

「小児内科」第 57 巻（第 1～12 号，増刊号）総目次

2025 年 1 月～2025 年 12 月

（ ）内は号数

〔特 集〕

■アトピー性皮膚炎

—新旧治療のベストバランス

序—アトピー性皮膚炎治療の過去と未来

……………小林茂俊…… 5(1)

総論

アトピー性皮膚炎を俯瞰する

アトピー性皮膚炎の診断と疫学

……………二村昌樹…… 7(1)

アトピー性皮膚炎の鑑別診断…玉城善史郎……11(1)

アトピー性皮膚炎の重症度評価法

……………古田淳一……15(1)

治療の進め方……………市山 進……19(1)

アトピー性皮膚炎は治るのか？

……………長尾みづほ……23(1)

経口介入・経腸介入・環境介入によって

アトピー性皮膚炎の発症予防は可能か？

……………山本貴和子……29(1)

【コラム】小児から成人へ

—皮膚科医が小児科医に望むこと

……………矢上晶子……35(1)

ここまでわかったアトピー性皮膚炎の機序

アトピー性皮膚炎の三位一体論

アトピー性皮膚炎における 2 型炎症

……………今井康友……37(1)

痒み—メカニズム，アトピー性皮膚炎の

痒みの特徴，搔破による悪循環

……………室田浩之……41(1)

角層恒常性維持にかかわる角層 pH 三層構造

……………福田桂太郎……47(1)

アトピー性皮膚炎の増悪因子……藤田雄治……51(1)

アトピー性皮膚炎と経皮感作（アレルギー

マーチと二重抗原曝露仮説）

……………森田久美子……55(1)

腸内細菌叢とアトピー性皮膚炎

……………赤川翔平・金子一成……61(1)

【コラム】乳児湿疹ってあるの？

……………世間瀬基樹……67(1)

各論

既存の治療法

外用療法

ステロイド外用薬……………川口明日香……69(1)

タクロリムス軟膏—作用機序，効果，

外用方法のコツと注意点……………工藤恭子……73(1)

保湿療法……………松永真由美・夏目 統……79(1)

アドヒアランス向上のために—なぜ外用

しないのか……………益田浩司……85(1)

スキンケアの実際と日常生活での注意点

……………金子恵美……89(1)

内服治療—抗ヒスタミン薬，免疫抑制薬

……………西田 豊・荒川浩一……93(1)

【コラム】ステロイドやアトピー性皮膚炎に

おいて注意すべき眼合併症

……………木村芽以子……97(1)

新しい治療法

外用療法

JAK 阻害薬（デルゴシチニブ），PDE4

阻害薬（ジファミラスト）……堀向健太……99(1)

新しい治療法

全身療法

アトピー性皮膚炎の新しい治療法

—生物学的製剤の使い分けについて

……………吉原 渚… 103(1)

小児アトピー性皮膚炎の全身療法薬の

今後の展望……………常深祐一郎… 107(1)

【コラム】小児アレルギーエデュケーター

（PAE）とアレルギー疾患療養指導士

（CAI）……………泉名 諒・成田雅美… 112(1)

■小児の頭痛

総論

頭痛の子どもたちの生活への影響について

……………桑原健太郎… 121(2)

頭痛のメカニズム—どうして頭が痛くなる

のか……………清水利彦… 127(2)

頭痛の分類と診断について……………山中 岳… 132(2)

頭痛診療における問診と身体診察

……………荒木 清… 136(2)

【コラム】小児で使いやすい診断用

スクリーナー……………東山ふき子・金村英秋… 141(2)

頭痛診療における検査……………西村 陽…	143(2)	生薬の知識……………高村光幸…	249(3)
各論		小児における漢方医学的な診察と	
小児の片頭痛		処方選択の考え方……………木許 泉…	254(3)
片頭痛……………竹下美佳…	149(2)	子どもに漢方薬を飲んでもらうために	
【コラム】片頭痛と遺伝子		……………坂崎弘美…	259(3)
……………西郷和真・小田いつき…	153(2)	母子同服……………草鹿砥宗隆…	264(3)
片頭痛に関連する周期性症候群(周期性		【コラム】漢方薬と生薬製剤の歴史と現状	
嘔吐症候群, 腹部片頭痛, 良性発作性		……………中山今日子・新見正則…	269(3)
めまい, 良性発作性斜頸) ……疋田敏之…	155(2)	各論	
小児の片頭痛		かぜ症候群(急性鼻炎, 上気道炎, 急性	
片頭痛の薬物療法		胃腸炎) —インフルエンザも含めて	
急性期治療—アセトアミノフェン・		……………黒木春郎…	271(3)
NSAIDs, トリプタンを中心に		RS ウイルスによる急性上気道炎・細気管	
……………徳永沙知・下村英毅…	159(2)	支炎の症状緩和に期待したい方剤	
予防的治療—カルシウム拮抗薬, β 遮断薬,		……………成相昭吉…	277(3)
抗うつ薬, 漢方薬, そのほか		小児と COVID-19……………濱浪嘉登・小川恵子…	281(3)
……………中澤友幸…	163(2)	頭痛……………尾崎裕彦…	288(3)
新しい片頭痛治療薬—CGRP 関連抗体薬と		起立性調節障害……………吉田誠司…	295(3)
ラスミジタン……………柴田 護…	167(2)	小児の睡眠障害と漢方薬……………内田 崇…	299(3)
小児の片頭痛		神経発達症……………鈴木水鳥…	303(3)
片頭痛の非薬物療法		癲癇(かんしゃく)……………上田晃三…	309(3)
生活指導……………森下那月美…	171(2)	チック症の病態生理から考えた漢方治療と	
【コラム】心理療法をやってみよう!		西洋薬……………川嶋浩一郎…	313(3)
……………白石一浩…	177(2)	小児の不安と抑うつへの漢方アプローチ	
【コラム】学校で頭痛を訴える子どもたち		……………網谷真理恵…	319(3)
……………田原卓浩…	178(2)	胃食道逆流症(GERD), 機能的	
片頭痛以外の小児の頭痛		ディスペプシア(FD)……………和田啓介…	323(3)
緊張型頭痛……………呉 宗憲…	181(2)	反復性腹痛・過敏性腸症候群	
慢性連日性頭痛—不登校につながることも		……………田中聡子・二宮正幸…	327(3)
ある……………藤田光江…	185(2)	便秘の漢方治療……………宮田潤子・貝沼茂三郎	
薬剤の使用過多による頭痛(薬物乱用頭痛,		近藤琢也・福田篤久・入江敏子	
MOH)……………永田栄一郎…	191(2)	馬庭淳之介・田尻達郎…	331(3)
二次性頭痛—頭蓋内疾患による頭痛を中心に		肛門周囲膿瘍……………伊勢一哉…	335(3)
……………稲垣隆介…	195(2)	【コラム】化学療法の有害事象に対する漢方	
てんかんと頭痛の関連……………榎日出夫…	201(2)	……………川島 希…	338(3)
神経発達症・精神疾患と頭痛……………大橋 圭…	205(2)	くり返す感染, 発熱……………千葉浩輝…	339(3)
起立性調節障害と頭痛……………柳卒嘉時…	209(2)	アレルギー性鼻炎, 副鼻腔炎……………木村康子…	343(3)
小児の頭痛と眼疾患……………牧 仁美・野村耕治…	213(2)	夜尿症……………大友義之…	347(3)
耳鼻科疾患と頭痛……………五島史行…	217(2)	月経困難症に対する漢方治療……………宮川亨平…	351(3)
感染症と頭痛……………伊藤健太…	220(2)	こむら返り, 足がつる, 外傷後の腫脹・	
■漢方で支える子どものQOL		疼痛, 急な関節・皮膚の発赤・腫脹	
はじめに……………森 蘭子…	237(3)	……………中島俊彦…	356(3)
総論		【コラム】海外での漢方薬を取り巻く現状	
小児漢方とは……………山口英明…	239(3)	……………吉野鉄大…	359(3)
こどもに漢方薬を処方する際に知って		■外来診療・診断のピットフォール	
おきたいこと……………森 蘭子…	243(3)	総論: 診断プロセスのピットフォール	
漢方を処方するうえで知っておきたい		小児の外来診療を実践する医師の心構え	

