

目 次

■ パーキンソン病における dropped head syndrome に対する 両側視床下核刺激術の治療効果	115
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 神経情報医学部門 感覚情報医学講座 臨床神経科学分野 佐光 亘 他	
■ 大脳皮質運動野刺激術により 上肢の二次性ジストニアに改善が見られた 1 例	119
国立病院機構 鹿児島医療センター 脳神経外科 浜崎 禎 他	
■ 麻痺患者における感覚運動野皮質脳波の変化と BMI への応用	124
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学教室 柳澤 琢史 他	
■ 髄腔内バクロフェン療法の短期成績と問題点	129
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 疾患制御医学専攻 脳神経外科学 鮎澤 聡 他	
■ 遺伝性痙性対麻痺に対する Complex Continuous ITB 療法： 症例報告	134
神戸大学医学部附属病院 脳神経外科 水川 克 他	
■ MRI-SPGR 法による脳深部刺激術での髄質静脈の回避	138
りんくう総合医療センター 脳神経外科 出原 誠 他	
■ 視床下核脳深部刺激療法による運動遂行時の線条体ドパミン放出 —— <sup>11</sup> C] raclopride-PET による検討——	142
浜松医科大学 脳神経外科 野崎 孝雄 他	
■ 脳深部構造のイメージングの試み	146
近畿大学医学部 脳神経外科 中野 直樹 他	
■ X-linked dystonia-parkinsonism 患者の臨床症状の検討	150
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 脳神経外科分野 森垣 龍馬 他	

■ ブレイン・マシン・インターフェースによる 運動・意思疎通機能再建のための ワイヤレス完全体内埋込装置の開発	大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学	平田 雅之 他	155
■ ジストニアに対する脳深部刺激療法の長期成績	日本大学附属病院 ニューロモデュレーションセンター 日本大学医学部 脳神経外科・応用システム神経科学	深谷 親 他	160
■ 三叉神経痛に対する治療戦略：薬理作用とガンマナイフ臨床をもとにした 新たな Carbamazepine 至適投与法のスズメ	東京女子医科大学 医学部 脳神経外科	都築 俊介 他	167
■ 難治性疼痛に対する spinal cord stimulation と intrathecal baclofen therapy による combined neuromodulation	東京女子医科大学 医学部 脳神経外科	後藤 真一 他	175
■ 脳深部刺激療法施行後長期経過を観察しえた パントテン酸キナーゼ関連神経変性の一例	東京都立神経病院 神経小児科	熊田 聡子 他	180
■ 経頭蓋磁気刺激による大脳運動野刺激療法	大阪大学 産学連携本部 脳神経制御外科学	細見 晃一 他	185
■ 視床知覚中継核の脳深部刺激療法が幻肢痛と幻肢覚に及ぼす影響	日本大学附属病院 ニューロモデュレーションセンター 日本大学医学部 脳神経外科・応用システム神経科学	小林 一太 他	192
■ KB 染色による視床垂核 3D マップ作成	東京都立神経病院 脳神経外科	木村 唯子 他	196
■ 学会記事			
	第 51 回日本定位・機能神経外科学会 会告		200
	機能的定位脳手術施設認定・技術認定に関するお知らせ		201
	2011 年機能的定位脳手術認定施設		201
	日本定位・機能神経外科学会 会則		202

※ 本号掲載論文は、第 50 回日本定位・機能神経外科学会（2011 年 1 月 21 日, 22 日：広島）での優秀演題として推薦され、投稿されたものである。