

小児科 第49巻

— 総 目 次 —

— 目で見る小児科 —

片側陰嚢内に精巣が触れない とき—交叉性精巣転位症— ……………末 浩司ほか…………… 1	
特徴的胸部画像所見より Wegener 肉芽腫症が疑わ れた 1 例……………鹿野 高明ほか…………… 135	
超音波検査において特徴的な 二層構造を呈した重複腸管 の 1 例……………伊川 泰広ほか…………… 263	
環軸椎回旋位固定の 1 例……………村山 晶俊ほか…………… 379	
MR venography が診断に有 用であった脳静脈洞血栓症 の 1 歳女児例……………松本 直也ほか…………… 763	
野菜ジュース多量摂取による 柑皮症の 1 例……………浅井 武ほか…………… 899	
結核非罹患者にみられた BCG 接種後のコッホ現象 類似反応……………青木 英子ほか…………… 1023	
Diffuse neonatal hemangio- matosis を発症した 1 例……………虫本 雄一ほか…………… 1171	
Drug-induced hypersensitiv- ity syndrome (DIHS) の 1 例……………中村由紀子ほか…………… 1289	
3D-CT による上腸間膜動脈 症候群の診断……………成相 宏樹ほか…………… 1431	
家族性脳海綿状血管腫の母子 例……………杉谷雄一郎ほか…………… 1821	
特発性縦隔気腫の 1 例……………柏崎ゆたかほか…………… 1951	

— 小児医学最近の進歩 —

肺炎球菌の耐性化とワクチン ……………生方 公子ほか…………… 301	
アクアポリンと小児疾患……………辻 章志ほか…………… 443	

Wilson 病の新しい治療法— 亜鉛薬の使い方……………青木 継稔ほか…………… 827	
新生児ヘルペスと全身性炎症 反応症候群……………後藤 研誠ほか…………… 1103	
TNF receptor-associated pe- riodic syndrome (TRAPS) の全国疫学調査……………井田 弘明ほか…………… 1349	
小児の人工内耳手術—先天 性および後天性高度難聴児 に聴覚を回復させる新しい 医療—……………加我 君考ほか…………… 1751	
遺伝疫学の社会還元—全身性 カルニチン欠損症を例に—小 泉 昭 夫…………… 1871	
多発性硬化症における免疫抑 制……………越智 博文ほか…………… 1993	

— 綜 説 —

スギ花粉症に対する新たな抗 原特異的免疫療法 (減感作 療法) ………………大久保公裕ほか…………… 61	
小児 IgA 腎症の治療とその 成績……………吉 川 徳 茂…………… 67	
シトリン欠損症—責任遺伝子 発見と疾患概念について— ……………小林 圭子ほか…………… 203	
出生前遺伝子診断の進歩……………末 岡 浩…………… 309	
新しい抗てんかん薬……………安部 信平ほか…………… 449	
小児の慢性腎炎の病因・病態 と治療戦略……………香 美 祥 二…………… 837	
先天性水頭症の遺伝子……………金村 米博ほか…………… 947	
熱中症の分類と治療……………市 川 光太郎…………… 955	
薬物動態パラメータに基づい た抗菌薬の使い方……………木村 利美ほか…………… 1111	
アレルギー疾患の制御システ ム……………足立 雄一ほか…………… 1223	
体内時計の新しい理解……………岡 村 均…………… 1357	
腸管からのカルシウム吸収……………新 木 敏 正…………… 1365	

