

## 第 58 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 58 回大会 当番幹事：渡辺 充（日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野）

Session 1

13 : 05~14 : 05

座長：伊藤 陽祐（国立病院機構西新潟中央病院機能脳神経外科）

- 1-1 ROSA One®を用いたロボット支援下 ANT-DBS 2 症例の初期経験  
国立病院機構西新潟中央病院機能脳神経外科 伊藤 陽祐
- 1-2 発作周辺期精神症状を伴う難治性てんかんに対する脳深部刺激療法  
Anterior nucleus of thalamus deep brain stimulation for a patient with peri-ictal psychosis  
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
- 1-3 前頭葉てんかん様の発作症状・脳波所見を呈した頭頂葉皮質異形成の一例  
A case report of parietal cortical dysplasia presenting with seizure symptoms and EEG findings similar to frontal lobe epilepsy  
聖隷浜松病院 てんかん・機能神経センター 和泉 允基
- 1-4 全身性の遅発性ジストニアに対する GPi-DBS の奏効と術後経過中の Local field potential を観察した 1 例  
A case of generalized tardive dystonia with response to GPi-DBS and observation of local field potential during the postoperative course  
浜松医科大学 脳神経外科 門脇 慎
- 1-5 GPi-DBS の中止後、不随意運動の再発がなかった有棘赤血球舞蹈病の 2 例  
Withdrawal from Pallidal Deep Brain Stimulation without Relapse in Patients with Late-Stage Chorea-Acanthocytosis, Two Case Reports  
東京都立神経病院 脳神経内科 池澤 淳

休 憩

14 : 05~14 : 15

特別講演 1

14 : 15~15 : 15

座長：渡辺 充（日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野）

『脳画像解析の基礎と応用』

Fundamentals and Applications of Brain Image Analysis

筑波大学医学医療系精神医学 根本 清貴

休 憩

15 : 15~15 : 25

座長:木村 活生 (横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経内科)

- 2-1 デバイスの頭蓋内迷入により手術を必要とした2例の治療経験  
Two cases of intracranial device migration requiring surgery  
日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 森 史
- 2-2 本態性振戦と振戦優位型パーキンソン病に対する MR ガイド下集束超音波視床破壊術の lesion mapping と治療結果  
Lesion Mapping and Clinical Outcomes of MR-Guided Focused Ultrasound Thalamotomy in Essential Tremor and Tremor-Dominant Parkinson's Disease  
(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
- 2-3 低頭蓋骨密度比症例に対する MR ガイド下集束超音波視床破壊術のプロトコール変更  
(公財)田附興風会 医学研究所北野病院脳神経外科 戸田 弘紀
- 2-4 ニューロモデュレーションデバイスによるアレルギー  
Allergy to Neuromodulation Devices  
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 DBS に関する手術部位感染症を防ぐにはどのように対応すべきか? ~定位・機能神経外科治療ガイドライン第4版より  
Prevention of Surgical Site Infections in DBS: Insights from the 4th Edition of Guidelines for Stereotactic and Functional Neurosurgery  
日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 渡辺 充
- 2-6 ITB 療法患者のスポーツの可否  
Can we allow ITB therapy patients to play sports?  
埼玉県総合リハビリテーションセンター 脳神経外科 大淵 敏樹

休 憩

16 : 35~16 : 45

特別講演 2

16 : 45~17 : 45

座長:池田 俊勝 (日本大学医学部機能形態学系生体構造医学分野)

『既存の薬剤と金属を組み合わせた、まだ誰も見たことのない医療機器開発への挑戦』

日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 児玉 智信

閉会の辞

17 : 45~17 : 50

次回第59回大会 当番幹事:筑波大学医学医療系脳神経外科 増田 洋亮