

小児外科

2024年度は佐藤正人主任部長、福澤宏明部長、遠藤耕介副部長、園田真理副部長、東尾篤史副部長の5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 小児がん認定外科医

役職：日本小児外科学会 評議員

日本内視鏡外科学会 評議員

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

関西小児内視鏡外科研究会 代表世話人

近畿内視鏡外科研究会 世話人

日本小児門脈脾臓研究会 世話人

日本膵・胆管合流異常研究会 世話人

日本 LPEC 研究会 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

福澤宏明（ふくざわ ひろあき）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・指導医

日本内視鏡外科学会技術認定医（小児外科・一般消化器外科）

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

日本周産期新生児学会認定外科医

役職：日本内視鏡外科学会 評議員

日本小児外科学会近畿地方会 世話人

関西小児内視鏡外科研究会 世話人

日本膵・胆管合流異常研究会 世話人

日本 LPEC 研究会 世話人

International Pediatric Endosurgery Group: Active Member など

専門領域：小児外科全般・小児内視鏡外科・漏斗胸

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

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

日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

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

東尾篤史（ひがしお あつし） 副部長

資格等：医学博士

日本小児外科学会専門医

日本外科学会専門医

日本内視鏡外科学会技術認定医（小児外科）

日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

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・小児内視鏡外科

2. 診療実績

2024年手術症例

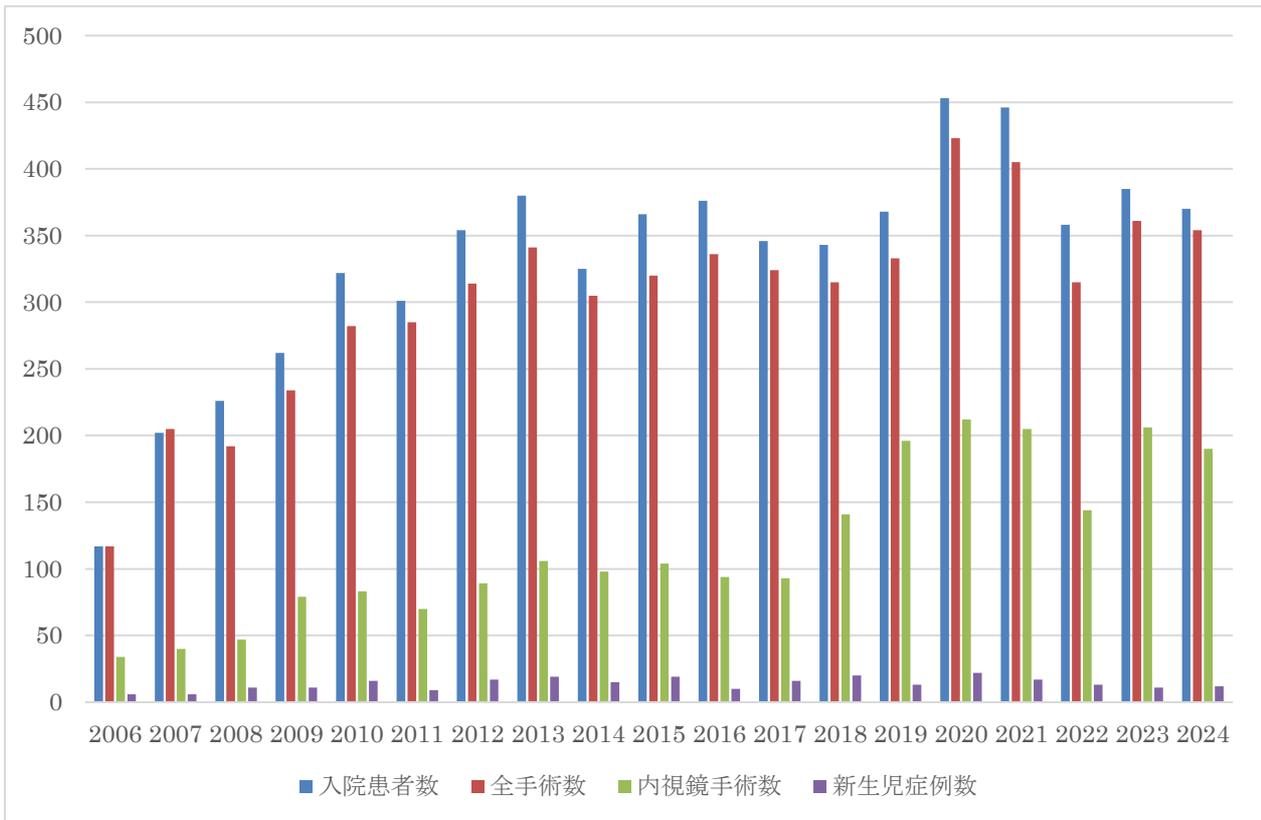
疾患	症例数	腹腔鏡手術数	その他	新生児手術
そけいヘルニア・陰嚢水腫	112	111		
臍ヘルニア	36			
虫垂切除	33	33		
停留精巣	20	1		
中心静脈	12			
腸重積症	1	1		
噴門形成	3	3		
胃瘻・腸瘻	7	5		
幽門狭窄症	2	2		1
腸管重複症	1			
胃軸捻転				
腹壁破裂・臍帯ヘルニアなど	2			2
尿膜管遺残	5	1		1
摘便				
包茎・尿道下裂など陰茎疾患	4			
皮膚・皮下腫瘍・リンパ節生検・創縫合・切開排膿など	17			
VPシャント	1	1		
正中頸嚢胞・側頸嚢・耳前嚢・副耳	3			
舌小帯				
癒着剥離				
気管切開	3			
漏斗胸	26	17		
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	1			
胆道拡張症				
脾臓摘出		2		
胆嚢摘出	2	2		
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	8	4		1
ヒルシュ根治術				
直腸粘膜生検	1			
鎖肛根治術	1	1		
人工肛門造設・閉鎖	3			3
肛門（痔瘻・直腸脱）	2			
腹壁癒痕ヘルニア・白線ヘルニア	1			
卵巣卵管疾患	2	2		1
胃カメラ・大腸カメラ・膀胱鏡・気管支ファイバー・ ERCP など	19			
VUR	2		Cohen 2 Deflux 0	
水腎症・水尿管・腎摘				
神経芽腫	1	1		
Wilms 腫瘍・腎摘				
乳腺腫瘍	1			
縦隔腫瘍				
肺腫瘍・気胸根治術・膿胸手術	1	1		
精巣腫瘍	1			
仙尾部腫瘍 奇形種・後腹膜腫瘍・腹壁腫瘍など	1			
精巣静脈瘤				
精巣捻転・上体捻転	10			
試験開腹・腹腔鏡検査・胸腔鏡検査	1	1		
食道拡張				
胸腔ドレナージ	7			2
腹腔ドレナージ				

