

# 第 44 回関東機能的脳外科カンファレンス

－プログラム－

開会の辞	12 : 50～12 : 55
第 44 回大会 当番幹事：旭 雄士（金沢脳神経外科病院）	

Session 1	12 : 55～13 : 55
座長：野崎 孝雄（浜松医科大学）	

- 1-1 重症虚血肢に対する SCS による治療を行った一例  
A case report of severe lower limb ischemia with spinal cord stimulation  
近畿大学医学部堺病院 脳神経外科 吉岡 宏真
- 1-2 中枢性難治性疼痛に対するバースト刺激の有用性  
Effectiveness of the burst stimulation for the intractable central pain  
山口大学脳神経外科 井本 浩哉
- 1-3 テンソル画像解析に基づく視床中間腹側核決定法の正確性検討  
Accuracy of Tensor imaging-based targeting of ventral intermediate nucleus of the thalamus  
福井赤十字病院 脳神経外科 戸田 弘紀
- 1-4 遅発性ジスキネジアに対する淡蒼球凝固術の有効性  
Pallidotomy for Tardive Dyskinesia  
東京女子医科大学 脳神経外科 小原亘太郎
- 1-5 ジスキネジアを呈する高齢パーキンソン病に対して Gpi-DBS を行いすくみが増悪した一例  
千葉県循環器病センター 脳神経外科 青柳 京子
- 1-6 両側淡蒼球 DBS で 10 年間良好な経過を維持してきた全身性ジストニア 2 例で発生した  
デバイス・トラブルについて  
Trouble of Devices in Two Generalized Dystonia Cases well-treated with Bilateral Pallidal  
Deep Brain Stimulation  
東京都立神経病院脳神経外科 良本 翔子

休 憩	13 : 55～14 : 00
-----	-----------------

特別講演 1	14 : 00～15 : 00
座長：旭 雄士（金沢脳神経外科病院）	

## 『運動・情動を誘発する触覚インタフェース』

電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報学専攻 准教授 梶本 裕之

**Session 2****15 : 00~16 : 00**

座長：竹林 成典（名古屋セントラル病院）

- 2-1 心臓ペースメーカー留置患者に対して MRI ガイド下脳深部刺激療法を施行した 1 例  
Magnetic resonance imaging-guided bilateral deep brain stimulation for patient with cardiac pacemaker.  
日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 高峰 裕介
- 2-2 視床下核脳深部刺激術後の Parkinson 病患者における線条体腹側部のドパミン・トランスポーター増加  
浜松医科大学脳神経外科 野崎 孝雄
- 2-3 Parkinson 病に対する Multiple Independent Current Control (MICC) による視床下核刺激  
Effectiveness of STN-DBS for Parkinsonism with Multiple Independent Current Control (MICC)  
東邦大学医療センター 佐倉病院 脳神経外科 長尾 建樹
- 2-4 MICC 対応 IPG への交換症例の検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター神経内科 木村 活生
- 2-5 パーキンソン病に対する STN-DBS における Directional lead の初期使用経験  
Early experience of directional lead in STN DBS for Parkinson disease  
順天堂医院 中城 博子
- 2-6 脳深部刺激術(DBS)における Directional lead の有用性  
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

**Session 3****16 : 00~16 : 50**

座長：中嶋 剛（自治医科大学）

- 3-1 倉敷ニューロモデュレーションセンターにおける臨床工学技士業務について  
Clinical engineer's work at Kurashiki neuromodulation center  
社会医療法人 全仁会 倉敷平成病院 業務サービス部 臨床工学課 高須賀功喜
- 3-2 基底核散在性小病変に対し微小電極法を併用し定位的生検術を行った一例  
群馬大学 向田 直人
- 3-3 白質記録視覚誘発電位（白質記録 VEP）の試み  
White matter visual evoked potentials (VEPs): Preliminary experience  
国立精神・神経医療研究センター てんかんセンター 脳神経外科 池谷 直樹
- 3-4 側頭葉に静脈性血管腫の併存を認めた前頭葉てんかんの一手術例  
Frontal lobe epilepsy with coincidental venous angioma in temporal lobe: a surgical case  
国立病院機構静岡てんかん神経医療センター 近藤 聡彦
- 3-5 強迫性障害患者における症状改善後の前頭前野活性の変化  
— 脳神経外科治療の視点からの考察 —  
Inversion of predominant side of prefrontal EEG activity after symptom improvement in OCD  
東京都立松沢病院 脳神経外科 渡辺 克成

休 憩

16 : 50 ~ 16 : 55

特別講演 2

16 : 55 ~ 17 : 55

座長 : 渡辺 克成 (東京都立松沢病院)

『情動と記憶 -しくみとはたらき-』

富山大学大学院医学薬学研究部 特任教授 小野 武年

閉会の辞

17 : 55 ~ 18 : 00

次回第 45 回大会 当番幹事 : 中嶋 剛 (自治医科大学)