 八木沼 瑞紀, 柴田 映道, 新庄 正宜, 浅沼 宏, 小林 靖明
日本小児腎不全学会雑誌, 43, 88-91, 2023
- ・ 尿管狭窄に対して口腔粘膜を用いた拡大 onlay 法尿管形成術を施行した1例

岩佐 俊, 浅沼 宏, 高橋 遼平, 福本桂資郎, 安水 洋太, 田中 伸之, 武田利和, 松本 一宏, 森田 伸也, 小坂威雄, 水野 隆一, 大家 基嗣

日本泌尿器科学会雑誌, 115, 37-41, 2024

③ 患者・市民への情報提供手段

(参考資料①②③④⑤)

- ・ 市民公開講座
2022年3月: オンライン市民公開講座開催
2023年2月: オンライン市民公開講座開催
2024年2月: ハイブリッドによる市民公開講座開催 (資料④)
- ・ 患者交流会 (これまでに計5回)
- ・ 関西地区の小児オストメイトの会「たんぼぼの会」結成 30 周年記念誌を発行
- ・ 「総排泄腔疾患の会」のFacebook、Instagram、X (旧Twitter) アカウントを作成し、SNS 発信を行っている。
- ・ クロアカnetプロジェクト (稀少難病のための情報ステーション)
本疾患に関して対応可能な医療機関の掲載 (毎年情報を収集し、更新、掲載医療機関は現在47施設)、ガイドラインの情報などを提供している。
- ・ 市民公開講座の様子をテレビニュース (九州朝日放送) で放映。 (資料⑤)
- ・ 地方行政への働きかけとして福岡県議会議員、福岡市議会議員との連携。
- ・ 小学生～高校生への情報提供のため、福岡市教育委員会の後援を取り、福岡県下の高等学校、福岡市下の小中学校に市民公開講座の案内を配布。
- ・ 難病・障がい患者とその教育機関への啓蒙活動として、全国の特別支援学校に市民公開講座の案内を配布。
- ・ 全国の小児外科、小児科、産婦人科、泌尿器科の主たる施設および難病相談支援センター合計約2500施設に市民公開講座の案内を配布。
- ・ 市民公開講座における聴覚・視覚障害者のための情報保障実施。 (例: PCノートテイクによるリアルタイム字幕提供、スライドの文字サイズと色調への配慮)

D. 考察

レジストリ構築については小児慢性特定疾病や指定難病の個票の内容、窪田班で行われた全国調査、日本産科婦人科学会女性ヘルスケア委員会調査の内容を参考に草案を作成し、直腸肛

門奇形研究会の運営委員会、施設代表者会議に提案し、承認を得た。診療科間の情報共有については近年、小児外科系、泌尿器科系、産婦人科系の学会や研究会において特別講演やシンポジウムで取り上げられることが多くなり、刊行物などの成果物も増えている。また患者交流会や、市民公開講座、SNSなどを通じての情報共有も積極的に行っている。クロアカnetプロジェクトにおいてHPを立ち上げ、本疾患に関して対応可能な医療機関の記載、ガイドラインの情報などを提供しており、定期的に情報を更新している。またガイドラインについては次期改訂を念頭に準備作業を開始する予定である。さらに新規治療器具の開発としてオーダーメイドが可能な腔内留置型の腔狭窄予防のためのプロテーゼを九大工学部と企業との連携にて開発計画を進めている。

E. 結論

レジストリ構築、診療科間の情報共有、患者会・市民公開講座などによる啓発活動について目的とする成果をあげており、またガイドライン改訂準備、新規治療器具の開発などにも着手している。

