

第 51 回日本定位機能神経外科学会優秀演題

- 本邦における脳深部刺激術後の MRI 撮像に関する調査
日本定位・機能神経外科 小委員会
「脳深部刺激術後の MRI 撮像に関する検討委員会」
浜松医科大学 脳神経外科 杉山 憲嗣 他……………1
- パーキンソン病の視床下核刺激療法 ～私はこうしている
医療法人貝塚病院 機能神経外科 宮城 靖 ……………6
- パーキンソン病患者の視床 Vim 核に生じる
体性感覚誘発性電場電位の位相同期からの考察：
脳深部刺激テクニックの改善を目的として
東京都立松沢病院 脳神経外科 渡辺 克成 他……………11
- パーキンソン病睡眠障害に対する視床下核深部脳刺激治療は
睡眠構築と REM 期アトニアを回復する
財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 脳神経外科 西田南海子 他……………17
- バクロフェン持続髄注療法における
ポンプ周囲の難治性アレルギー性漿液腫の 2 症例
熊本託麻台病院 脳神経外科 村上 雅二 他……………26
- 感覚運動野の皮質脳波における
Phase-amplitude coupling と BMI への応用
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科 柳澤 琢史 他……………33
- 淡蒼球 DBS 我々の手術方法
和歌山県立医科大学 脳神経外科 小倉 光博 他……………38
- 重症トゥレット症候群の不随意運動に対して
定位的視床刺激術を施行した 1 例
名古屋大学 医学部 脳神経外科 永井 俊也 他……………46
- 脊髄刺激療法により運動症状 wearing-off の改善が
携帯歩行計により確認しえたパーキンソン病の 1 例
埼玉県総合リハビリテーションセンター 市川 忠 他……………51
- バクロフェン耐性化が疑われた重症痙性麻痺の 1 例
岩手医科大学 医学部 脳神経外科 西川 泰正 他……………56
- 中脳ドパミン系の投射様式：パーキンソン病の発症に関与する
神経基盤についての考察
滋賀医科大学医学部 解剖学講座 松田 和郎 他……………60
- 重度強迫性障害に対する脳深部刺激術の準備と現状
浜松医科大学 脳神経外科 杉山 憲嗣 他……………67

- パーキンソン病術前患者における
stereotactic extraction estimation (SEE) 法を用いた
運動関連領野の局所脳血流解析と手術前後の運動症状との検討
国立長寿医療研究センター 脳神経外科 中坪 大輔 他……………71
- ガンマナイフによる難治性振戦の治療：
日本における前向き多施設共同研究 JLGK0301
千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科 樋口 佳則 他……………77
- トレット症候群の重度チックに対する脳深部刺激療法
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科 開道 貴信 他……………82
- 刺入経路のシミュレーションと同時マルチトラック法による
STN 電極留置術
日本大学附属病院 ニューロモデュレーションセンター 小林 一太 他……………86
- 神経有棘赤血球症に対する外科治療
都立神経病院 脳神経内科 横地 房子 他……………90
- 疼痛を伴う脊椎・脊髄疾患に対する手術と脊髄刺激の併用療法：
ドラッグチャレンジテストを用いた患者選択の有用性
日本大学附属病院 ニューロモデュレーションセンター 加納 利和 他……………98
- 脳深部刺激治療に神経内科はどこまで関わるべきか、
どこまで関わるができるか
長崎川棚医療センター・西九州脳神経センター 臨床研究部 中根 俊成 他……………102

学会記事

- 第 51 回日本定位・機能神経外科学会 理事会議事録……………109
- 会告：第 52 回日本定位・機能神経外科学会……………112
- 機能的定位脳手術認定・技術認定に関するお知らせ……………113
- 2012 年 機能的定位脳手術認定施設……………113
- 日本定位・機能神経外科学会 会則……………114
- 投稿規定 —機能的脳神経外科—……………116