CAPD カテーテル挿入

総手術数 計	354	190	11
非手術入院	16		1
	総入院		新生児症例
	370		12

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 岩出珠幾、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 二重結紮での LPEC-精管と精巣動静脈をどう乗り越える 第 2 3 回日本 LPEC 研究会 2024/1/27(名古屋)
- 2 園田真理、岩出珠幾、遠藤耕介、佐藤正人 LPEC 後に生じた遅発性縫合糸膿瘍の 1 例 第 2 3 回日本 LPEC 研究会 2024/1/27(名古屋)
- 3 遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾、佐藤正人 胆汁性嘔吐にて当院搬送となった日齢 1 の男児 第 8 9 回小児外科わからん会 2024/2/10(大阪)
- 4 遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾、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 1 2 回関西小児内視鏡外科研究会 2024/2/23(大阪)

- 5 遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾、佐藤正人 新生児腸管吻合の比較-手縫い vs 器械- 第123回日本外科学会総会 2024/4/18-20(愛知)
- 6 Tamaki Iwade, Mari Sonoda, Yoshitomo Yasui, Kosuke Endo, Takashi Shimotake, Masahito Sato Clinical experience of simultaneous multiple surgeries in combination with endoscopic surgery on neurologically impaired patients 27th Congress of the Asian Association of Pediatric Surgeons 2024/4/27-30(Haong Kong)
- 7 Tamaki Iwade, Mari Sonoda, Kosuke Endo, Takashi Shimotake, Masahito Sato Hand-sewn versus stapled intestinal anastomosis in neonatal surgery The 57th Pacific Association of Pediatric Surgeons annual meeting 2024/4/28-5/2(Hong Kong)
- 8 福澤宏明、園田真理、溝上優美、東尾篤史、遠藤耕介、佐藤正人 膦炎を反復する膦管癒合不全小児例に対する内視鏡治療 第48回大阪小児消化器病懇話会 2024/5/25(大阪)
- 9 遠藤耕介、佐藤正人、園田真理、岩出珠幾 当科における鏡視下手術の修練における今後の課題 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 10 溝上優美、園田真理、岩出珠幾、遠藤耕介、佐藤正人 乳児期に生体肝移植を施行した Niemann-Pick 病C型の1例 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 11 松崎 葵、園田真理、岩出珠幾、遠藤耕介、佐藤正人 肉眼的血尿を契機に発見された学童期女児の腺性膀胱炎の1例 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 12 大村洸二郎、岩出珠幾、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正人 肋間筋に発生した肋間筋血管腫の1小児例 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 13 岩出珠幾、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 外鼠径ヘルニアに対して行ったLPEC症例の検討 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 14 岩出珠幾、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 Pectus bar 留置中の漏斗胸患者に発生した気胸の1例 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 15 園田真理、遠藤耕介、岩出珠幾、佐藤正人 膦炎を反復する膦管癒合不全小児例に対する内視鏡的治療 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 16 遠藤耕介、園田真理、岩出珠幾、佐藤正人 当科で経験した正中弓状靭帯症候群の1例 第61回日本小児外科学会総会 2024/5/29-31(福岡)
- 17 岩出珠幾、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 人工肛門症例の比較～先天性疾患と後天性疾患の違いは～ 第38回日本小児ストーマ・排泄・創傷管理研究会 2024/6/15(小田原)