.....田原卓浩… 369(4)	川崎病だと思ったら細菌性髄膜炎
医療面接・診察時の注意点……遠藤 周… 373(4)	西山将広… 448(4)
事前確率を考慮した検査の重要性	消化器系・腹部疾患
.....安戸裕貴… 379(4)	過敏性腸症候群 (IBS) だと思ったら
誤診が起こる状況についての認識	炎症性腸疾患 (IBD) ………竹内一郎… 451(4)
.....道下崇史… 383(4)	下痢症だと思ったら便秘症……中野美和子… 454(4)
各論：代表的な疾患のピットフォール	スポーツ貧血 (貧血) だと思ったら消化性
呼吸器	潰瘍 (ピロリ菌感染) ………幾瀬 圭… 458(4)
クループ症候群だと思ったら気道熱傷	汎発性腹膜炎だと思ったら IgA 血管炎
.....岸部 峻… 386(4)	原 朋子… 461(4)
クループ症候群だと思ったら細菌性気管炎	摂食障害による体重減少だと思ったら
.....張 慶哲… 389(4)	便秘症………木実谷貴久… 465(4)
急性腹症だと思ったら肺炎	ケトン性低血糖症 (低血糖による意識障害)
.....小林久人・堤 義之・肥沼悟郎… 391(4)	だと思ったら腸重積症………倉沢伸吾… 468(4)
特発性胸痛だと思ったら特発性自然気胸	乳児コリック (黄昏泣き) だと思ったら
.....小岩征史・富田健太郎… 395(4)	鼠径ヘルニア嵌頓………東 良紘… 471(4)
喉頭軟化症だと思ったら声門下血管腫	便秘による腹痛だと思ったら卵巣捻転
.....長谷川久弥… 398(4)	津村直弥・升井大介・水落建輝… 474(4)
気管支喘息だと思ったら気管・気管支異物	肝・腎・泌尿器系
.....西山和孝… 401(4)	良性家族性血尿だと思ったら ANCA 関連
気管支喘息だと思ったら百日咳	腎炎………平野大志… 477(4)
.....多田歩未・石和田稔彦… 407(4)	胃腸炎だと思ったら急性腎障害 (薬剤性)
循環器	松村英樹… 480(4)
急性気管支炎だと思ったら拡張型心筋症	喘息だと思ったらネフロン癆……奥田雄介… 483(4)
.....福永英生… 411(4)	難治性アトピー性皮膚炎だと思ったら
急性胃腸炎だと思ったら劇症型心筋炎	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症 (PFIC)
.....増田詩央… 415(4)	福岡智哉… 486(4)
機能性心雑音だと思ったら心房中隔欠損,	くり返す尿路感染症だと思ったら先天性
肥大型心筋症………上野健太郎… 418(4)	腎尿路異常 (CAKUT) ………木内善太郎… 490(4)
長引くかぜ・くり返すかぜだと思ったら	生理的黄疸だと思ったら胆道閉鎖症
感染性心内膜炎………鬼頭真知子… 423(4)	佐々木英之… 493(4)
重症の新生児一過性多呼吸だと思ったら	血液・腫瘍
肺静脈狭窄を伴う総肺静脈環流異常症	喘息だと思ったら T リンパ芽球性リンパ腫
.....澤田まどか… 428(4)	(前縦隔腫瘍)……荒川ゆうき・細川崇洋… 496(4)
てんかん発作だと思ったら QT 延長症候群	虐待だと思ったら神経芽腫 [眼窩浸潤
.....加藤愛章… 431(4)	(panda eyes)] ………慶野 大… 501(4)
中枢神経系	肩こりだと思ったら急性骨髄性白血病の
熱性けいれんだと思ったらけいれん重積型	髄外浸潤 (脊柱管浸潤)
(二相性) 急性脳症 (AESD)	助崎あきら・牛腸義宏・早川 格… 504(4)
.....一ノ瀬文男・實藤雅文… 435(4)	長引く頭痛・胃腸炎だと思ったら脳腫瘍
精神疾患だと思ったら抗 NMDA 受容体脳炎	山崎夏維… 508(4)
.....那須野 将・福山哲広… 439(4)	湿疹 (乳児湿疹, 皮脂欠乏性湿疹) だと
機能性神経症症状群だと思ったらギラン・	思ったらランゲルハンス細胞組織球症
バレー症候群………高見 遥・池本 智… 442(4)	小野林太郎… 511(4)
胃腸炎による嘔吐だと思ったら	アレルギー
Panayiotopoulos 症候群 (自律神経発作を	風邪をくり返していると思ったら乳幼児
伴う自然終息性てんかん) ……井上岳司… 445(4)	喘息………高松 絢… 514(4)

