

● 診療科の特色

当院は国の政策医療としての成育医療の基幹病院であり、一般小児病棟は 50 床を有し、新生児病棟の 50 床と併せて 100 床の小児病棟を擁し、子ども病院に準ずる扱いで、岡山県内で唯一、国立成育医療センターを top とする小児総合医療施設協議会に加盟を許されています。

小児科では高度専門医療と救急医療を2本柱として、あらゆる小児内科疾患に対応すべき体制を 24 時間整えています。年間新入院患者数は一般小児科だけで約 2,000 名であり、救急センターの年間受診者数は時間外選定療養費を徴収しているにも拘らず約 7,000 名で、救急での入院率は 20～30%と非常に高率です。またコロナ禍においては、岡山県の小児重点施設として率先して多くの新生児・小児 COVID-19 患者の診療にあたってきました。専門領域は多岐にわたります。内分泌領域では、成長ホルモン治療患者数は中四国 1 を誇っています。また、岡山市内で唯一小児の透析治療を含む腎不全管理を透析担っています。その他、感染性疾患ではその他小児科一般診療としてアレルギー疾患、神経疾患、代謝疾患等を重点的にカバーしています。心臓疾患に関しては岡山大学から毎週、また小児整形に関しても旭川荘療育医療センターから毎月専門医が派遣されています。従って、臨床研修において、専門性の高い疾患から急性疾患に至るまで、その数、内容共に十分な症例を供給できます。また、教育にも力を入れており、月・水・金に入退院カンファがあり、木曜日には小児外科・新生児科と合同のカンファがあり、ここでは症例発表及びスタッフによる short lecture があります。更に抄読会・輪読会やフィルムカンファなども若手中心に行われています。岡山大学や他大学からの医学生実習も受け入れています。一方、定期的にセミオープン全国規模の救急研修会や成育研修会を開催しており、また当科主催で、県内若手勤務医のための勉強会も年 2 回開催しています。もう一つ当院の特徴的なものとして臨床研究部の存在があります。当科は成育医療推進研究室に属しており、臨床研究を行うことができると共に、研究予算が得られます。

このように、臨床研修だけでなく、臨床研究に至るまで幅広い研修を受けることが可能です。国立病院機構ネットワークを通じて内地留学や、国外留学制度も取り入れています。

後期研修においては年間約 400 名の新入院症例を有する新生児科と約 800 の手術件数を誇る小児外科における研修も含まれます。

● 入院診療実績

1. 2022 年度 小児科疾患別一覧	ICD-10	患者数	死亡患者数
感染症および寄生虫症	A00-B99	104	1
新生物	C00-D48	23	0
血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	D50-D89	18	0
内分泌、栄養および代謝疾患	E00-E90	147	0
精神および行動の障害	F00-F99	12	0
神経系の疾患	G00-G99	64	0

眼および付属器の疾患	H00-H59	2	0
耳および乳様突起の疾患	H60-H95	7	0
循環器系の疾患	I00-I99	8	1
呼吸器系の疾患	J00-J99	344	0
消化器系の疾患	K00-K93	22	0
皮膚および皮下組織の疾患	L00-L99	15	0
筋骨格系および結合組織の疾患	M00-M99	75	0
腎尿路生殖器系の疾患	N00-N99	73	0
周産期に発生した病態	P00-P96	8	0
先天性奇形, 変形および染色体異常	Q00-Q99	13	0
症状, 徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	R00-R99	84	0
損傷, 中毒およびその他の外因の影響	S00-T98	108	0
原因不明の新たな疾患	U00-U79	128	0
総 計		1,255	2

2. 特殊検査法		症例数	合併症の有無とその内容	死亡退院数
1	心エコー	1,064	なし	0
2	腎生検	6	なし	0
3	下垂体機能検査	58	なし	0
4	脳波	742	なし	0
5	経口負荷試験(食物アレルギー)	80	なし	0

3. 特殊治療法	症例数	処置合併症とその内容	長期予後
酵素補充療法	13	特記事項無し	QOL の向上、延命効果
在宅腹膜透析	3	特記事項無し	QOL の向上、延命効果
在宅酸素療法	32	肺 炎	QOL の向上、延命効果
栄養指導療法(外来)	92	特記事項無し	経口摂取制限解除
在宅人工呼吸器	22	特記事項無し	QOL の向上、延命効果