- 18 岩出珠幾、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 腹腔内停留精巣に対する腹腔鏡手術症例の検討 第33回日本小児泌尿器科学会総会学術集会 2024/7/10-12(水戸)
- 19 岩出珠幾、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 新生児腸管吻合の検討 第60回日本周産期・新生児医学会学術集会 2024/7/13-15(大阪)
- 20 東尾篤史、佐藤正人、中岡達雄、松崎 葵、溝上優美、園田真理、遠藤耕介、福澤宏明 腹腔鏡下 Collis-Nissen 噴門形成術を施行した3例 第13回関西小児内視鏡外科研究会

2024/7/20(大阪)

- 2 1 佐藤正人 技術認定制度の歴史と腹腔鏡下噴門形成術 第 1 3 回関西小児内視鏡外科研究会
2024/7/20(大阪)
- 2 2 岩出珠幾、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 胸腔鏡下膿胸腔搔爬術を行った乳児膿胸の 1 例 第
37 回日本小児救急医学会学術集会 2024/7/27-28(東京)
- 2 3 東尾篤史、松崎 葵、溝上優美、園田真理、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正人 TEP 式腹膜外アプ
ローチ手術を施行した先天性恥骨前洞の 1 例 第 6 0 回日本小児外科学会近畿地方会
2024/8/24(西宮)
- 2 4 佐藤正人、溝上優美、東尾篤史、園田真理、遠藤耕介、福澤宏明 当院における胃瘻コネクター
の使用状況一家族の QOL は 第 34 回日本小児外科 QOL 研究会 2024/10/12(弘前)
- 2 5 遠藤耕介、溝上優美、東尾篤史、園田真理、福澤宏明、佐藤正人 新生児横隔膜ヘルニアに対す
る胸腔鏡手術：術式の定型化と長期成績 第 37 回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/5-07(福岡)
- 2 6 東尾篤史、溝上優美、園田真理、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正人 尿膜管遺残との鑑別を要し T
E P 式腹膜外アプローチ手術が有用であった先天性恥骨前洞の年長児の 1 例 第 37 回日本内視
鏡外科学会総会 2024/12/5-7(福岡)
- 2 7 東尾篤史、諸富嘉樹、溝上優美、武田昌克、園田真理、岩出珠幾、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正
人 Nuss 法を施行した漏斗胸 100 例以上の治療成績の後方視的検討 第 37 回日本内視鏡外科学
会総会 2024/12/5-7(福岡)
- 2 8 溝上優美、岩出珠幾、東尾篤史、園田真理、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正人 急性胆嚢炎との鑑
別に難渋した学童期胆嚢捻転症の 1 例 第 37 回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/5-7(福岡)
- 2 9 園田真理、溝上優美、東尾篤史、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正人 当院における小児脾臓内視鏡
外科手術の経験 第 37 回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/5-7(福岡)
- 3 0 遠藤耕介、溝上優美、東尾篤史、園田真理、福澤宏明、佐藤正人 当院における腹腔鏡下幽門筋
切開術の手術成績についての後方視的研究 第 37 回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/5-7(福
岡)
- 3 1 福澤宏明、溝上優美、東尾篤史、園田真理、遠藤耕介、佐藤正人 当院での小児固形悪性腫瘍に
対する内視鏡的手術の経験 第 37 回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/5-7(福岡)
- 3 2 遠藤耕介、溝上優美、東尾篤史、園田真理、岩出珠幾、澤宏明、佐藤正人 当院における内視鏡
外科手術修練の現状と治療成績について 第 37 回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/5-7(福岡)
- 3 3 遠藤耕介、福澤宏明、溝上優美、東尾篤史、園田真理、佐藤正人、三上真充、塩田光隆 当院で
経験した小児に固形腫瘍に対する内視鏡手術症例についての後方視的検討 第 66 回日本小児血
液・がん学会学術集会 2024/12/13-15(京都)
- 3 4 園田真理、溝上優美、東尾篤史、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正人 診断に難渋した梗塞を伴う乳
腺線維腺腫の 1 例 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会 2024/12/13-15(京都)