F. 研究発表

1. 論文発表

- 1) Generation of functional oocytes from male mice in vitro.
Murakami K, Hamazaki N, Hamada N, Nagamatsu G, Okamoto I, Ohta H, Nosaka Y, Ishikura Y, Kitajima TS, Semba Y, Kunisaki Y, Arai F, Akashi K, Saitou M, Kato K, Hayashi K.
Nature. 615(7954): 900-906, 2023.04.07
- 2) Maternal Exposure to Fine Particulate Matter and Its Chemical Components Increasing the Occurrence of Gestational Diabetes Mellitus in Pregnant Japanese Women.
Michikawa T, Morokuma S, Yamazaki S, Yoshino A, Sugata S, Takami A, Nakahara K, Saito S, Hoshi J, Kato K, Nitta H, Nishiwaki Y.
JMA J. 5(4): 480-490, 2022.10.17
- 3) Individual experiences and issues in predictive genetic testing for untreatable hereditary neuromuscular diseases in Japan.
Kimura M, Matsuzaki S, Ishii K, Ogawa M, Kato K.
Eur J Med Genet. 66(1), 2023.01
- 4) Telehealth Care for Mothers and Infants to Improve the Continuum of Care: Protocol for a Quasi-Experimental Study.
Kikuchi K, Islam R, Sato Y, Nishikitani M, Izukura R, Jahan N, Yokota F, Ikeda S, Sultana N, Nessa M, Nasir M, Ahmed A, Kato K, Morokuma S, Nakashima N.
JMIR Res Protoc. 11(12): e41586, 2022.12.15
- 5) A Rare Case of Fetal Cardiac Hypertrophy Developing into Acute Circulatory Insufficiency and Fetal Compromise in Type 1 Diabetic Pregnancy.
Toya M, Sakai A, Hidaka N, Kato K.
J Med Ultrasound. 30(2): 146-148, 2021.07.29
- 6) Longitudinal gut mycobiota changes in Japanese infants during first three years of life.
Mishima R, Tanaka M, Momoda R, Sanefuji M, Morokuma S, Ogawa M, Kato K, Nakayama J.
J Biosci Bioeng. 135(4): 266-273, 2023.04
- 7) Measures for pregnant women with coronavirus disease 2019 at the National University Hospital: 34th National University Perinatal Medical Center Conference.
Mukai Y, Kudo Y, Sugiyama T, Kato K.
J Obstet Gynaecol Res. 49(7): 1684-1688, 2023.07
- 8) Sleep quality and temperament in association with autism spectrum disorder among infants in Japan.
Kikuchi K, Michikawa T, Morokuma S, Hamada N, Suetsugu Y, Ikeda S, Nakahara K, Kato K, Ochiai M, Shibata E, Tsuji M, Shimono M, Kawamoto T, Ohga S, Kusuhara K; Japan Environment and Children's Study Group.
Commun Med (Lond). 3(1): 82, 2023.06.16
- 9) 特集 ヒトの再生をめぐる諸問題
生殖細胞の発生からみた再生
濱田 律雄, 加藤 聖子
HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 30(1): 21-28, 2023.03
- 10) 今日の治療指針～私はこう治療している～