—小児科—

家族性地中海熱の診断と治療
 一周辺疾患との関連……………山崎 崇志ほか……1373

子どものターミナルケアの現
 状と課題……………小澤 美和ほか……1759

遺伝子異常により発症するア
 レルギー……………峯岸 克行ほか……1766

EB ウイルス感染慢性化の病
 態……………脇 口 宏……1877

小児期の劇症肝不全の最近の
 治療……………十河 剛ほか……1885

ヘパリン起因性血小板減少症
 ………………尾 崎 由基男……1894

新生児の無呼吸発作……………水 野 克 己……2001

先天性中枢性肺胞低換気症候
 群（オンディーヌの呪い）
 の疫学調査……………長谷川 久 弥……2007

新生児晩期循環不全（急性期
 離脱後循環不全）……………河 井 昌 彦……2015

—診 療—

プリックテストとパッチテス
 トの実際……………生 野 麻美子……75

全身性母斑症—結節性硬化
 症, von Recklinghausen
 病, 神経皮膚黒色症—……………馬 場 直 子……83

小児1型糖尿病におけるカー
 ボカウント法……………川村 智行ほか……213

クループと急性喉頭蓋炎の鑑
 別と治療……………家 根 且 有……223

ウイルス性疾患における咽頭
 所見と皮膚所見の症例提示
 ………………佐久間 孝 久……231

小児気管支喘息児に対する吸
 入療法指導……………亀 田 誠……317

手術が必要な小児期の甲状腺
 疾患……………杉 野 公 則……323

Hirschsprung 病の診断と治
 療……………岩井 直躬ほか……331

予防接種と神経副反応……………永井利三郎ほか……455

川崎病の急性期治療—ステロ
 イドパルス療法とインフリ
 キシマブ療法について—……………石井 正浩ほか……463

ターナー症候群におけるエス
 トロゲン療法……………松岡 尚史ほか……467

起立性調節障害ガイドライン
 の解説……………田 中 英 高……847

注意欠陥/多動性障害の初期
 診断における課題……………林 北見ほか……857

発熱性好中球減少症……………唐川 修平ほか……963

小児ぶどう膜炎を診たときの
 対応……………白 井 正 彦……969

知っておきたい腎生検の適応
 と実施方法……………服部 元史ほか……981

重症薬疹の診断と治療……………相 原 道 子……1121

気管支喘息に対する音楽療法
 の有効性—心拍変動解析に
 よる自律神経機能評価—……………是松 聖悟ほか……1129

HHV-6 感染症と神経障害……………大橋 正博ほか……1135

乳幼児の耳科疾患の診かたと
 治療のポイント……………伊 藤 真 人……1143

先天性心疾患児に対するバリ
 ビズマブ投与の有用性と問
 題点—2 シーズンの経験か
 ら—……………中川 直美ほか……1229

小児めまい診療……………矢 部 多加夫……1237

新生児デジタルビデオ脳波の
 有用性……………渡部 功之ほか……1383

小児の下血—緊急処置を必要
 とする疾患へのアプローチ
 ………………大野 康治ほか……1391

小児の睡眠時無呼吸症候群の
 特徴と診断, 治療法……………千 葉 伸太郎……1399

Stridor の鑑別診断と治療……………高 瀬 真 人……1775

若年性特発性関節炎の単純
 X 線所見の診かた……………稲葉 裕ほか……1782

Henoch-Schönlein 紫斑病/紫
 斑病性腎炎の管理・治療……………桑門 克治ほか……1789

小児自己免疫疾患に合併する
 眼病変……………山出 晶子ほか……1797

小児の咳嗽に抗菌薬療法は必
 要か……………徳 山 研 一……1899

小児の多尿—尿崩症について
 ………………有阪 治ほか……1905

重度な障害のある子どもの呼
 吸障害とそのケア……………田 中 総一郎……1919

小児 Wilms 腫瘍……………石 田 和 夫……2021

感染症迅速診断キットの使い
 方と注意点……………木 下 承 皓……2029

—画像診断—

小児頭蓋内感染症の画像診断
 ……藤川 章ほか……341

—小児保健—

5歳児健診・発達相談……小 枝 達 也……93
 普通小学校における聴覚障害
 児(者)のコミュニケーション
 の実態………田 中 美 郷……99
 未熟児の退院時におけるチャ
 イルドシートの選択—
 チャイルドシートチャレン
 ジテストについて—……堅 田 泰 樹……109
 動物ふれあいや搾乳体験など
 による腸管出血性大腸菌感
 染症………武 藤 哲 典……239
 倉敷市学校検尿マニュアルの
 作成とデータベース化の試
 み………武田 修明ほか……349
 「授乳・離乳の支援ガイド」に
 ついて………岩 田 力……1245