感染性胃腸炎だと思ったら食物蛋白誘発	
胃腸炎……………梶田直樹・吉田幸一…	517(4)
ピーナッツの誤嚥だと思ったらアナフィラ	
キシ……………小林茂俊…	521(4)
乳児湿疹だと思っていたらアトピー性	
皮膚炎—乳児期の湿疹変化と保護者の	
意識による経過に注意……………井上徳浩…	525(4)
慢性咳嗽(気管支喘息)だと思ったら	
副鼻腔気管支炎症候群……………宮本 学…	528(4)
内分泌・代謝	
急性胃腸炎だと思ったら糖尿病性ケトアシ	
ドーシス……………鈴木潤一…	531(4)
胃腸炎だと思ったら急性副腎不全	
……………宗永健志・天野直子…	534(4)
不登校だと思ったら甲状腺機能亢進症	
……………長崎啓祐…	537(4)
再生不良性貧血だと思ったら萎縮性	
甲状腺炎……………鈴木貴大・天野直子…	539(4)
体重減少, 摂食障害だと思ったら脳腫瘍に	
よる内分泌障害……………伊藤純子…	542(4)
新生児	
治りがよくない臍肉芽腫だと思ったら	
尿管管遺残……………飛弾麻里子…	545(4)
多形滲出性紅斑や体部白癬だと思ったら	
新生児ループス……………新井 達…	549(4)
斜頭症に対してヘルメット療法を考えて	
いたら頭蓋骨縫合早期癒合症	
……………角 光一郎…	552(4)
よくみる周期性呼吸だと思ったら新生児	
発作による無呼吸	
……………浅井貴文・久保田哲夫…	556(4)
異所性蒙古斑だと思ったらムコ多糖症Ⅱ型	
……………小須賀基通…	559(4)
骨・関節	
化膿性関節炎だと思ったら少関節炎型	
若年性特発性関節炎……………森 雅亮…	562(4)
多関節炎型若年性特発性関節炎だと思ったら	
ら急性リンパ性白血病……………西村謙一…	565(4)
その他	
周期的に激しい嘔吐と腹痛がみられ	
機能性疾患だと思ったら遺伝子修飾治療が	
可能な急性ポルフィリン症……………岡崎 伸…	569(4)
関節炎だと思ったら偏食に伴う壊血病	
—関節炎との鑑別に苦慮した1例	
……………増田 雄・奥村彰久…	572(4)
夜泣きだと思ったら鉄欠乏性貧血	
……………森 蘭子…	577(4)

■いま話題の5歳児健康診査を詳しく学ぶ

総論

なぜいま5歳児健診なのか……………汐田まどか…	593(5)
5歳児は何ができるか—身体的・心理的	
発達について……………藤井明子…	598(5)
5歳児を取り巻く環境の現状—	
「健やか子育てガイド」による検証：	
5歳児のメディア使用状況について	
……………七種朋子・秋山千枝子	
阪下和美・前川貴伸…	602(5)

これからのあるべき5歳児健診

……………永光信一郎…	607(5)
【コラム】「5歳児健康診査マニュアル」に	
ついて……………是松聖悟…	611(5)

各論

5歳児健診の実際

実施方式

地域にあった5歳児健診を組み立てる

—立ち上げから制度化するまで

……………島袋林秀…	613(5)
具体例①：巡回型(香川県東かがわ市)	
—20年間の実績をふまえて …宮崎雅仁…	618(5)
具体例②：集団型(大分県津久見市)	
……………小宅民子…	623(5)

5歳児健診の実際

健診

問診のポイント……………小倉加恵子…	627(5)
--------------------	--------

SDQ (Strength and Difficulties

Questionnaire ; 子どもの強さと困難さ

アンケート) について……………植松勝子…	631(5)
-----------------------	--------

医師診察のポイント……………秋山千枝子…	636(5)
----------------------	--------

多職種のかかわり—子育て・心理発達・

栄養・教育相談の実際……………河崎智子…	639(5)
----------------------	--------

5歳児健診の実際

健診 留意すべき他科疾患

弱視の発見について……………柏井真理子…	643(5)
----------------------	--------

耳鼻咽喉科—難聴に気づくポイントと

その対応……………守本倫子…	647(5)
----------------	--------

5歳児健診 Q&A

登園をしぶります……………金原洋治…	651(5)
極端なこわがりです……………綿野友美…	654(5)
落ち着きがありません……………星野英紀…	657(5)
夜尿・昼間尿失禁(おもらし)は大丈夫？	
……………川合志奈…	660(5)
チックがあります……………縄手 満…	664(5)
吃音が気になります・滑舌が悪いです	
……………水戸陽子・原 由紀…	667(5)

