

小児外科

2023年度は佐藤正人主任部長、遠藤耕介副部長、岩出珠幾副部長、園田真理副部長の4名体制で診療を行ってきた。

1. スタッフ

佐藤正人（さとう まさひと） 副院長・主任部長

資格等：医学博士

日本小児外科学会指導医、専門医

日本外科学会指導医、専門医

日本内視鏡外科学会技術認定医（小児外科）

日本消化器外科学会認定医

日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

小児がん学会 認定外科医

役職：日本内視鏡外科学会 評議員、技術審査委員会（小児外科）委員、COI 委員

近畿外科学会 評議員

日本小児外科学会近畿地方会 世話人

International Pediatric Endosurgery Group: Active Member

Pacific Association of Pediatric Surgeons: Member など

専門領域：小児外科全般、小児内視鏡外科

遠藤耕介（えんどう こうすけ） 副部長

資格等：医学博士

日本小児外科学会指導医・専門医

日本外科学会専門医

日本消化器外科学会指導医、専門医

日本内視鏡外科学会技術認定医（小児外科）

日本消化器外科学会消化器がん外科治療

日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

小児がん学会 認定外科医

役職：日本小児外科学会近畿地方会 評議員

International Pediatric Endosurgery Group: Active Member

専門領域：小児外科全般・小児内視鏡外科・漏斗胸

岩出珠幾（いわで たまき） 副部長

資格等：日本小児外科学会指導医・専門医

日本外科学会指導医・専門医

役職：日本小児外科学会評議員

日本小児外科学会近畿地方会 評議員

Pacific Association of Pediatric Surgeons: Member

専門領域：小児外科全般

園田真理（そのだ まり）副部長

資格等：日本小児外科学会専門医

日本外科学会専門医

役職：日本小児外科学会近畿地方会 評議員

専門領域：小児外科全般

武田昌克（たけだ まさかつ）副部長

資格等：日本小児外科学会専門医

日本外科学会専門医

役職：日本小児外科学会近畿地方会評議員

2. 診療実績

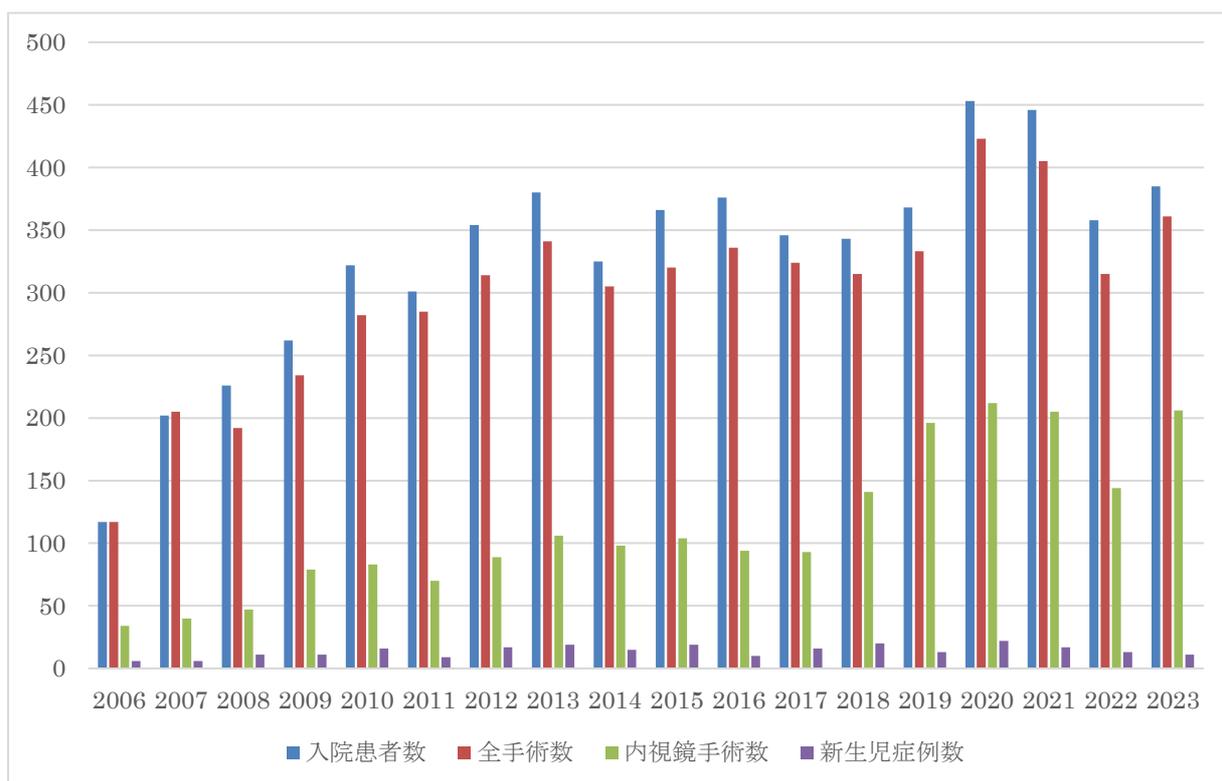
疾患	症例数	腹腔鏡手術数	その他	新生児手術
そけいヘルニア・陰嚢水腫	107	106		
臍ヘルニア	33			
虫垂切除	43	43		
停留精巣	29	3		
中心静脈	11			
腸重積症	1	1		
噴門形成	1	1		
胃瘻・腸瘻	2	1		
幽門狭窄症	2	2		1
腸管重複症				
胃軸捻転	1	1		
腹壁破裂・臍帯ヘルニアなど	1			1
尿膜管遺残	1			
摘便				
包茎・尿道下裂など陰茎疾患	1			
皮膚・皮下腫瘍・リンパ節生検・ 創縫合・切開排膿など	16			