4. 教育・研修	開催頻度		開催頻度
入退院カンファランス	3 回/週	合同カンファランス	1 回/週
部長・医長回診	2 回/週	輪読会	1 回/週
抄読会	1 回/週	レントゲンカンファランス	1 回/2 週
PALS に準じた多職種シミュレーション	1 回/週	レジデント症例検討会	1 回/2 週

その他

- 1) OMC 小児 Web カンファランス 開催

● 研究業績

論文

- 1) 高橋雄介,清水順也,藤原拓造,新農陽子,中原康雄,大倉隆宏,石橋脩一,浮田明見,後藤隆文
当科における小児腎移植後 Surveillance Biopsy の検討
日本小児腎不全学会誌,42 巻,85-88,2022 年 8 月 31 日
- 2) 古城 真秀子
イソ吉草酸血症
小児内科増刊号小児疾患診療のための病態生理 改訂第 6 版,3 号,92-96,2022 年 12 月 23 日
- 3) 古城 真秀子
骨格異常
外来で見つける先天代謝異常症 初版,190-196,2023 年 2 月 10 日
- 4) Fujiwara S,Higuchi Y,Ebuchi Y,Fukushima Y,Ohkura T,Furujo M
A 4-month-old female infant with breast development and virilisation
J Paediatr Child Health 59,3,590-591,2022 APR 28
- 5) Namba T,Yashiro M,Fujii Y,Tsuge M,Liu KY,Nishibori M,Tsukahara H
Decreased levels of histidine-rich glycoprotein and increased levels of high-mobility group box 1 are risk factors for refractory Kawasaki disease
Mod Rheumatol,33,3,599-607,20231-May
- 6) Tatebe Y,Ushio S,Esumi S,Sada H,Ochi M,Tamefusa K,Ishida H,Fujiwara K,Kanamitsu K,Washio K,Katsube R,Murakawa K,Zamami Y
Low-dose acyclovir for prophylaxis of varicella-zoster virus reactivation after hematopoietic stem cell transplantation in children
Pediatr Blood Cancer,69,12,2022 DEC
- 7) Matsumoto N,Shimizu J,Yokoyama Y,Tsukahara H,Yorifuji T
Adverse Reactions and Attitudes Toward the BNT162b2 COVID-19 Vaccine in Children 5 to 11 Years of Age in Japan
Journal of Epidemiology,33,2,110-111,2023 FEB
- 8) Yamashita M,Yorifuji T,Matsumoto N,Kubo T,Tsukahara H
Early childhood exposure to maternal smoking and obesity: A nationwide longitudinal survey in Japan
Clin Obes,13,3,2022DEC 12
- 9) Yoshinaga M,Takahashi H,Ito Y,Aoki M,Miyazaki A,Kubo T,Shinomiya M,Horigome H,Tokuda M,Lin LS,Ogata H,Nagashima M
Developmental trajectories at a high risk for childhood overweight/obesity
Pediatr Int,65,1,2023JAN

- 10) Takahiro Namba , Yousuke Higuchi , Junya Shimizu
Respiratory pathogen trends in patients with Kawasaki disease during the COVID-19 pandemic and respiratory syncytial virus epidemic in Japan
Pediatr Neonatol,2023 5-Jan
- 11) Hiroki Tsuchiya, Junya Shimizu, Takahiro Namba, Yasuo Nakahara, Toshihide Kubo
Acute pancreatitis during long-term peritoneal dialysis management associated with the OFD-1 mutation
Pediatrics International 64,1,2022 Jan

学会発表

- 1) COVID-19 を発症した,生体腎移植後小児レシピエントの 1 例
清水 順也
第 57 回日本小児腎臓病学会学術集会 2022 年 5 月 27 日
- 2) 川崎病の臨床像と multiplex PCR 検査結果の検討
難波 貴弘
第 125 回日本小児科学会学術集会 2022 年 4 月 15 日～17 日
- 3) 耳下腺腫脹・疼痛症状を契機にステノン管内唾石症と診断した一例
二口 慧介
第 35 回日本小児救急医学会学術集会 2022 年 7 月 29 日～31 日
- 4) 消化器症状が先行した COVID-19 陽性 IgA 血管炎の一例
川崎 綾子
第 74 会中国四国小児科学会 2022 年 10 月 29 日～30 日
- 5) 中枢神経症状を合併した STEC-HUS の一例
鈴木 健吾
第 74 会中国四国小児科学会 2022 年 10 月 29 日～30 日
- 6) びまん性メサングウム細胞増多(DMH)の一例
延藤 千夏
第 38 回中国四国小児腎臓病学会 2022 年 10 月 16 日
- 7) 特徴的な造影 CT 所見を呈した急性尿細管間質性腎炎
宮原 大輔
第 43 回日本小児腎不全学会 2022 年 12 月 8 日～9 日
- 8) ラインゾーム病に対する酵素補充療法の経験～早期治療の重要性～
古城 真秀子
岡山県小児科医会総会 2022 年 4 月 24 日
- 9) 3-メチルグルタコン酸尿症 I 型の一例