偏食で困っています……………藤井葉子…	671(5)	小児科医が知っておきたい妊娠糖尿病の 基礎知識……………菅 幸恵…	781(6)
肥満ではありませんか?……………原 光彦…	674(5)	【コラム】妊娠中に摂取すべき栄養素 ……………三戸麻子…	787(6)
寝つきが悪く、眠りが浅いです…星野 愛…	678(5)	多胎妊娠……………小澤克典…	789(6)
たいていしまいます……………小笠原 彩…	681(5)	分娩の管理 胎児評価—ノンストレステスト (non- stress test : NST), 血流も含めて ……………吉本 望・桂木真司…	794(6)
5歳児健診そのあとに—フォローが大切! 一般小児科で行うフォローアップの ポイント……………岡田 剛…	684(5)	急速遂娩……………竹田 純…	799(6)
5歳児で見つかる神経発達症(発達障害) ……………直井高歩…	687(5)	新規診断法を応用した分娩後異常出血の 管理戦略……………山口宗影…	803(6)
どのような場合に発達支援が検討され、 地域にどのような発達支援があるか ……………柴田光規…	692(5)	難産—遷延分娩と分娩停止……………菊地範彦…	809(6)
保育所(園)・幼稚園・認定こども園との 就学後を見据えた連携—5歳児健診が 子どものウェルビーイングに寄与する ために……………小林穂高・飯田昌子…	696(5)	小児科医も知っておくべき無痛分娩の知識 ……………上村友二…	813(6)
5歳児健診を子どもの支援に活かす —教育との連携:就学相談・教育相談の 実際……………鳥居深雪…	701(5)	産褥 産後の母体回復……………石川紀子…	817(6)
不適切養育(虐待)・要支援家庭への対応 —不適切な養育を疑うポイント・ 行政のかかわりについて……………星野崇啓…	705(5)	世田谷区立産後ケアセンターでの取り組み ……………永森久美子…	823(6)
【コラム】「気になる子ども」への早期の 気づきと支援に向けて……………小川弓子…	709(5)	【コラム】産科医療補償制度 ……山本祐華…	828(6)
■小児科医が知っておきたい産科の基礎知識 序—お世話になっている小児科の先生方に 感謝をこめて……………谷垣伸治…	729(6)	■入門! アタッチメントと小児期逆境体験を知る 序—なぜいまアタッチメントと小児期 逆境体験が重要か?……………宮本信也…	849(7)
総論 『産婦人科診療ガイドライン産科編 2023』 の作成過程と改訂のポイント…三浦清徳…	731(6)	アタッチメントと小児期逆境体験を知る アタッチメントとは何か?……………山下 洋…	852(7)
後発妊産婦死亡の実態と自殺……………竹田 省…	737(6)	小児期逆境体験とは何か?……………舟橋敬一…	859(7)
母子保健行政の最近の動向……………木庭 愛…	743(6)	小児期逆境体験による脳の変化 ……………滝口慎一郎…	863(7)
正常な妊娠管理の基礎, 妊婦健康診査と 周産期医療チームの役割 ……………勝田もも子・近藤由理香・谷垣伸治…	749(6)	小児期逆境体験が子どもの人生に及ぼす 影響……………藤原武男…	869(7)
正常な分娩—分娩様式の選択を含めて ……………鈴木美沙子・林 昌子…	755(6)	3つの臨床像 小児のアタッチメント障害……………梶屋二郎…	876(7)
【コラム】小児科医が知っておきたい経口 中絶薬の基本知識……………対馬ルリ子…	761(6)	小児のトラウマ関連障害:分類と それぞれの臨床像—急性ストレス障害・ PTSD・複雑性 PTSD ……小野真樹…	881(7)
各論 基本的疾患 不妊・不育……………小澤伸晃・荘 隆一郎…	763(6)	発達性トラウマ症—病態と支援 ……………杉山登志郎…	887(7)
早産—子宮収縮抑制薬, 子宮頸管縫縮術, プロゲステロン製剤, ペッサリ— ……………大槻克文…	769(6)	アタッチメント障害・小児期逆境体験・ トラウマ関連障害への対応—基本をおさえる うたれてもしなやかに生きる—親子の レジリエンスを育むもの ……………黒木俊秀・王 百慧…	892(7)
胎児発育不全……………池ノ上 学…	774(6)	周産期における親子支援—アタッチメント 形成を阻害する要因と予防的支援 ……………永田雅子…	895(7)
妊娠高血圧症候群……………成瀬勝彦…	777(6)	アタッチメント形成が不十分だったり 小児期逆境体験があったりする	

子どもの発見と対応……………星野崇啓…	899(7)
トラウマインフォームドケアートラウマを かかえた子どもと家族への支援 ……………野坂祐子…	904(7)
トラウマ関連障害のケアーきょうから学び、 できること……………山口有紗…	909(7)
一般小児科だからこそこできるアタッチメント 障害やトラウマ関連障害の対応 ……………木下直俊…	915(7)
コロナ禍が子どものメンタルヘルスに 与えた影響とポストコロナ時代の トラウマ支援……………八木淳子…	919(7)
アタッチメント障害・小児期逆境体験・ トラウマ関連障害への対応～少しだけ アドバンス 児童相談所や社会的養護におけるトラウマ ケアやアタッチメント形成支援 ……………古田洋子…	925(7)
離婚前後の親子支援……………上野千穂…	929(7)
性被害を受けた子どもへの支援 ……………小平雅基・成田知榮子…	935(7)
心理的応急処置 (Psychological First Aid : PFA) の実際……………福地 成…	939(7)
子どものためのマインドフルネス ……………芦谷道子…	943(7)
アタッチメントを再構成する……………遠藤利彦…	949(7)
アタッチメント障害や小児期逆境体験を 巡る最近のトピックス 大人のアタッチメントスタイルと ボンディングー育児に及ぼす影響を 中心に……………笠原麻里…	953(7)
ヤングケアラーとは誰か？ー臨床的 観点から……………村上靖彦…	956(7)
子どもの市販薬乱用の現状と対策 ……………松本俊彦…	960(7)
子どもの自殺の増加と自殺予防……………高橋聡美…	964(7)
神経発達症におけるアタッチメント 形成支援……………松田文雄…	969(7)
■常在微生物叢と小児疾患 ～腸内細菌叢の先にあるもの～ 序ーヒトの常在微生物叢と健康……………下条直樹…	985(8)
総論 ヒト腸内マイクロバイオームの基本構造 ……………須田 互…	987(8)
腸内細菌叢解析法の進歩……………藤本康介…	993(8)
粘膜免疫と腸内細菌叢 ……………井中將吾・篠崎浩平・徳原大介…	998(8)