- 加藤 聖子
性分化疾患, 2023. 65: 1308, 2023.01
- 11) 女性の一生を診る～小児科の先生とともに～
加藤 聖子
福岡県小児科医報, 61: 43-47, 2023.11
- 12) 第39章 泌尿器・生殖器疾患
浅沼 宏
小児科学 第11版 文光堂, pp915-929, 2023.4発行
- 13) 9. 腎尿路疾患 (3) 先天性腎尿路異常
浅沼 宏
小児科学レビュー2023 総合医学社, pp112-117, 2023.8発行
- 14) III. 腎尿路疾患 (3) 先天性腎尿路異常
浅沼 宏
小児科臨床, 76, 655-660, 2023
- 15) 【小児期精巣関連疾患の診断と治療】精巣微細石灰化
浅沼 宏, 岩佐 俊, 大家 基嗣
小児外科, 55(9), 947-949, 2023
- 16) Bladder and Bowel Dysfunctionにより急性巣状細菌性腎炎を反復再発した幼児例
市川 やよい, 井口 智洋, 八木沼 瑞紀, 柴田 映道, 新庄 正宜, 浅沼 宏, 小林 靖明
日本小児腎不全学会雑誌, 43, 88-91, 2023
- 17) 尿管狭窄に対して口腔粘膜を用いた拡大onlay 法尿管形成術を施行した1例
岩佐 俊, 浅沼 宏, 高橋 遼平, 福本 桂資郎, 安水 洋太, 田中 伸之, 武田 利和, 松本 一宏, 森田 伸也, 小坂 威雄, 水野 隆一, 大家 基嗣
日本泌尿器科学会雑誌, 115, 37-41, 2024
2. 学会発表
- 1) 妊娠高血圧症候群の診断に至らず子癇を発症した一例
山本 洋、蜂須賀 信孝、清木場 亮、杉浦 多佳子、嘉村 駿佑、坂井 淳彦、藤田 恭之、加藤 聖子
第166回福岡産科婦人科学会 (ハイブリッド開催)
2023年1月29日 福岡
- 2) 当院における15歳以下の医学的適応による妊孕性温存療法の現状
友延 尚子、藏本 和孝、詠田 真由、河村 圭子、濱田 律雄、横田 奈津子、磯邊 明子、宮崎 順秀、大石 博子、加藤 聖子
第166回福岡産科婦人科学会 (ハイブリッド開催)
2023年1月29日 福岡
- 3) ISP-17-3 Mitochondrial dysfunction-induced high hCG as associated with development of fetal growth restriction and pre-eclampsia with fetal growth restriction
Morishita H, Kiyokoba R, Kamura S, Sakai A, Hachisuga N, Sugiura T, Ogawa M, Fujita Y, Kato K
第75回日本産科婦人科学会学術講演会
2023年5月12日～14日 東京
- 4) ISP-20-2 A case of exacerbated lumbar-vulvar venous malformation during pregnancy
To G, Hachisuga N, Sugiura T, Kamura S, Kiyokoba R, Sakai A, Ogawa M, Fujita Y, Kato K
第75回日本産科婦人科学会学術講演会
2023年5月12日～14日 東京
- 5) IS-WS-12-6 Treatment outcome and fetal treatment indications for congenital diaphragmatic hernia managed at our hospital
Kiyokoba R, Kamura S, Sugiura T, Hachisuga N, Sakai A, Ogawa M, Fujita Y, Kato K
第75回日本産科婦人科学会学術講演会
2023年5月12日～14日 東京
- 6) 産婦人科における性分化疾患の治療～月経随伴症状の観点から～
加藤 聖子
第9回山陰内分泌セミナー学術講演会
2023年5月18日 米子市
- 7) 0-06 胎児期に先天性肺気道奇形と診断したが、出生後に手術を行い重複食道と判明した1例
本村 真由子、蜂須賀 信孝、杉浦 多佳子、清木場 亮、嘉村 駿佑、坂井 淳彦、藤田 恭之、加藤 聖子
第80回九州連合産科婦人科学会・第74回九州ブロック産婦人科医会
2023年5月27日～28日 別府市
- 8) 女性の一生を診る～小児科の先生方とともに～
加藤 聖子
第59回福岡県小児科医会総会 講演1
2023年7月1日 福岡市
- 9) P-401 妊娠分娩管理法を模索した巨大肝海綿状血管腫の一例
藤 玄一郎、杉浦 多佳子、清木場 亮、嘉村 駿佑、蜂須賀 信孝、坂井 淳彦、藤田 恭