—社会小児科学—

小児入院患者数の季節変動—
 空きベッドのコストを計上
 しなければ小児病棟は維持
 できない—………江 原 朗……247
 虐待予防—日常の小児診療で
 可能なかわり—………山 崎 嘉 久……357
 小学校の教育現場で小児科医
 ができること………辻 敦 敏……473
 小児医療における医療訴訟と
 安全管理………押田 茂實ほか……1151
 食情報とフードファイデイズム
 ………高 橋 久仁子……1253

—境界領域—

小児の骨折—現状と課題—……小久保吉恭ほか……869

—周生期医学—

基底核視床病変と新生児発作
 ………奥村 彰久ほか……875
 子宮内感染/炎症と抗アネキ
 シン A2 IgM 抗体………難波 文彦ほか……989

—卒前・卒後教育—

産褥・新生児および乳児期の
 シミュレーション医学教育
 カリキュラム………志村 俊郎ほか……1259
 小児科における subspecialty
 ………横 田 俊 平……2039

—オピニオン—

現代は本当に親子の危機か—
 二世代育児のスズメー……宮 本 まき子……995
 郡部の小児科医療は貧弱であ
 るのか—小児人口当たりの
 小児科医師数の検討—……江 原 朗……1805

—トピックス—

わが国における麻疹排除への
 スタート………岡 部 信 彦……481
 ビタミン D 受容体と皮膚—
 表皮細胞の増殖分化, 毛周
 期の維持—………坂 井 義 之……1409

—経 験—

アレルギー性紫斑病 100 例の
 臨床像—腹部症状先行例に
 注目した検討—………荻原 建一ほか……1157
 電子カルテによるクリニカル
 バスを使用した食物負荷試
 験の経験………磯崎 淳ほか……1927

—小児科—

—症例—

重症腹部疾患と診断され呻吟
(grunting) 所見を認めた
2例……………福原 信一ほか…………120

川崎病発症後に高度僧帽弁閉
鎖不全をきたした乳児例…工並 直子ほか…………251

出生後早期に新生児ビタミン
K欠乏性出血症による頭蓋
内出血を発症した成熟新生
児の1例……………細野 治樹ほか…………365

ACE阻害薬で加療中に急性
胃腸炎を契機とする急性腎
不全に陥り腹膜透析を施行
したIgA腎症の1例…………江口 広宣ほか…………489

斜頸が副神経麻痺によると考
えられた後頭蓋窩上衣腫の
幼児例……………赤坂真奈美ほか…………883

ボタン型リチウム電池による
食道潰瘍の1例……………三浦 紫津ほか…………887

RSウイルス罹患後に心室中
隔欠損症、肺動脈拡張によ
り左主気管支圧迫をきたし
た1乳児例……………早川 誠一ほか…………1003

脳波、MRIで経時的変化を追
跡した軽症インフルエンザ
脳症の1例……………植田 恵介ほか…………1009

ポリオワクチン(OPV)接種
後に発症した急性弛緩性麻
痺の1例……………清益 功浩ほか…………1271

右主気管支切開にて摘出した
気管支異物の1例……………嶋寺 伸一ほか…………1277

Helicobacter pylori 感染症を
伴う小児十二指腸潰瘍穿孔
の2例……………大塩 猛人ほか…………1419

血尿・蛋白尿で偶然発見され
た膀胱部 solid pseudopapil-
lary tumor (Frantz 腫瘍)
の1例……………内山 昌則ほか…………1809

Hemiconvulsion-hemiplegia-
epilepsy 症候群を呈したけ
いれん重積型インフルエン
ザ脳症の1例……………横山 宏司ほか…………1933