腸内細菌叢と代謝産物 ……………池田貴子・木村郁夫…	1007(8)
乳幼児期の腸内細菌叢形成に影響を及ぼす 因子と乳児型ビフィズス菌について ……………伊藤 淳…	1013(8)
腸内細菌叢の乱れ (ディスバイオーシス) と 小児疾患……………赤川翔平・金子一成…	1023(8)
プロバイオティクス, プレバイオティクス ……………荒井美輝・東海林宏道…	1029(8)
【コラム】抗菌薬と腸内細菌叢 ……堀越裕歩…	1034(8)
各論 腸内細菌叢と小児疾患との関係 消化器疾患 便秘, 下痢, 機能的消化管疾患 ……………佐渡智光・中山佳子…	1035(8)
偽膜性腸炎, 炎症性腸疾患 (潰瘍性大腸炎, クローン病) ……森田篤志…	1039(8)
新生児外科疾患における腸内細菌叢異常と その対策……………金森 豊…	1043(8)
アレルギー疾患 (アトピー性皮膚炎, 食物 アレルギー, 気管支喘息, アレルギー性 鼻炎) ……飯村周有子・杉本 圭 永田 智…	1049(8)
代謝性疾患 (肥満, 糖尿病) ……野本康二…	1055(8)
神経発達症と腸内細菌叢 ……………渡邊己弦・三上克央…	1061(8)
肝胆道疾患 (胆道閉鎖症, 原発性硬化性 胆管炎:PSC) ……坂本早季・松原詩歩 本間公貴・江藤寛仁・吉田寛樹 倉八朋宏・升井大介・古賀義法 橋詰直樹・深堀 優・加治 建…	1065(8)
腎泌尿器疾患 (慢性腎臓病, 特発性 ネフローゼ症候群, 尿路感染症) ……………金子一成…	1070(8)
同種造血幹細胞移植における腸内細菌叢の 重要性……………荒 隆英…	1075(8)
【コラム】糞便移植とは? ……清水泰岳…	1079(8)
ほかの臓器の微生物叢と小児疾患 皮膚微生物叢と皮膚疾患ー黄色ブドウ球菌と アトピー性皮膚炎, マラセチア, 真菌叢を 含めて……………片岡晃希・中島沙恵子…	1081(8)
鼻腔内微生物叢と上気道疾患 (好酸球性 鼻副鼻腔炎, アレルギー性鼻炎) ……………藤枝重治・木戸口正典 ……………足立直人・小山佳祐…	1086(8)
腸内・腔内細菌叢と自然早産……………米田 哲…	1092(8)
■On-the-Job Training のコツー後輩にどう教える? 序ー「学び」における On-the-Job Training の	

位置づけ……………利根川尚也…1109(9)	OJT の Good practice
Why (OJT がなぜ必要か?)	診療所におけるプライマリ・ケア教育
日本小児科学会が考える卒後教育の	……………北西史直…1181(9)
なかでの On-the-Job Training	大学病院小児科病棟……………絹巻暁子…1186(9)
……………鈴木康之…1113(9)	こども病院総合診療科で紡がれる OJT
小児医学教育における OJT の意義	……………松島崇浩…1189(9)
—具体的な場面から考える	新生児医療における On-the-Job Training
……………西村謙一・伊藤秀一…1118(9)	……………甘利昭一郎…1193(9)
小児科専門研修における専門職アイデン	総合診療における小児科教育の現状
ティティ形成：連続性を取り戻す術	……………高村昭輝…1198(9)
……………野村 理…1121(9)	米国での卒後研修の実際……………稲葉寛人…1202(9)
神経発達症をもつ児と接するために	【コラム】AI 搭載咽喉頭観察用医療機器を
……………市河茂樹…1125(9)	用いた教育の実際……………横田俊一郎…1208(9)
How-Where (OJT を促進する方法)	■小児科医が知っておきたいリウマチ・膠原病の
目標設定—OJT を促進する目標設定とは?	知識と実践
……………遠藤 周…1129(9)	座談会：全身型若年性特発性関節炎診断の
研修環境の最適化—学習者の Wellness と	タイミングと専門医紹介の適期
Ownership ……………中尾 寛…1133(9)	—若手小児科医へのメッセージ
臨床現場で教え、支え、共に考える	……………大串健一郎・鈴木翔太郎
—OJT におけるフィードバック、	櫻井恵一・森 雅亮
コーチング、メンタリングの視点から	毛利万里子・豊福悦史
……………木村武司…1137(9)	殿園晃平・西島孝治
臨床現場における Workplace-Based	山崎和子 (司会)…1229(10)
Assessment の実践と展望	総論
……………大西智子・木村武司…1143(9)	小児リウマチ・膠原病：概論—患者を
AI を生かしたシミュレーション教育	取り巻く現況と将来を見据えた
(VR を用いたシミュレーションなど)	課題解決のための取り組み……………森 雅亮…1233(10)
……………染谷真紀…1147(9)	小児リウマチ・膠原病の鑑別診断—どんな
What (OJT で何を学ぶか)	ときに疑うべきか?……………梅林宏明…1237(10)
小児科専門医の到達目標と現場研修	各論
……………西屋克己…1151(9)	若年性特発性関節炎 (JIA)
小児保健医療の OJT で育むコミュニケー	小児の慢性関節炎の概念と分類……………岡本奈美…1241(10)
ション能力のポイント……………澤田なおみ…1157(9)	JIA の疫学・病態生理 ……………山崎 晋…1246(10)
多職種連携における On-the-Job Training	JIA の診断—鑑別診断を含めて ……赤峰敬治…1251(10)
……………鉄原健一…1161(9)	全身型 JIA の治療……………八代将登…1256(10)
次世代リーダーシップを育むトレーニング	全身型以外の JIA の治療……………安村純子…1261(10)
—Learning how to follow is learning how	JIA の合併症・予後 ……………橋本邦生…1266(10)
to lead ……………赤嶺陽子…1163(9)	注意すべき病態……………大内一孝…1270(10)
アドボカシーの知識と実践—小児科医が	全身性エリテマトーデス (SLE)
子どもの声を社会に届けるためには	小児 SLE の疫学・病態生理 ……清水正樹…1274(10)
……………中村俊貴…1167(9)	小児 SLE の診断……………毛利万里子…1278(10)
小児科医としてのプロフェッショナルリズム	小児 SLE の治療……………西村謙一…1282(10)
……………窪田 満…1172(9)	小児 SLE の合併症・予後……………江波戸孝輔…1288(10)
研究マインド……………西尾洋介・村松友佳子…1175(9)	
【コラム】オンライン診療を利用した医師	小児でよくみる膠原病、その他
教育—D to P with D の可能性	若年性皮膚筋炎……………山崎雄一…1292(10)
……………小森 学…1179(9)	シェーグレン病……………井上祐三朗…1297(10)