- 之、加藤 聖子
第59回日本周産期・新生児医学会学術集会
2023年7月9日～11日 名古屋市
- 10) 当科における先天性横隔膜ヘルニア初回手術時の層別化戦略と合併症に対する個別化戦略
永田 公二、近藤 琢也、福田 篤久、鳥井ケ原 幸博、玉城 昭彦、馬庭 淳之介、川久保尚徳、井上 普介、永田 弾、賀来 典之、藤田 恭之、松浦 俊治、大賀 正一、加藤 聖子、田尻 達郎
第59回日本周産期・新生児医学会学術集会
シンポジウム2-2
2023年7月9日～11日 名古屋市
- 11) 女性の一生を診る～小児科の先生方とともに
加藤 聖子
第59回福岡県小児科医会総会 講演1
2023年7月1日 福岡
- 12) ワークショップ「不撓不屈！総排泄腔疾患」
座長：木下義晶、吉野薫
演者：松井太、中原康雄、西盛宏
第32回日本小児泌尿器科学会学術集会
2023年7月19日～21日
- 13) 医師の働き方・専門医制度・国際連携・その他
総排泄腔遺残・総排泄腔外反症のピアサポートに関する患者・家族への調査研究
宮田潤子、小幡聡、永田公二、日野祐子、木下義晶、田口智章、田尻達郎
第60回日本小児外科学会学術集会
2023年6月1日～3日
- 14) 男性二分脊椎、膀胱/総排泄腔外反の性機能・生殖機能と発癌リスク
浅沼 宏
第41回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会
2024年2月9日～2月10日（横浜市）
- 15) 下大静脈後尿管を合併した膀胱尿管逆流に対して逆流防止術を施行した2例の比較
岩佐 俊、浅沼 宏、高橋遼平、安水洋太、田中伸之、武田利和、松本一宏、森田伸也、小坂威雄、水野隆一、大家基嗣
第30回日本逆流性腎症フォーラム
2023年2月25日 豊明市
- 16) 当院の過去10年の生体腎移植患者の検討
(Clinical outcomes of living donor kidney transplantation in the past 10 years at our hospital)
北岡 壮太郎、森田 伸也、宍戸 偉海、高橋
- 遼平、松本 一宏、篠田 和伸、水野 隆一、吉田 理、浅沼 宏、中川 健、大家 基嗣
第110回日本泌尿器科学会総会
2023年4月20日～23日 神戸
- 17) AYA世代の泌尿器がん患者の臨床的特性
(Clinical characteristics of urological cancer in adolescents and young adults)
岩佐 俊、浅沼 宏、高橋 遼平、安水 洋太、田中 伸之、武田 利和、松本 一宏、森田 伸也、小坂 威雄、水野 隆一、大家 基嗣
第110回日本泌尿器科学会総会
2023年4月20日～23日 神戸
- 18) Serous-lined tunnel法による導尿路-回腸セグメント吻合を施行した4例
演者：岩佐 俊、浅沼 宏、安水洋太、田中伸之、武田利和、松本一宏、森田伸也、小坂威雄、水野隆一、大家基嗣
第20回泌尿器科再建再生研究会 一般演題
1 研究会賞応募演題
2023年6月3日 札幌
- 19) Single 24-h urine collection may be poorly correlated with stone composition
Tomohiro Inoguchi, Riku Hamada, Shun Iwasa, Hiroshi Asanuma, Hiroshi Hataya
第58回日本小児腎臓病学会学術集会
2023年6月29日～7月1日 高槻
- 20) 小児神経因性膀胱の治療
演者：浅沼 宏
第32回日本小児泌尿器科学会・学術集会
小児神経因性膀胱セミナー（医師向けセミナー）
2023年7月19日 神戸
- 21) Wilms腫瘍の早期診断により腎部分切除術が可能であったWT1異常症の1例
山中 健嗣、岩佐 俊、浅沼 宏、水野 隆一、長谷川 奉延、大家 基嗣
第32回日本小児泌尿器科学会
2023年7月19日～21日 神戸
- 22) 泌尿器領域のAYA世代がん患者の臨床的特性
岩佐 俊、浅沼 宏、高橋 遼平、佐藤 温子、寺西 悠、水野 隆一、大家 基嗣
第32回日本小児泌尿器科学会
2023年7月19日～21日 神戸
- 23) 『手術のPitfalls and Tips、共有しませんか?』遠位型尿道下裂形成術 Dorsal inlay graft法が最強だ!
浅沼 宏、岩佐 俊、大家 基嗣
第32回日本小児泌尿器科学会

2023年 7月19日～21日 神戸

- 24) 右尿管精囊異所開口に合併した射精障害の一例

岩澤 智裕, 茂田 啓介, 松本 一宏, 森田 伸也, 安水 洋太, 田中 伸之, 武田 利和, 小坂 威雄, 水野 隆一, 浅沼 宏, 大家基嗣

第33回日本性機能学会学術集会

2023年 9月15日～17日 高知

- 25) 射精障害を呈したZinner症候群亜型の一例

岩澤 智裕, 茂田 啓介, 松本 一宏, 森田 伸也, 安水 洋太, 田中 伸之, 武田 利和, 小坂 威雄, 水野 隆一, 浅沼 宏, 大家基嗣

第33回日本性機能学会学術集会

2023年 9月15日～17日 高知

- 26) 尿路良性疾患

座長：浅沼 宏

第88回日本泌尿器科学会東部総会

2023年10月 7日 札幌

- 27) 腎機能温存を考慮してWilms腫瘍に対して腎部分切除術を選択したWT1異常症の1例

岩佐 俊, 浅沼 宏, 井口智洋, 中野さつき, 山崎文登, 佐藤武志, 石井智弘, 長谷川奉延, 大家基嗣

第44回日本小児腎不全学会学術集会

2023年11月30日～12月 1日 佐賀

G. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得 なし
2. 実用新案登録 なし
3. その他 なし