奥舌の筋緊張亢進によると考
えられた音韻障害の1改善
例……………石川 丹…………1939

RSウイルス感染後に
Swyer-James 症候群を呈
した1例……………河畑 孝佳ほか…………2043

ステロイド反応性非ヘルペス
性辺縁系脳炎の1例……………高橋健太郎ほか…………2047

—最近の外国業績より—

循環器……………日本医科大学小児科学教室…………127

栄養・代謝・
内分泌……………〃…………255

境界領域……………〃…………370

腎・尿路……………〃…………493

血液……………〃…………891

免疫……………〃…………1015

感染症……………〃…………1163

呼吸器……………〃…………1280

アレルギー……………〃…………1423

神経……………〃…………1814

消化器……………〃…………1943

新生児・未熟児…〃…………2052

—特集—

1月号【外表奇形の診断と治療】

小奇形と診断における意義…成 富 研 二…………3

頭蓋骨の奇形……………金子 剛ほか…………9

顎顔面の奇形……………大山紀美栄ほか…………17

胸郭の奇形……………小 崎 里 華…………27

四肢の奇形……………森澤 妥ほか…………35

外性器の奇形……………中井 秀郎ほか…………47

2月号【乳児の栄養と離乳食】

消化管の構造と機能の発達…常松健一郎ほか…………137

早産低出生体重児の早期栄養
……………板 橋 家頭夫…………147

乳児の栄養—母乳と育児用乳
製品—……………玉 井 浩…………155

離乳食の進め方……………堤 ちはる…………163

幼児の栄養……………北村 知宏ほか…………173

肥満と栄養障害……………荒木 俊介ほか…………183

乳児期の食物アレルギー……有馬 孝 恭……193

3月号 [小児泌尿器疾患 update]

腎泌尿器疾患の胎児診断……井上 弘一ほか……265
 性分化異常症に対する外科的
 手術……松本 富美ほか……271
 小児泌尿器疾患における鏡視
 下手術……下高原昭廣ほか……277
 内視鏡的膀胱尿管逆流防止術
 ー外科治療の first line と
 してー……宮北 英司ほか……283
 停留精巢 update……林 祐太郎ほか……291

4月号 [小児の頭痛]

頭痛の分類 (国際頭痛分類第
 2版)ー小児にみられる疾
 患を中心にー……桑原健太郎ほか……381
 頭痛の診療の進め方……荒木 清……389
 片頭痛および群発頭痛……清水 俊彦……399
 緊張型頭痛……藤田 光江……411
 眼科からみた小児の頭痛ー眼
 精疲労を中心にー……永野 雅子ほか……419
 鼻・副鼻腔疾患からみた頭痛
 の診断・治療……深美 悟ほか……425
 慢性頭痛の診療ガイドライン
 における小児の頭痛……喜多村 孝幸……435

4月増刊号 [小児科領域の院内感染]

総 論

院内感染対策の今日での必要
 性……倉 辻 忠 俊……501
 院内感染の原因微生物……賀 来 満 夫……505
 院内感染対策ガイドライン……小野寺陸雄ほか……513
 CDC ガイドラインにおける
 小児科領域の感染症対策……矢 野 邦 夫……519
 院内感染と医療法……徳 本 史 郎……527
 院内感染サーベイランス……鈴 木 里 和……536
 感染対策チーム、感染管理看
 護師……坂木 晴世ほか……541
 院内感染アウトブレイクへの
 対応……森 兼 啓 太……545
 小児院内感染の特徴
 新生児……近 藤 昌 敏……551
 小児一般病棟における感染
 対策……新 庄 正 宜……557

一般外来……永 井 崇 雄……561
 血液悪性腫瘍性疾患……植 田 高 弘……565
 小児のカテーテル感染……曹 英樹ほか……572
 標準予防策と感染経路別予防
 策……柴 田 清……579
 消毒・滅菌……尾 家 重 治……584
 環境整備, リネン……監 物 ヒロ子……589
 医療廃棄物……金 光 敬 二……597
 病院食……菅 野 みゆき……605
 抗菌薬と院内感染……岩 田 敏……611
 予防接種と院内感染……多 屋 馨 子……617