混合性結合組織病 (MCTD) ……	梶崎秀彦…1301(10)
全身性硬化症 (全身性強皮症)	
……………	宮前多佳子…1306(10)
血管炎症候群……………	野澤 智…1313(10)
若年性線維筋痛症……………	木澤敏毅…1319(10)
小児リウマチ性疾患のトピックス	
小児リウマチ性疾患の成人移行支援	
……………	坂東由紀…1323(10)
小児リウマチ性疾患における医薬品の	
適応外使用の解決に向けた	
取り組み……………	金子詩子…1326(10)
疾患を取り巻く制度……………	脇口宏之…1330(10)
小児リウマチ性疾患における遺伝子解析	
……………	阿久津裕子…1334(10)
小児リウマチ性疾患におけるサイトカイン	
解析……………	水田麻雄…1339(10)
【コラム】移行期若年性特発性関節炎	
患者の課題と支援～成人診療科リウマチ	
看護師の立場から～……………	房間美恵…1343(10)
【コラム】患者会から医療関係者に	
伝えたいこと……………	牧 美幸…1345(10)
【コラム】患者会からみた小児膠原病	
……………	大黒宏司…1347(10)
■小児がん診療の新展開	
序—小児がん治療の過去・現在・未来	
……………	加藤元博…1361(11)
総論	
小児がんの特徴……………	富澤大輔…1362(11)
小児がん経験者の長期フォローアップ	
—成人移行支援を含めて……………	長 祐子…1366(11)
多施設共同研究グループの役割	
……………	真部 淳…1372(11)
【コラム】小児がん医療における「家族参画」	
の意義—自らの経験と患者支援活動から—	
……………	井上富美子…1378(11)
各論	
小児がん診断の新展開	
造血器腫瘍……………	加藤元博…1381(11)
固形腫瘍……………	孝橋賢一・奥野高裕…1385(11)
脳腫瘍……………	里見介史…1390(11)
小児がん治療の新展開	
小児急性リンパ性白血病の新展開	
……………	大嶋宏一…1395(11)
小児急性骨髄性白血病の新展開	
……………	辻本信一…1403(11)
小児慢性骨髄性白血病……………	遠野千佳子…1408(11)
小児リンパ腫治療—治療率維持と	

晩期合併症軽減をめざして……………	古賀友紀…1413(11)
ランゲルハンス細胞組織球症……………	坂本謙一…1418(11)
神経芽腫……………	渡邊健太郎…1422(11)
軟部組織肉腫……………	宮地 充…1426(11)
神経膠腫……………	中野嘉子…1430(11)
髄芽腫……………	福岡講平…1435(11)
小児がんに関連する診療の新展開	
造血細胞移植における GVHD の予防と	
治療の最近の進歩……………	坂口大俊…1441(11)
放射線治療—陽子線治療を含めて	
……………	出水祐介…1446(11)
小児がん患者における妊孕性温存療法と	
今後の展開……………	高江正道・鈴木 直…1451(11)
遺伝性腫瘍……………	服部浩佳…1457(11)
がんの遺伝子関連検査とゲノム診断	
……………	関口昌央…1463(11)
新薬開発……………	荒川 歩…1469(11)
支持医療……………	大曽根真也…1473(11)
小児がんのこどもに“豊かな日常”を	
もたらす心理社会的支援の専門職	
—CLS, HPS, CCS の育成と雇用の	
促進をめざして……………	平田美佳…1479(11)
緩和ケア—こどもを主語に関わるために	
……………	余谷暢之…1484(11)
小児がん在宅医療……………	大隅朋生…1488(11)
【コラム】小児がんの施策について	
……………	松本公一…1493(11)
【コラム】対談：小児がんの専門医制度に	
ついて……………	長谷川大輔・石原 卓…1496(11)
■小児科医が診る神経発達症：	
小児科臨床と発達支援のクロスオーバー	
序—神経発達症支援のキモ～成功体験の	
蓄積と自尊心の向上～……………	広瀬宏之…1513(12)
総論	
「あれ、発達は大丈夫？」—外来で神経	
発達症を疑う年齢ごとのポイント	
(乳幼児期から思春期まで)……………	原田剛志…1516(12)
身体疾患の鑑別—神経発達症を疑った場合の	
器質的検索……………	市河茂樹…1521(12)
心理・発達検査の見方と小児科外来でできる	
発達評価……………	直井高歩…1527(12)
一般小児診療から支援機関や学校に	
つなぐには……………	金原洋治…1533(12)
各論	
神経発達症児を一般診療で診る	
外来診療のコツ—感冒・予防接種・健診を	
例に……………	本田真美…1537(12)

消化管の症状を巡って一腹痛・便秘・下痢・	
過敏性腸症候群……………藤井智香子…1541(12)	
排尿と排便を巡って一遺尿・遺糞	
……………藤井明子…1545(12)	
痛みを巡って一頭痛・慢性疼痛	
……………汐田まどか…1550(12)	
発達的气になる子の睡眠への対応	
……………石井隆大…1554(12)	
起立性調節障害と神経発達症…………柳平嘉時…1559(12)	
てんかんと神経発達症……………日暮憲道…1562(12)	
常同運動症とチック症の臨床的理解と	
介入……………井上 建…1566(12)	
神経発達症児の生活習慣病の予防と対応	
……………永井 章…1570(12)	
口腔ケア指導のコツ……………松澤直子…1573(12)	
【コラム】神経発達症児の一般医療への	
対応ポイント（外来・入院）…小江寛子…1576(12)	
各論	
神経発達症に由来する不適応状態への	
ベーシックな対応	
偏食への対応……………藤井葉子…1577(12)	
感覚過敏・鈍麻への対応……………大橋 圭…1581(12)	
行動への対応一癇癇，暴言暴力，自傷他害，	
強度行動障害……………水野賀史・濱谷沙世…1587(12)	
不安・こだわり・強迫への対応	
……………岡田 剛…1591(12)	
学習困難への対応……………柳生一自…1595(12)	
不登校やひきこもりへの対応…………小林穂高…1601(12)	
気分の波への対応（うつ病・双極性障害）	
……………今西宏之…1607(12)	
神経発達症をもつこどものゲーム・ネット	
依存と予防について，小児科医に期待	
されること……………木下直俊…1613(12)	
【コラム】きょうだいも「一人の大切なあなた」	
……………荒川明里…1617(12)	

