

# 小児外科

## 1. スタッフ（平成25年4月1日現在）

科 長（教 授） 前田 貢作  
 副 科 長（准 教 授） 小野 滋  
 病棟医長（助 教） 馬場 勝尚  
 外来医長（病院助教） 薄井 佳子  
 医 員（助 教） 柳沢 智彦  
 病院助教 辻 由貴  
 シニアレジデント 3名

## 2. 診療科の特徴

子どもに優しい医療を基本理念に、高水準の医療との両立をめざしている。さらに安全で質の高い小児外科治療の提供を行ないたいと考えている。

### ・施設認定

日本小児外科学会専門医制度 認定施設  
 日本外科学会専門医制度 認定施設  
 日本周産期・新生児医学会認定 基幹施設  
 日本小児血液・がん専門医研修施設

### ・専門医

日本小児外科学会 指導医 前田 貢作  
 小野 滋  
 日本小児外科学会 小児外科専門医 前田 貢作  
 小野 滋  
 馬場 勝尚  
 柳沢 智彦  
 日本外科学会 指導医 前田 貢作  
 小野 滋  
 日本外科学会 外科専門医 前田 貢作  
 小野 滋  
 他4名  
 日本消化器外科学会 指導医 前田 貢作  
 Pacific Association of Pediatric Surgeons active member 前田 貢作  
 小児がん認定外科医 前田 貢作  
 小野 滋

## 3. 診療実績・クリニカルインディケーター

### 1) 新来患者数、再来患者数・紹介率

新来患者数 351人  
 再来患者数 3,875人  
 紹介率 84.4%

### 2) 入院患者数：600名

### 3) 手術患者数：528例

## 3-1) 手術症例病名別件数

手術症例病名別件数	術名	人数
先天性食道閉鎖症（C型）	一期的根治術	2
先天性食道閉鎖症（E型）	気管食道瘻切離術	1
先天性食道狭窄症	根治術	1
	食道バルーン拡張術	2
食道アカラジア	食道バルーン拡張術	1
先天性気管狭窄症	根治術（気管端々吻合）	1
	バルーン拡張術	2
術後食道狭窄症	食道拡張術	1
声門下腔狭窄症	喉頭気管形成術	5
抜管困難	気管切開術	8
喉頭気管食道裂	硬性気管支鏡	2
	根治術	1
声門腔狭窄症	硬性気管支鏡	33
気管狭窄症	硬性気管支鏡	22
気管軟化症	硬性気管支鏡	1
気切後状態	気管切開孔閉鎖術	2
横隔膜ヘルニア（再発）	横隔膜修復術	1
横隔膜弛緩症	横隔膜縫縮術	1
胸腹裂孔ヘルニア（モルガニー孔）	修復術	1
肺嚢胞症	肺切除術	2
	気胸	ドレナージ術
縦郭膿瘍	胸腔鏡下ブラ切除術	1
	鏡視下縦隔ドレナージ術	1
胸水	胸腔ドレナージ術	2
	漏斗胸	ナス手術
漏斗胸	バー抜去術	3
	甲状舌管嚢胞	シストラング手術
副耳	切除術	2
耳前瘻孔	瘻孔切除術	1
	胃食道逆流症、嚥下困難	開腹胃瘻造設術
内視鏡的胃瘻造設術		3
胃食道逆流症	Nissen噴門形成術	8
新生児胃破裂	胃縫合術	1
先天性十二指腸閉鎖症・狭窄症	ダイヤモンド吻合術	2
肥厚性幽門狭窄症	ラムステッド手術	3
小腸閉鎖症・狭窄症、胎便性腹膜炎	小腸吻合術	5
小腸部分拡張症	小腸切除術	1
壊死性腸炎	開腹ドレナージ術	1
	小腸切除、小腸瘻造設術	1
腸回転異常症	ラッド手術	4
腸重積症	非観血的整復術	7
腸重積症	観血的整復術	1
メッケル憩室	憩室切除術	1
イレウス	イレウス解除術	6
ヒルシュスプルング病	直腸生検	2
	根治術	1

急性虫垂炎	虫垂切除術	11
直腸肛門奇形	人工肛門造設術	2
中間位・高位直腸肛門奇形	根治術	4
	直腸ドレナージ	1
低位直腸肛門奇形	肛門形成術	0
	肛門拡張術	2
総排泄腔症	人工肛門造設術	2
	腹腔鏡下直腸膀胱瘻切離	1
直腸粘膜脱	Gant-三輪法	2
先天性胆道拡張症	肝外胆管切除、肝管空腸吻合術	5
胆道閉鎖症	開腹胆道造影、葛西手術、肝生検	4
	開腹胆道造影のみ	2
胆道閉鎖症術後	経皮経肝胆道ドレナージ術	1
肝内結石症	ダブルバルーン内視鏡結石除去術	2
腹壁破裂	サイロ造設、腹壁閉鎖術	2
臍帯ヘルニア	腹壁閉鎖術	2
臍ヘルニア	臍形成術	25
尿管管遺残	尿管管摘除術	1
外鼠径ヘルニア・陰嚢水腫	鼠径ヘルニア手術	154
停留精巣	精巣固定術	39
神経芽腫	腫瘍切除術	4
腎芽腫	腫瘍切除術	2
副腎出血	切除術	1
前縦隔奇形腫	腫瘍切除術	1
胸腺腫瘍	腫瘍切除術	1
腓尾部腫瘍 (SPN)	腫瘍切除術	1
胸壁ユーイング肉腫	腫瘍生検	1
	腫瘍切除術	1
卵巣奇形腫	切除術	2
傍卵管嚢腫	切除術	1
卵巣嚢腫	切除術	3
背部血管腫	腫瘍生検術	1
乳腺腫瘍	腫瘍切除術	1
良性腫瘍	腫瘍切除術	14
リンパ腫疑い	リンパ節生検	2
毛嚢洞	切除術	3
リンパ管腫	OK-432局注	3
消化管異物	異物摘出術	3
気管支異物	硬性気管支鏡下異物摘出術	4
外傷性腓損傷	ERCP	1
腹腔内膿瘍	ドレナージ術	1
特発性門脈圧亢進症	腹腔鏡検索、肝生検	1
下血	ダブルバルーン小腸内視鏡	2
消化管出血、食道静脈瘤	上部消化管内視鏡	9
消化管ポリープ	内視鏡下摘出術	2
呼吸困難	気管支ファイバー	2
創感染	搔爬再縫合術	2
CVカテーテル挿入、抜去	CVカテーテル挿入、抜去	35
小児泌尿器科と合同手術	回腸膀胱拡大術	1
	臍部洗腸路造設術	1

