



総説  
Review Articles

- 441 ■ 脊髄脂肪腫  
脊髄脂肪腫の自然歴と手術適応に関する多施設共同調査：COE-SB Top 7 の結果報告  
鈴木倫保 野村貞宏 大井静雄 長坂昌登 西本 博 新井 一 白根礼造 伊達裕昭 稲垣隆介
- 445 脊髄脂肪腫に対する病型別の手術手技  
長坂昌登 加藤美穂子
- 451 ■ 二分脊椎  
妊娠早期での診断を目指した二分脊椎症胎児のスクリーニング  
1. 生殖補助医療による妊娠が母体血清マーカー値に及ぼす影響の検討  
2. 妊娠早期における二分脊椎症胎児検出のアルゴリズムの検討  
—母体血清マーカーテストと超音波検査の組み合わせ—  
田中忠夫 和田誠司 杉本公平 川口里恵 梅原永能 高橋絵理 橋本朋子 林 博 大浦訓章 恩田威一
- 456 二分脊椎患者を対象とした三次元歩行分析  
戸島美智生 四津有人 大竹祐子 張 雅素 焦 爽 芳賀信彦
- 460 二分脊椎症者の生活及び学習面に対する困難さと特性に関する調査  
木原 久 山口克彦 河合裕子
- 464 ■ 髄液循環動態  
発達期における髄液循環動態からみた Blake's pouch cyst の病態解析と治療に関する研究  
西山健一 岡本浩一郎 藤井幸彦

原著  
Original Articles

- 467 ■ 小児脳腫瘍  
小児テント上悪性星細胞腫瘍に対する外科治療を含めた集学的治療の成績  
黒住和彦 市川智継 小野成紀 伊達 勲
- 473 ■ 中枢神経系奇形  
神経管閉鎖不全における胎児・新生児 MRI の役割と限界  
片野広之 松尾州佐久 鈴森伸宏 金子さおり 片野衣江 加藤 晋 上田博子 中川基生 佐々木繁 山田和雄

症例報告  
Case Reports

- 479 ■ 新生児脳室内出血  
低出生体重児脳室内出血に対しウロキナーゼ脳室内投与による治療を施行した3例  
朴 永銖 新居育世 釜本智之 内田優美子 西久保敏也 高橋幸博 中瀬裕之
- 487 ■ 小児脳腫瘍  
笑い発作を呈した視床下部過誤腫を直達手術にて加療した1例  
河鱈憲幸 西田南海子 熊倉 啓 木崎善郎 光藤伸人 秦 大資 高橋 潤

493 日本小児神経外科学会会則  
495 投稿および執筆規定  
501 お知らせ  
503 編集後記

稲垣隆介

JSPN ジャーナル アートサロン：モン・サン＝ミシエル

(佐々木安英, 非会員)

岩の小島に築かれた修道院はフランスの代表的世界遺産である。かつて満ち潮の時、海に浮かんでいた小島も、近年の急速な陸地化により、ほとんど陸続きの状態にある。  
ノルマンディ地方の低い空からふりそそぐやわらかな日差しにきらめく干潟、浮かび上がる修道院の姿は、荘厳でいて、安らぎに満ちている。

油彩 30号