各 論

細菌
 メチシリン耐性黄色ブドウ
 球菌……玉 置 尚 司……625
 バンコマイシン耐性腸球菌
 ……荒 川 宜 親……631
 多剤耐性緑膿菌……荒 川 宜 親……637
 出血性大腸菌感染症および
 その他の細菌性腸管感染
 症……岡 部 信 彦……643
 溶レン菌……西 順 一 郎……649
 真菌感染症……小 林 信 一……655
 結 核……高 松 勇……661
 ウイルス
 アデノウイルス……西 村 章……667
 ノロウイルス, ロタウイル
 ス……田 尻 仁……673
 麻 疹……星 野 直……679
 風 疹……寺 田 喜 平……683
 水 痘……尾 崎 隆 男……687
 ムンプス……庵 原 俊 昭……694
 伝染性紅斑……要 藤 裕 孝……699
 RS ウイルスなどの呼吸器
 ウイルス……田 島 剛……704
 インフルエンザ……中 野 貴 司……709
 マイコプラズマ, クラミジア
 ……山 崎 勉……714
 一般的寄生虫症……相野田祐介ほか……719
 血液媒介
 院内感染症としての B 型
 および C 型肝炎……榎本 有希ほか……727
 HIV/エイズにおける院内
 感染対策……佐 藤 武 幸……733

— 小 児 科 —

その他

不明発疹……………片寄 雅彦ほか…………739
 輸入感染……………加藤 哲朗ほか…………748
 新型インフルエンザ……………谷 口 清 州…………755

5月号 [小児の心筋炎・心筋症]

診断の進歩：ウイルス診断…佐地 勉ほか…………765
 診断の進歩：心エコー……………瀧 聞 淨 宏…………773
 診断の進歩：MRI……………近 藤 千 里…………783
 心筋症の分子生物学……………赤池 徹ほか…………795
 心筋症の遺伝子診断……………松 岡 瑠美子…………803
 内科治療の進歩……………土 井 庄三郎…………809
 小児心臓移植の現況……………福 蔭 教 偉…………819

6月号 [食育の科学]

食育と子どもの栄養，子どもの成長……………児玉 浩子ほか…………901
 子どものQOLのために—噛むこと、味わうことの大切さ—……………赤 坂 守 人…………909
 小児のメタボリックシンドロームと食育……………大 関 武 彦…………919
 食育と子どもの心……………堀 川 玲 子…………925
 食べ方の科学……………弘 中 祥 司…………933

7月号 [学校医として知っておきたい知識]

法律・学校保健法，学校医の職務……………寺 西 新…………1025
 学校での突然死……………伊 東 三 吾…………1037
 学校での感染症の予防と発生時の対応……………住 友 眞佐美…………1051
 心臓検診……………高 橋 良 明…………1061
 思春期の性の諸問題と性教育……………齋藤 益子ほか…………1075
 小学生，中学生の心の問題…岡 田 謙…………1087
 発達障害……………石塚 一枝ほか…………1093

8月号 [小児科医の発展途上国への国際協力]

国際協力と小児科医—小児科医にできること—……………長 嶋 正 實…………1173
 世界の小児科医の国際協力…中 村 安 秀…………1181
 日本の小児科医の国際医療協力 の現状……………五 島 典子ほか…………1189

なぜ国際協力が必要か—難民

医療支援の現状と若き医師への提言—……………加 藤 ユカリ…………1197
 国際協力の喜び，苦勞，将来……………岩 本 あづさ…………1207
 国際協力の倫理・研修医教育……………側島 久典ほか…………1217

9月号 [喫煙と小児の健康被害]

喫煙による小児に対する薬理学的影響……………王 宝 禮…………1291
 喘息と受動喫煙……………小田嶋 博…………1299
 学校におけるタバコ対策……………原 田 正 平…………1309
 禁煙外来と防煙教育……………水野 隆久ほか…………1317
 妊娠に対する喫煙の影響……………加 治 正 行…………1325
 喫煙に対する市民活動……………荒井 一徳ほか…………1335

10月増大号 [小児の痛み]

総 論

1. 痛みの受容器……………坂井 敦ほか…………1433
 2. 痛みの伝達路……………坂井 敦ほか…………1439
 3. 痛みの情報伝達とグルタミン酸受容体……………八卷 史子ほか…………1445
 4. 痛みの調節機構……………古谷 健太ほか…………1454
 5. 痛みによる精神，身体，行動への影響……………橋 口 さおり…………1460
 6. 痛みに関する機能的画像診断の試み……………福井弥己郎(聖)ほか…………1464
 7. 痛みの定義と種類……………秦 恒 彦…………1471
 8. 痛みの表現と評価……………田 中 恭 子…………1478

