

# 小児外科

## 1. スタッフ（平成26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：派遣中） 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ます。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ます。

### ・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  
 小野 滋  
 小児がん学会認定外科医 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 343人  
 再来患者数 4,017人  
 紹介率 81.5%  
 2) 入院患者数：547名  
 3) 手術患者数：487例

## 3-1) 手術症例病名別件数

手術症例病名	術名	件数
先天性食道閉鎖症(C型)	一期的根治術	2
先天性気管狭窄症	バルーン拡張術	6
声門下腔狭窄症	喉頭気管形成術	7
抜管困難	気管切開術	5
喉頭気管食道裂	硬性気管支鏡	1
喉頭閉鎖症	硬性気管支鏡	1
声門腔狭窄症	硬性気管支鏡	44
気管狭窄症	硬性気管支鏡	9
気管軟化症	硬性気管支鏡	7
喉頭軟化症	硬性気管支鏡	1
気切後状態	気管切開孔閉鎖術	1
横隔膜ヘルニア	横隔膜修復術	1
気管軟化症	腕頭動脈吊り上げ術	1
肺分画症	分画肺切除術	2
胸水	胸腔ドレナージ術	2
漏斗胸	ナス手術	2
	バー抜去術	2
鳩胸	胸郭形成術	1
甲状舌管嚢胞	シストラック手術	2
副耳	切除術	2
耳前瘻孔	瘻孔切除術	4
梨上窩瘻	切除術	1
上顎体	切除術	1
胃食道逆流症、嚥下困難	開腹胃瘻造設術	1
	内視鏡的胃瘻造設術	2
胃食道逆流症	Nissen噴門形成術	8
新生児切迫胃破裂	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	3
肥厚性幽門狭窄症	ラムステッド手術	4
小腸閉鎖症・狭窄症、胎便性腹膜炎	小腸吻合術	3
消化管穿孔	腹腔ドレナージ	1
壊死性腸炎	人工肛門造設術	1
	人工肛門閉鎖術	1
腸回転異常症	ラッド手術	3
腸管重複症	重複腸管切除術	1
異所性脾	切除術	1
腸重積症	非観血的整復術	3
	観血的整復術	2
メッケル憩室	憩室切除術	1
イレウス	イレウス解除術	4
ヒルシュスプルング病	直腸生検	3
	根治術	1
急性虫垂炎	虫垂切除術	7
	腹腔ドレナージ	1
直腸肛門奇形	人工肛門造設術	1

低位直腸肛門奇形	肛門形成術	1
	肛門拡張術	0
総排泄腔症	肛門形成術	1
先天性胆道拡張症	肝外胆管切除、肝管空腸吻合術	1
胆道閉鎖症	開腹胆道造影、葛西手術、肝生検	2
	開腹胆道造影のみ	1
慢性肝炎	腹腔鏡下肝生検	1
臍帯ヘルニア	サイロ造設術、腹壁閉鎖術	2
臍ヘルニア	臍形成術	16
外単径ヘルニア・陰嚢水腫	単径ヘルニア手術	155
停留精巣	精巣固定術	44
神経芽腫	腫瘍切除術	3
	腫瘍生検術	1
腎腫瘍	腫瘍切除術	1
副腎嚢胞	切除術	1
仙尾部奇形腫	切除術	1
乳腺腫瘍	切除術	2
甲状腺腫瘍	切除術	1
精巣腫瘍	切除術	3
傍尿道嚢腫	切除術	1
陰唇癒合症	癒合陰唇切開術	1
外傷性陰唇裂傷	陰唇形成術	2
良性腫瘍	腫瘍切除術	9
リンパ腫疑い	リンパ節生検	2
リンパ管腫	OK-432局注	4
	切除術	2
消化管異物	異物摘出術	4
気管支異物	硬性気管支鏡下異物摘出術	2
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	10
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
創し開	搔爬再縫合術	1
気管切開孔開存	気管切開孔閉鎖術	1
CVカテーテル挿入、抜去	CVカテーテル挿入、抜去	27
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
	臍部導尿管作成術	1
その他		17
	合計	487

3-2) 手術術式別件数・術後合併症件数

総手術症例数	487
合併症件数	0
再手術症例数	0

3-3) 新生児外科症例

症例	性別	病名	新生児期の治療
1	男	腸回転異常症疑い	経過観察
2	女	胆道閉鎖症	開腹胆道造影、葛西手術
3	男	気管狭窄症、右肺無形性	気管バルーン拡張術

4	男	先天性十二指腸閉鎖症	ダイヤモンド吻合
5	男	口腔内腫瘍（上顎体）	上顎体切除術、気管切開術
6	男	腸管拡張	経過観察
7	男	食道閉鎖症疑い	経過観察
8	男	肥厚性幽門狭窄症	ラムステッド手術
9	女	臍帯ヘルニア	根治術
10	女	傍尿道嚢腫	嚢腫穿刺
11	女	低位鎖肛疑い	経過観察
12	男	胆道閉鎖症疑い	経過観察
13	男	先天性食道閉鎖症、鎖肛	経過観察
14	男	先天性横隔膜ヘルニア	根治術
15	男	胆汁性嘔吐	経過観察
16	女	右腎腫瘍	腎摘出術
17	女	胆汁性嘔吐	経過観察
18	男	腹部膨満	上部消化管造影
19	男	喉頭閉鎖症疑い	軟性気管支鏡
20	男	右副腎嚢腫	腫瘍摘出術
21	男	先天性十二指腸閉鎖症	ダイヤモンド吻合
22	女	左副腎腫瘍	腫瘍摘出術
23	男	右胸腔内腫瘍	腫瘍摘出術
24	男	先天性十二指腸閉鎖症、鎖肛	ダイヤモンド吻合、人工肛門造設術
25	女	卵巣腫瘍疑い	精査、経過観察
26	女	腸管重複症	重複腸管切除術
27	男	胎児水腫、胸水	胸腔ドレナージ
28	男	先天性食道閉鎖症、両側腎無形性、鎖肛、先天性十二指腸閉鎖症	食道閉鎖症根治術、腹膜透析カテーテル挿入
29	男	消化管穿孔	腹腔ドレナージ、腸管切除術
30	男	壊死性腸炎	経過観察
31	男	気管狭窄症疑い、喉頭軟化症	気管切開術
32	女	Potter症候群	経過観察
33	女	胎児腸管拡張	経過観察
34	男	仙尾部腫瘤	経過観察
35	女	気管食道瘻疑い	硬性気管支鏡検査
36	男	気管狭窄症疑い	硬性気管支鏡検査
37	女	空腸閉鎖症疑い	経過観察
38	女	胎便性腹膜炎	胎便性腹膜炎手術、腸切除術
39	女	肺低形成、食道閉鎖症疑い	経過観察
40	女	ヒルシュスプルング病疑い	直腸生検、根治術
41	男	胎便栓症候群	保存的治療
42	女	肥厚性幽門狭窄症	ラムステッド手術
43	女	低位鎖肛	カットバック肛門形成術
44	男	切迫胃破裂	胃縫合術
45	女	卵巣嚢腫	経過観察
46	女	臍帯ヘルニア	サイロ造設術
47	男	食道閉鎖症疑い	経過観察
48	女	項部リンパ管腫	経過観察

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：0例

**8) 再手術率：**

回避しうる再入院：0

術後感染：0

術後合併症：0

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レンス（毎週月曜）

周産期カンファレンス（毎週月曜）

腫瘍カンファレンス（Tumor board）（毎月第3月曜日：

小児科、画像診断部、小児外科系各科）

二分脊椎カンファレンス（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****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。