VPシャント				
正中頸嚢胞・側頸瘻・耳前瘻・副耳	1			
舌小帯				
癒着剥離	4	4		
気管切開				
漏斗胸	32	13		
横隔膜ヘルニア・弛緩症				
喉頭気管分離・輪状咽頭筋				
アカラシア				
胆道閉鎖症				
胆道拡張症				
脾臓摘出	2	2		
胆嚢摘出	4	4		
リンパ管腫				
食道閉鎖症				
腸回転異常	1	1		
胃・十二指腸・小腸・大腸	9	5		1
ヒルシュ根治術	1	1		
直腸粘膜生検	4			
鎖肛根治術	1	1		
人工肛門造設・閉鎖	2			
肛門（痔瘻・直腸脱）	6			
腹壁癒痕ヘルニア・白線ヘルニア	2			
卵巣卵管疾患	7	6		1
胃カメラ・大腸カメラ・膀胱鏡・気管支ファイバー・ERCP など	17			
VUR	5	3	Cohen 2 Deflux 3	
水腎症・水尿管・腎摘	2	2		
神経芽腫				
Wilms腫瘍・腎摘				
肝腫瘍				
脾腫瘍・副腎腫瘍	1	1		
胸腺腫瘍				

縦隔腫瘍	1	1	
肺腫瘍・気胸根治術・膿胸手術	2	2	
精巣腫瘍			
仙尾部腫瘍 奇形種・後腹膜腫瘍・腹壁腫瘍など	3		
精巣静脈瘤	1	1	
精巣捻転・上体捻転			
試験開腹・腹腔鏡検査・胸腔鏡検査	3	1	1
食道拡張			
胸腔ドレナージ			
腹腔ドレナージ	1		1
CAPD カテーテル挿入	1	1	