〔連 載〕

■研修医のためのクリニカルクイズ

〔第 242 回〕症例：12 歳 男児，	
主訴：悪心・嘔吐	
……………岡野 優・禪正和真	
一瀬直日・御牧信義… 589(5)	
〔第 243 回〕症例：日齢 4 男児，	
主訴：左難聴の疑い，左副耳	
……………安井昭仁・禪正和真・御牧信義… 845(7)	

〔その他〕

■症例

SARS-CoV-2 感染により意識障害を呈した	
1 例 ……秋庭崇人・安部信平・三森愛実	
稲毛英介・神保圭佑・池野 充	
鈴木光幸・春名英典・藤村純也	
田久保憲行・清水俊明… 224(2)	
起立性調節障害と診断されていた Gitelman	
症候群の 1 例…………池田啓一郎・中野栄治	
杉山慎太郎・小野沙也佳	
藤澤佑介・野津寛大・井田孔明… 716(5)	
運動時の発作的咳嗽を特徴とする運動誘発性	
喉頭閉塞症の 2 例	
……………佐古周平・鈴木亮平・成瀬隼人	
持田 純・相良長俊・勝沼俊雄… 831(6)	
くり返す尿路感染症と非典型的の外性器を	
契機にチトクローム P450 酸化還元酵素	
(POR) 欠損症の診断にいたった 5 歳	
女児例……………平松直子・三森愛美	
成田知聡・吉田志帆・澁谷聡一	
志村和浩・市橋洋輔・古賀寛之	
春名英典・田久保憲行・石井智弘	
鳴海覚志・長谷川奉延・東海林宏道… 972(7)	
<i>Capnocytophaga canis</i> 髄膜炎の新生児例	
……………長谷部衣紅・伊藤 亮…1097(8)	
外表所見が頭血腫に類似した頭部先天性	
血管腫の 1 例……………酒井伶奈・前川貴伸	
亀田由佳・福田理紗・吉田和恵	
宮崎 治・諫山哲哉・伊藤裕司	
石黒 精…1210(9)	
単純 MRI 画像から診断に至った	
腰背部痛を伴わない運動後急性腎不全の	
1 例 ……増田英久子・安藤将太郎	
鈴木健史・林 誠司・長井典子	
池住洋平・市田公美…1215(9)	
喉頭軟化症と食道拡張を合併した舌根嚢胞の	
乳児……………金谷和樹・小島大英・金山朋子	
伊藤美春・日置幸信・高橋拓馬	
安藤正人・吉川祥子・柴田晶美	
鹿野博明・藤井秀比古…1348(10)	
早期に寛解した米による food protein-induced	
enterocolitis syndrome (FPIES) の 2 例	
……………加藤清香・牧田英士・大久保瑞稀	
林 佳菜恵・板橋佳恵・大竹直人	
菅原大輔・野中航仁・平久保由香	
田村大輔…1499(11)	

呼吸困難を主訴に溶連菌感染後糸球体腎炎と
診断した肥満のある思春期男児例
……………加藤早苗・山田拓司・伊藤康彦…1619(12)

■書評

著：鈴木水鳥 監修：山口英明「子どもをみ
る医師のための子育て漢方」
……………評 小松充孝… 908(7)

増刊号 症例から学ぶ！小児臨床超音波

序……………浅井宣美…………… iii

概 論

臨床医が外来診療で自ら超音波検査を行う

意義……………児玉和彦…………… 2

救急外来での超音波検査

1. 小児救急外来での point of care ultrasound
……………富田慶一…………… 8

2. 小児 POCUS の品質保証や迅速性に
つながる基礎知識と技術…富田慶一……………12

3. 救急外来
脾損傷：FAST/EFAST
……………嶋 ろひ・富田慶一……………17

循環血流量減少性ショック：RUSH
……………相原健志・富田慶一……………22

腸閉塞：腹痛/嘔吐に対する腹部
POCUS ……………富田慶一……………26

消化管異物：腹痛/嘔吐に対する腹部
POCUS ……………清水俊介・富田慶一……………30

鼠径ヘルニア嵌頓：腹痛/嘔吐に対する
腹部 POCUS の pitfall, 鼠径部 POCUS
……………菊池奈々絵・富田慶一……………34

肺炎：胸痛/呼吸苦に対する肺 POCUS
……………岡嶋貴恵・富田慶一……………39

股関節炎：下肢痛/跛行に対する股関節
POCUS ……………清水俊介・富田慶一……………44

肘内障：肘関節痛に対する肘関節 POCUS
……………坂口裕紀・富田慶一……………48

皮下膿瘍：皮膚軟部組織感染症に対する
表在 POCUS ……相原健志・富田慶一……………53

舌根部嚢胞：乳児喘鳴に対する頸部
POCUS ……………富田慶一……………57

心臓超音波検査

1. 小児の心臓超音波検査……………瀧間浄宏……………62

2. 本人および保護者への説明・同意,
検査のための準備・鎮静, 心エコー
装置の設定と基本画像の抽出
……………島袋篤哉……………69

〔コラム〕小児の FOCUS ……………瀧間浄宏……………75

3. 先天性心疾患

学校心臓検診で遭遇する心房中隔欠損
……………真田和哉……………81

心室中隔欠損症……………赤澤陽平……………87

房室中隔欠損症……………倉岡彩子……………94

ファロー四徴症……………武井黄太……………97

総肺静脈還流異常症……………川村順平…………… 102

完全大血管転位症（出生後の超音波
所見とチアノーゼ管理）
……………中野裕介・河合 駿…………… 108

単心室の心臓超音波図を観る
……………百木恒太…………… 114

4. 川崎病と MIS-C

川崎病……………井上奈緒…………… 121

小児多系統炎症症候群……………小山智史…………… 127

5. 心筋の異常

肥大型心筋症……………渡辺重朗…………… 132

拡張型心筋症……………米原恒介…………… 136

拘束型心筋症……………工藤 諒・齋木宏文…………… 141

6. 肺高血圧症

新生児遷延性肺高血圧症…橋田祐一郎…………… 146

特発性肺動脈性肺高血圧症…田中 登…………… 151

腹部超音波検査

1. 超音波検査施行時の工夫と心得
……………浅井宣美…………… 158

2. 超音波診断装置を使用する時の注意
事項—プローブのトラブルについて
……………田口 明…………… 161

3. 肝臓

外傷性肝損傷……………浅井宣美
二見 徹・東間未来…………… 165

肝芽腫……………浅井宣美
二見 徹・東間未来…………… 168

先天性胆道拡張症：診断と根治手術に
おける超音波……………東間未来…………… 171
胆道閉鎖症早期診断へのツールとして
……………連 利博・東間未来・家入里志…………… 176

