

第 55 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 55 回大会 当番幹事：木村 唯子（国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科）

Session 1（定位セッション）

13 : 05~14 : 17

座長：木村 唯子（国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科）

- 1-1 低 SDR 患者に対する MR ガイド下集束超音波治療の治療成績と頭蓋骨条件の検討
Treatment outcomes and cranial conditions of MR-guided focused ultrasound therapy for patients with low SDR
浜松医科大学 脳神経外科 門脇 慎
- 1-2 機能的定位脳手術の multiple modalities 時代における治療戦略
Treatment Strategies in Functional Neurosurgery in the Era of Multiple Stereotactic Modalities
湘南藤沢徳洲会病院 機能的神経疾患センター 山本 一徹
- 1-3 遅発性ジストニアに対して全身麻酔下に微小電極法による淡蒼球凝固術を施行した一例
渋川ニューロモデュレーションセンター 板橋悠太郎
- 1-4 視床下核電極留置術における Brain shift の傾向とその因子の検討
Tendency and predictive factors for the shift of subthalamic nucleus during deep brain stimulation electrode implantation
国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科 太田 智慶
- 1-5 術前計画通りに電極を刺入するための工夫
To insert electrodes as per preoperative plan
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 高木 良介
- 1-6 Vim-DBS 後パーキンソン病の 1 剖検例
An autopsy case of Parkinson disease following Vim-DBS
都立神経病院 脳神経内科 池澤 淳

特別講演 1

14 : 20~15 : 20

座長：渡辺 克成（東京都立松沢病院 脳神経外科）

『精神神経疾患へのニューロモデュレーション療法』

国立精神・神経医療研究センター、東京慈恵会医科大学精神医学講座 鬼頭 伸輔

休 憩

15 : 20~15 : 30

座長: 白水 洋史 (国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科)

- 2-1 側脳室下角周囲の異所性灰白質を伴う側頭葉てんかんに対する手術戦略
Surgical planning and strategy for temporal lobe epilepsy with periventricular nodule heterotopia
聖隷浜松病院 脳神経外科 山添 知宏
- 2-2 シルビウス裂脂肪腫に伴う側頭葉てんかんへの外科的アプローチ：症例報告
Epilepsy surgery for temporal lobe epilepsy associated with lipoma in the Sylvian fissure : A case report
順天堂医院 てんかんセンター¹、順天堂大学 脳神経外科² 野村 和希
- 2-3 病変切除術が奏功した perirolandic epilepsy の 1 例
A case of perirolandic epilepsy in which the surgical treatment was successful
NHO 静岡てんかん・神経医療センター 小川 博司
- 2-4 術前検査画像と術中透視画像を融合させた、頭蓋内電極留置術の正確性向上のための新手法
A novel method for targeted electrode implantation with fusion images and intraoperative fluoroscopy
東京都立神経病院 脳神経外科 藤本 蒼
- 2-5 脳梁離断術におけるヘラ鑷子の使用経験
An experience of using spatulate forceps in corpus callosotomy
東京大学脳神経外科 國井 尚人
- 2-6 内側側頭葉てんかんに対する定位温熱凝固術
国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科 白水 洋史
- 2-7 てんかん外科・脳腫瘍外科領域における Cirq® ロボットアームシステムの使用経験
横浜市立大学医学研究科 脳神経外科学 高山裕太郎

休 憩

16 : 55~17 : 00

特別講演 2

17 : 00~18 : 00

座長: 岩崎 真樹 (国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科)

『脳波非線形ダイナミクスへのデータ解析による脳・神経疾患の理解』

自然科学研究機構 生理学研究所 システム脳科学研究領域 神経ダイナミクス研究部門
北城 圭一

閉会の辞

18 : 00~18 : 05

次回第 56 回大会 当番幹事: 聖マリアンナ医科大学脳神経外科 松森 隆史