	腹壁導尿管造設術	1
	臍部導尿管造設術	1
	合計	528

3-2) 手術術式別件数・術後合併症件数

総手術症例数	528
合併症件数	1
再手術症例数	1

3-3) 新生児外科症例

症例	性別	病名	新生児期の治療
1	男	腹腔内嚢胞	後腹膜嚢腫摘出術
2	男	壊死性腸炎	開腹ドレナージ術
3	男	周産期間質性肺気腫	経過観察
4	女	胆道閉鎖症疑い	開腹胆道造影
5	女	先天性胆道拡張症	肝外胆管切除、肝管空腸吻合術
6	男	小腸閉鎖症	空腸閉鎖症手術
7	男	直腸肛門奇形	経皮的瘻孔造設術
8	女	胆道閉鎖症	開腹胆道造影、葛西手術
9	男	臍帯ヘルニア	根治術
10	男	回腸閉鎖症	回腸閉鎖症手術
11	女	鼠径ヘルニア	鼠径ヘルニア手術
12	女	腸回転異常症	ラッド手術
13	女	総排泄腔症	人工肛門造設術
14	男	胆汁性嘔吐	経過観察
15	女	先天性十二指腸閉鎖症	ダイヤモンド吻合
16	女	先天性食道閉鎖症、十二指腸閉鎖症、総排泄腔症	食道閉鎖症根治術、ダイヤモンド吻合、人工肛門造設術
17	女	先天性食道閉鎖症	食道閉鎖症根治術
18	男	臍帯ヘルニア、臍腸管遺残	腹壁閉鎖術、臍腸管切除
19	男	左頸部血管腫	経過観察
20	女	卵巣嚢腫	卵巣嚢腫開窓術
21	男	肛門周囲膿瘍	切開排膿術
22	女	卵巣嚢腫茎捻転	付属器切除術
23	男	先天性気管狭窄症	バルーン拡張術
24	女	嚢胞性肺疾患	経過観察
25	男	直腸肛門奇形、18 trisomy	肛門拡張術
26	男	腹壁破裂	腹壁閉鎖術、小腸切除術
27	女	横隔膜弛緩症	横隔膜縫縮術
28	男	中腸軸捻転	ラッド手術
29	女	新生児腹水	経過観察
30	女	仙尾部奇形腫	経過観察
31	男	腸回転異常症	ラッド手術
32	女	頭部血管腫	経過観察
33	女	下血	経過観察
34	女	臍腸管遺残	経過観察
35	女	十二指腸閉鎖症	経過観察
36	男	小腸部分拡張症	小腸切除術
37	女	腸回転異常症	ラッド手術
38	女	食道閉鎖症	経過観察

39	女	高位空腸閉鎖症	空腸閉鎖症手術
40	女	胆道閉鎖症	葛西手術
41	男	腸回転異常症	経過観察
42	女	新生児胃破裂	胃縫合術

- 4) 化学療法症例：すべて小児科との併診  
 5) 放射線療法症例：すべて小児科との併診  
 6) 悪性腫瘍：手術症例を参照  
 7) 手術死亡症例：1例  
 8) 再手術率：

回避しうる再入院率：0

術後感染：0

術後合併症：1

褥瘡発生率：0

#### 9) カンファランス

入院症例検討：毎日朝・夕

小児放射線カンファランス（毎週月曜）

周産期カンファランス（毎週月曜）

腫瘍カンファランス(Tumor board)（月1回および適時）

小児科、画像診断部、小児外科系各科）

二分脊椎カンファランス（月1回；小児脳神経外科、小児泌尿器科、小児整形外科、看護部、PT）

栃木県小児外科症例検討会（年2回）

関東小児外科症例検討会（年2回）

## 4. 事業計画、来年の目標等

### 1) 小児外科スタッフのさらなる拡充

スタッフの5人体制の維持とシニアレジデント、大学院生の充実をはかる。

### 2) 学生教育

2年生、5年生、6年生への講義と5年生の必修BSL、選択BSLを実施。さらに小児外科セミナーを開講。

### 3) 臨床面での発展

栃木県内はもとより関東全域、東北地方の医療機関からも積極的に受け入れ、医療圏のさらなる拡大をめざす。高度技能を要求される小児外科疾患の治療に対応すべく、更なる医療水準の向上に努める。

### 4) 研究面での発展

臨床に即した問題点の解決をめざして、新たなリサーチプロジェクトを展開中。