- 古城 真秀子
第 49 回日本マススクリーニング学会学術集会 2022 年 8 月 26 日
- 10) 酵素補充療法下ムコ多糖症VI型における低身長に関するなく分泌学的考察
古城 真秀子
第 55 回日本小児内分泌学会学術集会 2022 年 11 月 2 日
- 11) M296I 変異による女性ヘテロファブリー病患者の腎病変に対する ERT の治療効果
古城 真秀子
第 63 回日本先天代謝異常学会学術集会 2022 年 11 月 24 日
- 12) 小児を含むムコ多糖症及びムコリポドーシス患者を対象とした NAPPS の第 II 相試験
古城 真秀子
第 63 回日本先天代謝異常学会学術集会 2022 年 11 月 24 日
- 13) 医療ネグレクトが疑われる BH4 反応性高フェニルアラニン血症
古城 真秀子
日本先天代謝異常学会薬事委員会 2023 年 2 月 7 日
- 14) Ambroxol chaperone therapy for neuronopathic Gaucher disease:Long-term outcomes from CHANGE study
古城 真秀子
19th Annual WORLDSymposium2023 2023 年 2 月 23 日
- 15) 同時感染したウイルスによる RS ウイルス感染の臨床経過への影響
金光 喜一郎
第 125 回日本小児科学会学術集会 2022 年 4 月 15 日～17 日
- 16) 抗 GD2 モノクローナル抗体の投与中に赤血球輸血を要する貧血を認めたハイリスク神経芽腫の 1 例
金光 喜一郎
第 25 回中国地区小児免疫薬物療法研究会 2023 年 2 月 25 日
- 17) 思春期時期の推移:大規模データを用いた検討
樋口 洋介
第 55 回日本小児内分泌学会学術集会 2022 年 11 月 1 日
- 18) 橋本病,萎縮性甲状腺炎における LT4 投与前後の成長率,肥満度の変化
江淵 有紀
第 55 回小児内分泌学会学術集会 2022 年 11 月 2 日
- 講演、研究会
- 1) 第 324 回岡山市小児科専門医会 5 月例会 2022 年 5 月 14 日
小児の水・電解質異常と輸液
清水 順也

- 2) 病気を抱える子ども支援・多職種連携オンラインフォーラム「誰もが助けてと言える社会に」～できることから支援に取り組もう～
医療と教育の連携で生きる力を育む
清水 順也
2023年2月26日
 - 3) 第82回岡山腎疾患懇話会
COVID-19を発症した、生体腎移植後小児レシピエントの1例
清水 順也
2022年4月2日
 - 4) 岡山小児腎雑談会
ネフローゼに至らなかったDMHの1例
清水 順也
2022年8月31日
 - 5) 岡山小児腎雑談会
ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の1例
森 茂弘
2022年4月27日
 - 6) 第83回岡山腎疾患懇話会
特徴的な造影CT所見を呈した急性尿細管間質性腎炎
宮原 大輔
2022年10月8日
 - 7) 第6回OMC小児webカンファレンス
意識障害で搬送され、極度の低栄養であった乳児例
森 茂弘
2022年12月7日
 - 8) 第20回岡山臨床小児内分泌・代謝研究会
思春期時期の推移:大規模データを用いた検討
樋口 洋介
2023年2月16日
 - 9) 第90回岡山内分泌同好会
COVID-19罹患後に1型糖尿病に発症しバセドウ病を合併していた症例
江淵 有紀
2023年2月22日
 - 10) 第33回日本成長学会学術集会
肥満小児の成長特性
久保 俊英
2022年11月26日
- 座長
- 1) 第74会中国四国小児科学会 in KOCHI
一般演題8
清水 順也
2022年10月29日
 - 2) 第55回日本小児内分泌学会学術集会
2022年11月1日

久保 俊英

- 3) 第 54 回日本小児感染症学会学術集会
久保 俊英

2022 年 11 月 6 日

- 4) 第 6 回岡山小児内分泌入門セミナー
小児内分泌外来でみる思春期
樋口 洋介

2023 年 1 月 20 日