総手術数 計	362	207	6
非手術入院	24		5
	総入院		新生児症例
	386		11

北野病院小児外科症例推移



3. 学会・講演・著作その他の研究活動

【学会】

- 1 佐藤正人 北野病院における胆道拡張症の移行支援の現状 第6回大阪移行期医療研修会 2023/1/28(大阪)
- 2 遠藤耕介、園田真理、諸富嘉樹、佐藤正人 外来にて経過観察中の先天性肺嚢胞性疾患の一例 第87回小児外科わからん会 2023/2/25(大阪)
- 3 佐藤正人 総論、ビデオセミナー 第15回小児内視鏡外科技術講習会 2023/2/25(川崎)
- 4 山田信子、黒川典子、丸外 聡、佐藤正人、本庶祥子 COVID-19 入院患者における血中25-ヒドロキシビタミンD濃度および Zn 濃度とCOVID-19重症化の関連についての検討 第13回静脈経腸栄養管理指導者講習会 2023/3/11-12(佐賀)
- 5 遠藤耕介、東尾篤史、園田真理、諸富嘉樹、佐藤正人 当科における胃瘻造設術の治療成績の検討 第13回静脈経腸栄養管理指導者講習会 2023/3/11-12(佐賀)
- 6 遠藤耕介、園田真理、岩出珠希、諸富嘉樹、佐藤正人 当科におけるLPEC術後に再手術を要した症例の検討 第22回日本LPEC研究会 2023/5/28(大阪)
- 7 岩出珠希、諸富嘉樹 会長 第22回日本LPEC研究会 2023/5/28(大阪)
- 8 佐藤正人 救急・外傷 第60回日本小児外科学会総会 2023/6/1-3(大阪)
- 9 佐藤正人、園田真理、遠藤耕介、諸富嘉樹 日本内視鏡外科学会技術認定医(小児外科)習得が手術成績に及ぼした影響の検討 第60回日本小児外科学会総会 2023/6/1-3(大阪)
- 10 遠藤耕介、嵯峨謙一、鈴木久美子、東尾篤史、服部健吾、武田昌克、園田真理、諸富嘉樹、佐藤正人 反復する腸重積症に対して再発予防の付加手術を施行した3例 第60回日本小児外科学会総会 2023/6/1-3(大阪)
- 11 遠藤耕介、武田昌克、園田真理、諸富嘉樹、佐藤正人 出生前に診断され胸腔鏡下に切除した右後縦隔気管支原性嚢胞の1例 第60回日本小児外科学会総会 2023/6/1-3(大阪)
- 12 園田真理、遠藤耕介、諸富嘉樹、佐藤正人 診断までに時間を要した1歳の急性虫垂炎の1例 第60回日本小児外科学会総会 2023/6/1-3(大阪)
- 13 園田真理、遠藤耕介、諸富嘉樹、佐藤正人 先天性胆道拡張症術後の肝内結石に対するダブルバルーン内視鏡治療症例の検討 第60回日本小児外科学会総会 2023/6/1-3(大阪)
- 14 遠藤耕介、諸富嘉樹、園田真理、佐藤正人 当科で緊急手術を施行した非新生児精巣捻転症例についての後方視的検討 第32回日本小児泌尿器科学会総会学術集会 2023/7/19-21(神戸)
- 15 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、高田斉人、佐藤正人 当院での鼠径部停留精巣固定術の検討 第32回日本小児泌尿器科学会総会学術集会 2023/7/19-21(神戸)
- 16 岩出珠希、高松由布子、園田真理、遠藤耕介、高田斉人、佐藤正人 市中病院での鈍的外傷の経験 第36回日本小児救急医学会学術集会 2023/7/22-23(幕張)
- 17 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 胸腔鏡下膿胸搔爬術を行った2例 第59回日本小児外科学会近畿地方会 2023/8/26(大阪)

