

## 第 53 回日本定位機能神経外科学会 優秀演題

- SCS 治療後に歩行障害をきたした 2 例  
長崎川棚医療センター・西九州脳神経センター 脳神経外科 浦崎永一郎 他……………1
- Activa®新機能の意義  
医療法人貝塚病院 機能神経外科・脳神経外科 宮城 靖 他……………6
- 術中 X 線画像と微小電極記録の重ね合わせ法：  
ターゲティングの精度と利便性の向上を目指して  
国立病院機構青森病院 脳神経外科 高橋 敏夫 ……………13
- Parkinson 病に対する遺伝子治療の現状と課題  
自治医科大学 神経内科学 村松 慎一 ……………20
- バクロフェン持続髄注 (ITB) 療法において、バクロフェンから  
生食への置換後も痙縮の増悪をみなかった 2 症例  
熊本託麻台リハビリテーション病院 脳神経外科 村上 雅二 他……………25
- 脊髄障害性難治性疼痛に対する  
脊髄刺激療法の治療成績向上への試み  
国立病院機構宮城病院 脳神経外科 永松 謙一 他……………31
- 視床下核脳深部刺激療法後のパーキンソン病の動的姿勢制御  
千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学 岡原 陽二 他……………39
- X-linked dystonia-parkinsonism の  
ニューロペプチド Y システム  
徳島大学 パーキンソン病・ジストニア治療研究センター 森垣 龍馬 他……………47
- ニューロモジュレーションとしてのロボットスーツ HAL：  
モーションレコーダーによる HAL 訓練前後での  
歩行運動評価の検討  
福岡大学医学部 脳神経外科 左村 和宏 ……………56
- 難治性振戦に対する fiber tractography (DTI-FT) を用いた  
定位脳手術  
岡山大学大学院 脳神経外科 佐々田 晋 他……………61
- パーキンソン病 (PD) の自律神経機能障害に対する  
脳深部刺激療法 (DBS) の効果  
東邦大学医学部 脳神経外科学講座 (佐倉) 長尾 建樹 他……………67
- 慢性難治性疼痛に伴う様々な不随意運動  
熊本託麻台リハビリテーション病院 ペインクリニック外科 後藤 真一 他……………73

- 頸部神経根切断術後 26 年目に再発した頸部振戦を伴う  
痙性斜頸に対して両側 GPi-DBS が著効した 1 例  
埼玉医科大学病院 脳神経外科 寺野 成彦 他……………78
- 本態性振戦症に対する Vim DBS 後の認知・精神症状  
名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 梶田 泰一 他……………83

## 学会記事

- 第 53 回日本定位・機能神経外科学会 理事会議事録…………… 88
- 会告：第 54 回日本定位・機能神経外科学会 …………… 90
- 機能的定位脳手術施設認定・技術認定に関するお知らせ…………… 91
- 2014 年 機能的定位脳手術認定施設…………… 91
- 日本定位・機能神経外科学会 会則…………… 92
- 投稿規定 —機能的脳神経外科— …………… 94

表紙掲載写真【p.15 (Fig.3)】