

第 63 回日本定位・機能神経外科学会 優秀演題論文

- パーキンソン病治療研究の取り組み
～動物モデルを用いた前臨床研究および臨床研究～
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科 貴島 晴彦 他……………1
- Local field potential と視床下核内電極位置の関連
千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学 樋口 佳則 他……………8
- 運動野の高頻度 rTMS による痙攣誘発リスクについて：
頭蓋内病変についての検討
苑田会ニューロリハビリテーション病院 ニューロモデュレーションセンター 山本 隆充 他……………14
- 中枢性脳卒中後疼痛に対する SCS 再考
～新規 paresthesia-free 刺激がもたらす治療効果～
名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 種井 隆文 他……………20
- 若手に知ってほしい不随意運動症基礎研究の魅力
徳島大学大学院医歯薬学研究部 先端脳機能研究開発分野 森垣 龍馬 他……………26
- 定位機能外科手術における脳標本顕微鏡下観察の重要性
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 川崎 隆 他……………33
- 脳深部刺激療法 (DBS) の未来 ～修正から根治へ～
日本大学医学部 脳神経外科 深谷 親 他……………43
- 大脳基底核の病的発振現象を Optogenetics で制御する
久留米大学医学部 生理学講座 脳・神経機能部門 吉田 史章 ……………49
- 本態性振戦における視床・小脳のコネクターハブの役割
国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科 前澤 聡 他……………56
- 次世代の人材育成のため指導医として発信したいこと
山口県立総合医療センター 脳神経外科 藤井 正美 ……………65
- 教育は不毛か？
東京女子医科大学 脳神経外科 堀澤 士朗 ……………72
- 機能神経外科の歴史と脳の解剖学的ならびに
生理学的基礎知識の構築
札幌緑心会病院 脳神経内科 北川まゆみ ……………79
- 性別を超えて機能外科医のキャリアパスを考える
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科 木村 唯子 他……………88
- Adaptive DBS の適応と有用性について：
Percept PC 植込み 1 年後 26 例での検討
倉敷平成病院 倉敷ニューロモデュレーションセンター 牟礼 英生 他……………95

- 脳卒中後の痙縮に対するボツリヌス治療を併用した
集束型体外衝撃波療法の効果の検討
西山記念会 MIRAI 病院 川井 伸彦 他……103
- ITB 療法における FLEX-Pulse 法の実際
大分三愛メディカルセンター 脳神経外科 刈茅 崇 他……110
- 発症・受傷後の早期に導入した ITB 療法の検討
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 脳神経外科 森下 暁二 他……118
- 凝固巣同定に対する磁化率強調画像の有用性
国立病院機構奈良医療センター 放射線科 増田阿紗子 他……125
- 脳深部刺激療法手術時のフラットポジション体位による
術後気脳症予防効果の検証
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 東島 威史 他……132
- DBS デバイス抜去なしで頭部創離開の再建術を行った
パーキンソン患者の 1 例
社会保険田川病院 脳神経外科 村岡 範裕 他……140
- 脊髄刺激療法を施行する慢性疼痛患者に対する
公認心理師の役割
吉備国際大学 人間科学部 人間科学科 心理学専攻 若森 孝彰 他……146
- MR ガイド下集束超音波治療を施行した本態性振戦症例の
AMPS を用いた ADL 分析
柏葉脳神経外科病院 リハビリテーション部 リハビリテーション科 森谷 綾子 他……153
- 難治性疼痛患者における疼痛と歩行速度への
Sub-perception SCS の効果比較
倉敷平成病院 倉敷ニューロモデュレーションセンター 新免 利郎 他……162
- 脊髄障害性疼痛に対する SCS の効果とリード留置部位の検討
札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科 笹森 徹 他……169
- 熊本大学での進行期パーキンソン病患者に対する
adaptive DBS の使用経験
熊本大学病院 脳神経外科 竹崎 達也 他……177
- Adaptive Deep Brain Stimulation 変更後に
性欲亢進を認めた Parkinson 病の 1 例
大阪急性期・総合医療センター 脳神経外科 田中 伯 他……184
- Pisa 症候群を認めたパーキンソン病患者に対するリドカイン
筋注療法と理学療法：多裂筋への振動刺激の有効性
金沢脳神経外科病院 リハビリテーションセンター 坂井登志高 他……191
- MR ガイド下集束超音波視床破壊術後の歩行障害出現例の
MR 画像検討
(公財) 田附興風会 医学研究所 北野病院 脳神経外科 杉山 純平 他……198

- MR ガイド下集束超音波治療における温度上昇域の形状予測
順天堂大学大学院医学研究科 脳神経外科 岩室 宏一 他……206
- 視床腹側中間核凝固術後の振戦再発例での筋電図の変化
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学講座 藤永 貴大 他……214
- Artificial Intelligence によるペン先追跡を用いた
振戦評価と FUS 治療効果の検討
柏葉脳神経外科病院 集束超音波治療センター 成田 拓人 他……222

投稿論文

- Assessment of gait performance before and after subthalamic nucleus deep brain stimulation for Parkinson's disease using a three-dimensional motion analyzer
Department of Rehabilitation, Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center Kanokogi T et al…… 231
- A case of cyst formation at the intrathecal catheter tip of an Intrathecal Baclofen Pump
Department of Neurosurgery, Chukyo Hospital Terano M et al…… 237
- 本態性振戦に対する視床中間腹側核熱凝固術における体性感覚の変化と足圧中心位置の治療側偏位との関連
東京保健医療専門職大学 リハビリテーション学部 作業療法学科 佐藤 淳矢 他……243

学会記事

- 第 64 回 日本定位・機能神経外科学会 会告……252
- 第 12 回 通常理事会議事録……253
- 第 6 回 定時評議員会議事録……257
- 第 13 回 通常理事会議事録……264
- 投稿規定……271
- 投稿承諾および COI 申告書……273