4. 脾臓

薬剤性急性脾炎……………浅井宣美
加藤啓輔・吉見 愛…………… 180

急性脾炎……………齊藤博大…………… 183

5. 脾臓

遺伝性球状赤血球症
……………浅井宣美・加藤啓輔…………… 187

外傷性脾損傷—経過観察時の注意点
……………浅井宣美・木村翔太・東間未来…………… 190

6. 腎尿路系	田波 稔・小熊栄二…………… 285
精巣捻転を見逃さない！ 急性陰嚢症	石灰化上皮腫…細川崇洋・佐藤裕美子
エコーの4STEPs ……貴達俊徳…………… 194	田波 稔・小熊栄二…………… 288
間欠性水腎症……………久松英治…………… 198	リンパ管・静脈奇形, 血管腫
多嚢胞性異形成腎 (MCDK)	……………細川崇洋・佐藤裕美子
……………矢内俊裕…………… 201	田波 稔・小熊栄二…………… 292
膀胱尿管逆流 (VUR) ……浅沼 宏	体表瘻孔……………細川崇洋・佐藤裕美子
佐藤温子・大家基嗣…………… 206	田波 稔・小熊栄二…………… 297
7. 生殖器	脂肪性腫瘍……………細川崇洋・佐藤裕美子
骨盤内疾患の鑑別	田波 稔・小熊栄二…………… 300
……………浅井宣美・東間未来…………… 211	その他の皮膚病変—悪性疾患と感染症
思春期早発症診療における超音波検査	……………細川崇洋・佐藤裕美子
……………出澤洋人…………… 216	田波 稔・小熊栄二…………… 305
8. 消化管	ルート確保時の超音波検査
急性虫垂炎……………東間未来…………… 220	1. 小児のルート確保時の超音波検査
腸重積症……………東間未来…………… 225	……………中尾 寛…………… 312
潰瘍性大腸炎……………神保圭佑…………… 230	2. 超音波ガイド下血管穿刺：事前準備,
Crohn 病……………神保圭佑…………… 233	基準画像の描出方法と正常像, 穿刺
蛋白漏出性胃腸症……………柏木項介	の手順……………森脇太郎…………… 316
新井善康・神保圭佑…………… 236	3. ルート確保
細菌性腸炎, ウイルス性腸炎	末梢ルート確保①……………森脇太郎…………… 320
…日比生武蔵・永田万純・神保圭佑…………… 242	末梢ルート確保②……………森脇太郎…………… 325
表在超音波検査	PICC① ……森脇太郎・中尾 寛…………… 329
1. 甲状腺	PICC② ……森脇太郎・中尾 寛…………… 334
機器の設定と基準画像の描出方法と	PICC③ ……森脇太郎・中尾 寛…………… 339
正常像 (計測も含む) ……田波 稔…………… 248	超音波ガイド下動脈ライン確保
甲状腺中毒症精査における超音波検査	……………森脇太郎…………… 343
……………出澤洋人…………… 251	NICU における超音波検査
甲状腺機能低下症・慢性甲状腺炎 (橋本病)	1. NICU における超音波検査 ……城戸崇裕…………… 348
……………出澤洋人…………… 255	2. 機器の設定と基準画像の描出方法と
化膿性甲状腺炎……………出澤洋人…………… 258	正常像 (計測も含む) ……城戸崇裕…………… 352
甲状腺腫瘍……………出澤洋人…………… 261	3. 新生児
甲状腺内異所性胸腺……………出澤洋人…………… 264	十二指腸閉鎖……………佐藤良滉
2. 股関節	東間未来・城戸崇裕…………… 358
新生児期・乳児期の股関節脱臼	卵巣嚢腫……………佐藤良滉
スクリーニングに有用な Graf 法	東間未来・城戸崇裕…………… 364
……青木 清・吉岡京子・赤澤啓史…………… 267	壊死性腸炎……………岡田侑樹…………… 369
新生児期・乳児期の股関節脱臼	ミルクアレルギー (食物蛋白誘発性
スクリーニングに有用な Graf 法を	胃腸症, non-IgE-GIFAs)
症例から学ぶ！……………青木 清	……………岡田侑樹…………… 374
吉岡京子・赤澤啓史…………… 274	肺超音波検査……………星野雄介…………… 378
〔コラム〕股関節脱臼の予防と早期診断：	腰仙部皮膚陥凹 (脊髄脂肪腫)
全国の取り組み……………青木 清	……………松本貴史・城戸崇裕…………… 383
吉岡京子・赤澤啓史…………… 281	帽状腱膜下血腫…松本貴史・城戸崇裕…………… 391
3. 皮膚	見落としがちな難易度の高い症例
体表皮膚病変の超音波	ナットクラッカー症候群…岡村隆徳…………… 398
……………細川崇洋・佐藤裕美子	正中頸嚢胞……………浅井宣美

山岡 敏・東間未来……………	402	〔コラム〕超音波検査と身体診察—相互補完の重要性……………	横山直樹・浅井宣美……………	432
回盲部悪性リンパ腫……………	浅井宣美	〔コラム〕治療に使うための超音波……………	東間未来……………	436
……………	藤本隆士・東間未来……………	405		
梨状窩瘻……………	浅井宣美	〔コラム〕COVID-19 パンデミック時の超音波検査：当院の外来・入院患児の超音波検査はどのような工夫で行われたか？……………	弘野浩司……………	438
……………	木村翔大・東間未来……………	409		
IgA 血管炎……………	齊藤博大……………	412		
中腸軸捻転……………	岡村隆徳……………	417		
仙尾部奇形腫……………	藤下真澄……………	421		
一歩先を行くための超音波活用術		〔コラム〕走査法と評価する所見：生後3か月までは脊髄の評価が十分可能である……………	岡村隆徳……………	442
〔コラム〕診断におけるポイント—疾患を診断するための決定的な所見のとり方……………	弘野浩司……………	428		