【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、東尾篤史、園田真理、福澤宏明)
- 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、東尾篤史、園田真理、福澤宏明)
- 3 小児内視鏡外科教育システムの構築
(佐藤正人、東尾篤史、園田真理、遠藤耕介、福澤宏明)
- 4 小児外科領域における単孔式腹腔鏡下手術の開発
(遠藤耕介、東尾篤史、園田真理、福澤宏明、佐藤正人)
- 5 ASH (abdomino scrotal hydrocele) の成因についての研究
(東尾篤史、遠藤耕介、園田真理、福澤宏明)
- 6 小児消化管異物症例の疫学的検討
(園田真理、東尾篤史、遠藤耕介、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ならびに成因の検討
(福澤宏明、佐藤正人、遠藤耕介、東尾篤史、園田真理、)
- 8 膀胱尿管逆流症に対する低侵襲手術の開発
(遠藤耕介、東尾篤史、園田真理、福澤宏明、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、東尾篤史、遠藤耕介、福澤宏明)
- 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、東尾篤史、遠藤耕介、園田真理、福澤宏明)
- 11 先天性胆道閉鎖症の成因についての研究
(福澤宏明、遠藤耕介、東尾篤史、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、東尾篤史、遠藤耕介、福澤宏明、佐藤正人)
- 13 腹腔鏡下単径ヘルニア根治術 (LPEC) 術式が清掃に及ぼす影響の検討
(福澤宏明、東尾篤史、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、東尾篤史、園田真理、福澤宏明、佐藤正人)

【論文】

(原著論文)

- 1 Yudai Tsuruno, Hiroaki Fukuzawa, ..., Toshifumi Tada. Evaluation of Liver Fibrosis Using Shear Wave Elastography after Surgery for Congenital Biliary Dilatation. *Kobe J*

(症例報告)

- 1 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 48(3) p447-452 2024 (査読あり)
- 2 岩出珠幾, 園田真理, 遠藤耕介, 佐藤正人 乳児の急性膿胸に対して胸腔鏡下膿胸搔爬術を行った1例 日本内視鏡外科学会雑誌 29(4) p265-271 2024 (査読あり)
- 3 上杉 裕紀, ..., 鶴野 雄大, 岡本 光正, 福澤 宏明 可逆性後頭葉白質脳症を契機に診断した副腎性Cushing症候群 日本小児科学会雑誌 128(9) p1171-1176 2024 (査読あり)
- 4 植松 綾乃, ..., 福澤 宏明, ..., 吉田 牧子 後腹膜奇形腫との鑑別が困難であった腎外性腎芽腫の1例 日本小児外科学会雑誌 60(6) p927-933 2024 (査読あり)
- 5 Kosuke Endo*, Hiroaki Fukuzawa, Yumi Mizoue, Atsushi Higashio, Mari Sonoda, Masahito Sato. A case of isolated malrotation without midgut volvulus diagnosed prenatally and treated by laparoscopic surhery. *Surg Case Repoets.* 26; 10(1); 226 2024 (査読あり)
- 6 Sanae Naito, ..., Hiroaki Fukuzawa, Masaaki Kugo. A Case of an Extremely Preterm Infant with Intussusception Triggered by Acquired Cytomegalovirus Infection *Kobe J Med Sci.* 12; 70(2) e66-69 2024 (査読あり)

(総説)

- 1 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 56(1) p71-76 2024 (査読なし)
- 2 福澤宏明, ..., 岡島英明 特集：門脈血行異常に対する治療 up to date：肝外門脈閉塞症に対する meso-Rex バイパス手術—5例の手術経験から至適手術時期の考察— 小児外科 56(5) p430-435 2024 (査読なし)
- 3 佐藤正人, 溝上優美, 東尾篤史, 園田真理, 遠藤耕介, 福澤宏明. 特集：再手術の戦略と実際：Hirschsprung病 小児外科 56(7) p692-696 2024 (査読なし)
- 4 福本 弘二, ..., 福澤 宏明 特集：再手術の戦略と実際：食道狭窄症 小児外科 56(7) 678-681 2024 (査読なし)

【出版】

- 1 佐藤正人 (分担執筆) 内鼠径ヘルニア LPEC法の全て 南山堂 p129-135 2024年発行