

## ■ 2025年記述論文

### イ. 原著

升井大介, 橋詰直樹, 古賀義法, 吉田寛樹, 愛甲崇人, 中原啓智, 霧久士保利, 倉八朋宏, 東館成希, 加治建

地方大学における外傷疾患の分析と小児外科医の意識調査からみた外傷治療に対する傾向と課題

日小外会誌 61(1) 36-44 2025年2月

高城翔太郎, 橋詰直樹, 吉田寛樹, 愛甲崇人, 霧久士保利, 倉八朋宏, 升井大介, 東館成希, 古賀義法, 加治建

遺伝性球状赤血球症に対する脾臓・胆嚢摘出術の後の方的検討 —胆石合併症に対する治療方針の提案—

日小外会誌 61(1) 36-44 2025年2月

Naoki Hashizume, Saki Sakamoto, Motomu Yoshida, Tomohiro Kurahachi, Shiori Tsuruhisa, Naruki Higashidate, Daisuke Masui, Yoshinori Koga, Tatsuru Kaji

Correlation Between Age and Body Composition Values Using Bioelectrical Impedance Analysis in Young Childre

Cureus May 15, 2025 DOI: 10.7759/cureus.84192 2025年5月

Naoki Hashizume, Akihiro Fujino, Kotaro Tomonaga, Genta Ozeki, Takeshi Saito, Michimasa Fujiogi, Motohiro Kano, Yuki Yamamoto, Tetsuya Ishimaru, Akihiro Yoneda, Yutaka Kanamori

Fibrous sheath technique for exchanging tunneled central venous catheters in intestinal failure patients

Clinical Nutrition ESPEN 68(2025) 465-469 2025年5月

Naoki Hashizume, Natsumi Maruyama, Ayu Nagamatsu, Mayumi Ikeda, Risa Takayanagi, Hanae Kita, Naruki Higashidate, Saki Sakamoto, Hiroto Nakahara, Daisuke Masui, Nobuya Ishibashi, Takumi Kawaguchi, Tatsuru Kaji

A pre-post study of multidisciplinary ward-based conferences on nutrition care for hospital patients

Clinical Nutrition ESPEN 68(2025) 785-789 2025年6月

Naruki Higashidate, Naoki Hashizume, Yoshinori Koga, Daisuke Masui, Saki Sakamoto, Tomohiro Kurahachi, Hiroki Yoshida, Tatsuru Kaji

What evaluation criteria for prophylactic innominate artery transection were appropriate in the neurologically impaired patients who require laryngotracheal separation?

Pediatric Surgery International 41:250(2025) 2025年8月

Naoki Hashizume, Takafumi Kawano, Koshiro Sugita, Motofumi Torikai, Shun Onishi, Daisuke Masui, Saki Sakamoto, Hideaki Egami, Satoshi Ieiri, Tatsuru Kaji

Treatment of isolated lymphatic malformation with the herbal medicine "Eppikajyutsuto": a retrospective multicenter study

Pediatric Surgery International 41:257(2025) 2025年8月

Naoki Hashizume, Hiroto Nakahara, Takato Aikoh, Hiroki Yoshida, Tomohiro Kurahachi, Saki Sakamoto, Daisuke Masui, Yoshinori Koga, Koshiro Sugita, Tatsuru Kaji

Evaluation of Serum Zinc Status in Patients With Neurologic Impairment Under Controlled Enteral Nutrition

Cureus 17(12): e98266. doi:10.7759/cureus.98266 2025年12月

Yano K, Murakami M, Onishi S, Sugita K, Harumatsu T, Kawano T, Baba T, Kuda M, Miyoshi K, Koga Y, Kuwabara J, Masuya R, Hayashida M, Nakame K, Shinyama S, Tatsuta K, Yanagi Y, Hirose R, Shono T, Migita M, Kaji T, Takatsuki M, Nanashima A, Matsufuji H, Ieiri S.

Does Bile Exposure During Surgery Affect the Postoperative Recovery and Complications of Pediatric Patients With Choledochal Cysts Treated by Laparoscopic Surgery?

Asian J Endosc Surg. 2025 Jan-Dec;18(1):e70168. doi: 10.1111/ases.70168. 2025年1月

Matsui T, Sakaguchi T, Higashimoto Y, Nishino Y, Sotokawauchi A, Koga Y, Yamagishi SI.

Sulforaphane inhibits cardiac fibrosis induced by advanced glycation end product-receptor axis through its anti-oxidative property

Acta Diabetol. 2025 Sep;62(9):1569-1572. doi: 10.1007/s00592-025-02545-9. Epub 2025 Aug 11. 2025年9月

Koga Y, Sugita K, Hashizume N, Masui D, Nakame K, Onishi S, Torikai M, Ieiri S, Kaji T.

Evaluating the relevant factors affecting the perioperative outcomes of laparoscopic fundoplication in 100 neurologically impaired patients: a multicenter retrospective joint study

Surg Today. 2025 Nov;55(11):1629-1634. doi: 10.1007/s00595-025-03067-1. Epub 2025 Jun 4. 2025年11月

Matsui T, Sotokawauchi A, Nishino Y, Koga Y, Yamagishi SI.

Apixaban Inhibits Progression of Experimental Diabetic Nephropathy by Blocking Advanced Glycation End Product-Receptor Axis

Int J Mol Sci. 2025 Mar 26;26(7):3007. doi: 10.3390/ijms26073007. 2025年3月

Dong Q, Xiu W, Tang B, Hiyama E, Austin MT, Wu Y, Yuan X, Zhu C, Liu C, Ishibashi H, Tappa KK, Wang H, Sun C, Ma Y, Xi H, Wang J, Zhan J, Ihn K, Shimada M, Zhang M, Brindle ME, Thomas PB, Fumino S, Liu T, Lobe T, Rolle U, Wang S, Zhai X, Koga Y, Kinoshita Y, Bai Y, Li Z, Wen Z, Pan W, Sutyak KM, Giulianotti PC.

