

第 48 回関東機能的脳外科カンファレンス

開会の辞	13 : 00~13 : 05
第 48 回大会 当番幹事：永松 謙一（宮城病院）	

Session 1	13 : 05~14 : 05
座長：稲次 基希（東京医科歯科大学）	

- 1-1 島回てんかんに対するレクセルフレームを用いた定位的頭蓋内電極留置の経験
Experience of stereotactic depth-electrode implantation by using Leksell frame for insular epilepsy.
国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科 高山裕太郎
- 1-2 発作周辺期 3 次元非造影頭部灌流画像（3D pcASL）を行った扁桃体腫大を伴う側頭葉てんかんの 1 例
Peri-ictal use of arterial spin labeling perfusion images in temporal lobe epilepsy with amygdalar enlargement: a case report
国立病院機構 渋川医療センター ニューロモジュレーションセンター 高橋 章夫
- 1-3 海綿状血管腫に伴う側頭葉てんかんの 2 手術例
東京医科歯科大学 脳神経外科 橋本 聡華
- 1-4 血栓化動脈瘤に伴う内側側頭葉てんかんに対して側頭葉内側構造離断術を施行した 1 例
Disconnection of mesial temporal structure for intractable mesial temporal lobe epilepsy with spontaneous thrombosed posterior cerebral artery (P2) aneurysm: 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
- 1-5 海馬多切術後長期経過後の発作再燃に対して切除術を行った 1 例
A case of hippocampal resection for seizure relapse in long-term follow-up after multiple hippocampal transection
東京大学脳神経外科 國井 尚人

休 憩	14 : 05~14 : 10
------------	------------------------

特別講演 1	14 : 10~15 : 10
座長：岩崎 真樹（国立精神・神経医療研究センター病院）	

『オプトジェネティクスによるてんかん病態解析と制御』
東北大学大学院生命科学研究科 超回路脳機能分野 松井 広

休 憩	15 : 10~15 : 15
------------	------------------------

- 2-1 一次性全身性ジストニアに両側淡蒼球刺激術 (Gpi-DBS) や定位的高周波凝固術 (RFL) を施行したが、周術期感染 (SSI) を繰り返した 1 例
A case of primary general dystonia repeated surgical sight infections after DBS and RFL.
名古屋大学 脳神経外科 中坪 大輔
- 2-2 DBS 手術直後の X 線と MRI から得られた電極の位置座標の比較による、術中 X 線の定位性の検討
Stereotactic accuracy of coordinates of electrodes in intraoperative X-ray in DBS surgery ,compared with those of postoperative MRI images
東京都立神経病院脳神経外科 岡村 泰
- 2-3 L ドパ持続経腸療法後に脳深部刺激療法を併用し良好な効果を得た 1 例
国立精神神経医療研究センター 脳神経外科 木村 唯子
- 2-4 パーキンソン病に対する DBS 刺激調整中に起こり得る筋緊張低下
Hypotonia induced by deep brain stimulation for Parkinson disease
日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 池田 俊勝
- 2-5 Parkinson 病に対する STN-DBS の効果は線条体腹側部の節前機能と関連する
The effect of STN-DBS for Parkinson's disease is related to presynaptic function of the ventral part of the striatum.
浜松医科大学脳神経外科 野崎 孝雄
- 2-6 発作性運動誘発性ジスキネジアに対し、外科的治療で良好な長期成績を得た 1 例
東京女子医科大学脳神経外科 村上 理人
- 2-7 安静時脳波ネットワークからみたロボトミー脳における機能的結合の変化
Altered resting-state EEG Functional Connectivity in Lobotomized Brain
- a window into circuit-level pathophysiology -
東京都立松沢病院 脳神経外科 渡辺 克成
- 2-8 Movement disorders and/or epileptic encephalopathies due to GNAO1 mutation: a report of four cases
東京都立神経病院神経小児科 西田 裕哉

特別講演 2

17 : 00~18 : 00

座長:永松 謙一 (宮城病院)

『健康関連 QOL 評価の基礎と実際』

東北大学大学院医学系研究科 肢体不自由学分野 鈴嶋よしみ

閉会の辞

18 : 00~18 : 05

次回第 49 回大会 当番幹事：日本大学医学部 脳神経外科学系 小林 一太