- 1 8 佐藤正人、園田真理、岩出珠希、遠藤耕介 当院における先天性胆道拡張症移行期医療の現状 第 4 6 回日本膵・胆管合流異常研究会 2023/9/9(岡山)
- 1 9 岩出珠希、鶴野雄大、園田真理、遠藤耕介、中尾 真、安福正男、佐藤正人 乳糜胸に対して胸腔鏡下右胸管結紮術を行った 1 例 第 11 回関西小児内視鏡外科研究会 2023/9/23(大阪)
- 2 0 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 市中病院で治療を行った小児固形悪性腫瘍の検討 第 65 回日本小児血液・がん学会学術集会 2023/9/29-10/1(札幌)
- 2 1 園田真理、遠藤耕介、岩出珠希、佐藤正人 腹部鈍的外傷を契機に発見され、診断に難渋した膵鉤部 Solid-pseudopapillary neoplasm の 1 例 第 65 回日本小児血液・がん学会学術集会 2023/9/29-10/1(札幌)
- 2 2 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、高田斉人、佐藤正人 未成年の重症心身障害者への複数回の外科治療の経験 第 33 回日本小児外科 QOL 研究会 2023/10/7(徳島)
- 2 3 園田真理、岩出珠希、遠藤耕介、佐藤正人 当院における腹腔内停留精巣に対する二期的 Fowler-Stephens 術式の工夫 第 42 回日本小児内視鏡外科手術手技研究会 2023/10/26-27(博多)
- 2 4 佐藤正人、園田真理、岩出珠希、遠藤耕介 腹腔鏡下消化管バイパス手術時の自動縫合器エントリーホール閉鎖法についての検討 第 42 回日本小児内視鏡外科手術手技研究会 2023/10/26-27(博多)
- 2 5 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 小児内視鏡手術における小腸での腸管吻合 第 42 回日本小児内視鏡外科手術手技研究会 2023/10/26-27(博多)
- 2 6 遠藤耕介、園田真理、岩出珠希、佐藤正人 臍部ポートの細径化で低侵襲化を試みた腹腔鏡下虫垂切除術の 2 例 第 42 回日本小児内視鏡外科手術手技研究会 2023/10/26-27(博多)
- 2 7 佐藤正人、園田真理、岩出珠希、遠藤耕介 腹腔鏡下噴門形成術における技術の伝承—技術講習会講師を経験して 第 42 回日本小児内視鏡外科手術手技研究会 2023/10/26-27(博多)
- 2 8 佐藤正人 手術手技の伝承の工夫 第 42 回日本小児内視鏡外科手術手技研究会 2023/10/26-27(博多)
- 2 9 東尾篤史、佐藤正人、遠藤耕介 虫垂炎穿孔に伴う小児汎発性腹膜炎に対する腹腔鏡下手術後の大建中湯の有効性と安全性 第 27 回日本小児外科漢方研究会 2023/10/27(博多)
- 3 0 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 先天性疾患と後天性疾患での人工肛門症例の検討 第 33 回近畿小児ストーマ・排泄・創傷研究会 2023/11/25(西宮)
- 3 1 遠藤耕介、諸富嘉樹、園田真理、岩出珠希、佐藤正人 当科で経験した 10 歳以下漏斗胸手術症例の治療成績の検討 第 22 回 Nuss 法漏斗胸手術手技研究会 2023/11/25(福岡)
- 3 2 佐藤正人 小児胸腔鏡下肺切除の肝 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)

- 3 3 佐藤正人、園田真理、岩出珠希、遠藤耕介 Low volume center における内視鏡外科技術認定医（小児外科）育成の現状と課題 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)
- 3 4 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、高田斉人、佐藤正人 重症心身障害者に内視鏡手術を併用して度王子に複数の手術を行った経験 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)
- 3 5 遠藤耕介、園田真理、岩出珠希、佐藤正人 出生前に診断され、腹腔鏡下に手術を行った中腸軸捻転を伴わない腸回転異常症の 1 例 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)
- 3 6 園田真理、岩出珠希、遠藤耕介、佐藤正人 待機的手術により腹腔鏡下切除しえた膵鉤部 Solid-pseudopapillary neoplasm の 1 例 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)
- 3 7 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 外鼠径ヘルニアに対する LPEC 症例の検討：小児から成人まで 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)
- 3 8 遠藤耕介、園田真理、岩出珠希、佐藤正人 当科における技術認定医習得前後の修練の現状と成績 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)
- 3 9 岩出珠希、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 Low volume center 匂える A 群内視鏡外科手術教育の問題点 第 36 回日本内視鏡外科学会総会 2023/12/7-9(横浜)