International multidisciplinary consensus recommendations on clinical application of three-dimensional visualization in precision surgery for pediatric liver tumors

HPB (Oxford). 2025 Jun;27(6):733-745. doi: 10.1016/j.hpb.2025.03.007. Epub 2025 Mar 11. 2025年1月

## ■ 2025年記述論文

Matsui T, Sotokawauchi A, Nishino Y, Koga Y, Yamagishi SI.

Empagliflozin ameliorates renal and metabolic derangements in obese type 2 diabetic mice by blocking advanced glycation end product-receptor axis

Mol Med. 2025 Mar 6;31(1):88. doi: 10.1186/s10020-025-01138-0. 2025年3月

### □. 症例報告

Naoki Hashizume, Hiroki Yoshida, Shiori Tsuruhisa, Naruki Higashidate, Seiji Tanaka, Tatsuru Kaji

Laparoscopic repositioning of malpositioned peritoneal dialysis catheter using an abdominal wall anchoring technique: A case report

Journal of Pediatric Surgery Case Reports 117(2025)102998 2025年3月

霧久士保利, 橋詰直樹, 吉田寛樹, 高城翔太郎, 愛甲崇人, 中原啓智, 倉八朋宏, 升井大介, 東館成希, 古賀義法, 加治 建

短腸症候群の患児に対する経口用 $\omega$ 3系脂肪酸製剤の使用経験

外科と代謝・栄養 59(2) 61-65 2025年4月

Naoki Hashizume, Saki Sakamoto, Masahiro Kinoshita, Daisuke Masui, Naruki Higashidate, Yoshinori Koga, Tatsuki Mizuochi, Tatsuru Kaji

Cerebral Infarction During Laparoscopic Ovarian Cystectomy in a Neonate: A Case Report

Asian Journal of Endoscopic Surgery 2025;18:e70071 2025年4月

Daisuke Masui, Naoki Hashizume, Yoshinori Koga, Saki Sakamoto, Tatsuru Kaji

Efficacy of Semi-Solid Nutrients on Gastroesophageal Reflux Symptoms in Neurologically Impaired Patients Evaluated Using Multichannel Intraluminal Impedance-pH Monitoring: A Report of Two Cases

Cureus 17(11):e96446. DOI 10.7759/cureus.96446 2025年9月

### ハ. 総説

坂本早季, 升井大介, 吉田寛樹, 中原啓智, 倉八朋宏, 東館成希, 古賀義法, 橋詰直樹, 加治 建

特集 最近の胃瘻の話題 胃瘻造設術前検査とインフォームドコンセント

小児外科 57(4)383-387 2025年4月

古賀義法, 福田道隆, 東館成希, 向笠道太, 川口 巧, 加治 建

特集 遺物の診断と治療 小児の異物誤飲 ―画鋏誤嚥に対するフード装着内視鏡による摘出の工夫―

小児外科 57(6)638-641 2025年6月

橋詰直樹, 本間公貴, 松原詩歩, 江藤寛仁, 吉田寛樹, 倉八朋宏, 坂本早季, 升井大介, 古賀義法, 加治 建

特集 女児生殖器・会陰部関連疾患のすべて 卵巣腫瘍:性索間質性腫瘍

小児外科 57(7)679-683 2025年7月

霧 知光, 橋詰直樹, 加治 建

特集 女児生殖器・会陰部関連疾患のすべて 卵巣腫瘍

小児外科 57(7)693-695 2025年7月

橋詰直樹, 霧久士保利, 加治 建

小児疾患における腸内細菌叢の影響

日本臨床腸内微生物学会誌 27(1) 15-19 2025年8月

坂本早季, 松原詩歩, 本間公貴, 江藤寛仁, 吉田寛樹, 倉八朋宏, 升井大介, 古賀義法, 橋詰直樹, 深堀 優, 加治 建

よりよい小児医療の未来を目指して2 特集 常在微生物叢と小児疾患～腸内細菌叢の先にあるもの～ 各論 腸内細菌叢と小児疾患との関係

肝胆道疾患(胆道閉鎖症, 原発性硬化性胆管炎:PSC)

小児内科 57(8)1065-1069 2025年8月

橋詰直樹, 加治 建

特集 栄養療法における微量元素を再考する 小児における微量元素の最近のトピック

外科と代謝・栄養 59(6) 161-164 2025年12月

## 二. 著書

### へ. 前任地・留学先における論文・その他

Shotaro Taki, Yoshizo Kimura, Hiroto Eto, Shiori Tsuruhisa, Tomohiro Kurahachi, Daisuke Masui, Motomu Yoshida, Hiroaki Tanaka, Koichi Higaki, Takahiro Asakawa, Kimio Asagiri

Immaturity of Ganglia in Familial Onset: Three Cases of Twins and Their Brother

Surgical Case Reports 2025; 11:25-0092 2025年10月

Masahiro Shimizu, George Biouss, Jieliang Yang, Naho Fujiwara, Bo Li, Carol Lee, Dorothy Lee, Felicia Balsamo, Fabiola assaro, Mina Yeganeh, Andrea Zito, Naoki Hashizume, Koshiro Sugita, Go Miyano, Atsuyuki Yamataka, Agostino Pierro

Remote ischemic conditioning modulates the healing process after intestinal anastomosis

Pediatric Surgery International 2025 Nov 20;42(1):16 2025年11月

### ト. その他、Letter to editor、PREPRINT