部位からみた痛み

9. 頭部・顔面の痛み……………荒 木 清…………1487
 10. 眼部の痛み……………根 岸 貴 志…………1494
 11. 耳の痛み……………松 谷 幸 子…………1499
 12. 頸部の痛み—小児科の立場から—……………右 田 真…………1504
 13. 頸部の痛み—整形外科の立場から—……………亀ヶ谷 真 琴…………1510
 14. 歯，歯周組織の痛み…小見山 道…………1515
 15. 顎関節の痛み……………石 垣 尚 一…………1521
 16. 口腔，咽頭・喉頭の痛み……………浅 沼 聡…………1527
 17. 胸部の痛み……………浜田 洋通ほか…………1532
 18. 腹部の痛み……………住 本 真 一…………1537
 19. 腰背部の痛み……………南 昌 平…………1543

20. 関節・筋肉の痛み—小児科の立場から—……西村 貴文ほか……1550

21. 肩関節・上肢の痛み……岩 堀 裕 介……1555

22. 股関節・大腿部の痛み
……町 田 治 郎……1569

23. 膝・下腿部の痛み……腰 野 富 久……1574

24. 肛門・陰部の痛み……加 藤 善 史……1582

疾患・病態における鎮痛コントロール

25. 神経・筋障害に伴う痛み ……佐々木 征 行……1589

26. スポーツ障害に伴う痛み ……篠原 靖司ほか……1595

27. アトピー性皮膚炎に伴う痛み……生 駒 晃 彦……1603

28. やけどの痛み……宮内 雅人ほか……1607

29. 外傷に伴う痛み……下 村 哲 史……1611

30. 心因性の痛み……山 崎 知 克……1616

31. 先天性無痛無汗症……犬 童 康 弘……1623

32. 線維筋痛症……伊藤 保彦ほか……1630

33. 小児がんにおける痛み ……天 野 功 二……1635

鎮痛・鎮静：総論

34. プレバレーション……金城 僚ほか……1643

35. インフォームドコンセント ……田 中 恭 子……1650

36. 疼痛管理の基本的方針 ……稲 毛 康 司……1657

37. 鎮痛・鎮静方法の選択の原則……堀 本 洋……1662

38. 検査・医療処置のための鎮痛・鎮静……安 岡 朝 子……1668

39. 救急外来における鎮痛・鎮静……植 田 育 也……1675

40. 鎮痛・鎮静中のモニタリング・リスク管理……大 坂 佳 子……1680

41. 周術期ペインコントロール……森 本 文 子……1686

42. 痛みと東洋医学……広 瀬 滋 之……1692

鎮痛・鎮静：各論

43. 急性痛と慢性痛に対する鎮痛薬物、疼痛治療薬の選択と投与法の基本……奥 山 和 彦……1699

44. オピオイド・非オピオイド鎮痛薬……田 村 高 子……1705

45. 鎮痛補助薬(抗うつ薬、抗不安薬、睡眠薬) ……須 貝 研 司……1713

46. 神経ブロック療法……中山 雅康ほか……1722

47. 麻 酔……辻 井 健 二……1728

48. 患者自己管理鎮痛法……香 取 信 之……1734

49. 心理学的療法……宮 本 信 也……1740

50. 小児ペインクリニック ……小杉志都子ほか……1747

11月号 [小児科の医療安全]

小児科外来における医療安全管理……館野 昭彦ほか……1823

こども病院におけるインシデント・アクシデント報告—おもな警鐘事例を中心に— ……長谷川博康ほか……1831

小児科病棟における医療安全 ……青 墳 裕 之……1845

小児科と医療事故—医療訴訟事例から学ぶ— ……小 林 弘 幸……1853

小児科における救急医療……寺 井 勝……1861

12月号 [小児の臓器移植 update]

海外渡航による心臓移植の問題点……小 垣 滋 豊……1953

生体肺移植の長期成績と問題点……伊 達 洋 至……1961

生体肝移植の長期成績と問題点……星 野 健……1967

小児腎移植の長期成績と問題点……服 部 元 史……1975

小腸移植の長期成績と問題点 ……上野 豪久ほか……1983