【研究】

- 1 人工気胸下小児胸腔鏡手術における循環動態の研究
(佐藤正人、遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾)
- 2 重症心身障がい児に対する腹腔鏡下噴門形成術の定型化の試み
(佐藤正人、遠藤耕介、岩出珠幾、園田真理)
- 3 小児内視鏡外科教育システムの構築
(佐藤正人、園田真理、岩出珠幾、遠藤耕介)
- 4 小児外科領域における単孔式腹腔鏡下手術の開発
(佐藤正人、遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾)
- 5 ASH (abdomino scrotal hydrocele) の成因についての研究
(岩出珠幾、遠藤耕介、園田真理、佐藤正人)
- 6 小児消化管異物症例の疫学的検討
(園田真理、遠藤耕介、岩出珠幾、佐藤正人)
- 7 先天性胆道拡張症に対する腹腔鏡手術術式の開発
(佐藤正人、遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾)
- 8 膀胱尿管逆流症に対する低侵襲手術の開発
(遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾、佐藤正人)

- 9 ヒルシュスプルング病類似疾患における腸管神経細胞の分布についての検討
(佐藤正人、園田真理、遠藤耕介、岩出珠幾)
- 10 ヒルシュスプルング病診断におけるカルレチニンの応用
(佐藤正人、遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾)
- 11 先天性胆道閉鎖症の成因についての研究
(諸富嘉樹、遠藤耕介、園田真理、佐藤正人)
- 12 先天性胆道閉鎖症初回手術時における線維化ならびに炎症性マーカーからの予後推定に関する研究
(園田真理、遠藤耕介、岩出珠幾、佐藤正人)
- 13 腹腔鏡下単径ヘルニア根治術 (LPEC) 術式の開発・普及
(岩出珠幾、遠藤耕介、園田真理、佐藤正人)
- 14 漏斗胸手術至適年齢の検討
(遠藤耕介、岩出珠幾、園田真理、佐藤正人)

【論文】

(原著論文)

- 1 [Atsushi Higashio](#), [Masahito Sato](#), [Kousuke Endo](#), ..., [Yoshiki Morotomi](#).
Efficacy of daikenchutou after laparoscopic surgery for perforated
appendicitis. *Pediatr Int*. 2023 Jan-Dec;65(1):e15548. doi: 10.1111/ped.15548.
(査読有り)
- 2 [岩出珠幾](#) 停留精巣を認めた重症心身障害児 (者) の4名に対する精巣固定術の経験
日本重症心身障害学会誌 202348(3)447-452 (査読有り)

(症例報告)

- 1 [Atsushi Higashio](#), [Masahito Sato](#), [Kousuke Endo](#), ..., [Yoshiki Morotomi](#).
Laparoscopic percutaneous extracorporeal closure for irreducible Amyand's
hernia in a pediatric patient: a case report. *J Pediatr Surg Case Reports*.
<https://doi.org/10.1016/j.epsc.2023.102728>. (査読有り)
- 2 [遠藤耕介](#)、[園田真理](#)、[諸富嘉樹](#)、[佐藤正人](#) 反復する腸重積症に対して再発予防目的に
腹腔鏡下虫垂切除・回盲部固定術を施行した3例 日本内視鏡外科学会雑誌
202328(6)346-351 (査読有り)

(総説)

- 1 [佐藤正人](#)、[園田真理](#)、[岩出珠希](#)、[遠藤耕介](#) 特集：検査・処置・手術の合併症：予防と
対策：鎖肛手術 小児外科 202355(11)1216-1219 (査読なし)
- 2 [佐藤正人](#)、[園田真理](#)、[岩出珠希](#)、[遠藤耕介](#) 特集：腹腔鏡下噴門形成術—新技術認定制

度に向けて：再発例に対する再手術—Collis-Nissen 手術を含む 小児外科
202456(1)71-76 (査読なし)

(ガイドライン)

- 1 佐藤正人 (協力委員) 内視鏡外科ガイドライン：小児外科領域 鎖肛 日本内視鏡外科学会ガイドライン 2023 (査読なし)