

## 第 57 回関東機能的脳外科カンファレンス

<b>開会の辞</b>	<b>13 : 00~13 : 05</b>
第 57 回大会 当番幹事：白水 洋史（国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科、 視床下部過誤腫センター）	

<b>Session 1</b>	<b>13 : 05~14 : 25</b>
座長：上利 崇（国際医療福祉大学成田病院脳神経外科）	

- 1-1 中枢性疼痛に対する脊髄刺激療法 Burst DR 刺激の鎮痛効果の経時的変化と適切な刺激強度の検討  
国立病院機構西新潟中央病院機能脳神経外科 太田 智慶
- 1-2 Hyper SCOT を用いた定位脳手術における術中画像情報誘導手術  
Stereotactic Neurosurgery at Smart Cyber Operating Theater  
東京女子医科大学脳神経外科 村上 理人
- 1-3 経頭蓋集束超音波療法による視床凝固巣の磁化率強調画像を用いた形状フォローアップ  
浜松医科大学 脳神経外科 門脇 慎
- 1-4 頸部振戦に対する微小電極法を用いた定位的視床手術  
群馬大学医学部附属病院 脳神経外科 板橋悠太郎
- 1-5 OPTIMAL STIMULATION OF PALLIDOTHALAMIC TRACT FOR DYSTONIA  
Department of Neurosurgery, Tokyo Women's Medical University Kilsoo Kim
- 1-6 電極留置後の脳浮腫、脳出血合併症について  
リードポイントシステムとアルファオメガニューロナビでの比較  
Cerebral Edema and Cerebral Hemorrhage Complications after Electrode Implantation  
Comparison with the Leadpoint System and Alpha Omega NeuroNavi  
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
- 1-7 難治性てんかんに対する ATN-DBS の筑波大学の初期経験  
筑波大学附属病院脳神経外科 荒木 孝太

<b>特別講演</b>	<b>14 : 30~15 : 30</b>
座長：藤本 礼尚（聖隷浜松病院てんかん・機能神経センター）	

『笑いの脳科学—笑い発作から笑いを究める—』  
Neuroscience of laughter: Insight the neural network of laughter from studies on gelastic seizures  
国立病院機構西新潟中央病院名誉院長／新潟聖籠病院脳神経外科 亀山 茂樹

<b>休 憩</b>	<b>15 : 30~15 : 40</b>
------------	------------------------

座長:稲次 基希 (東京医科歯科大学脳神経外科)

- 2-1 難治性 FIAS を生じた上頭頂小葉内側最下面 (帯状回峡後部) の海綿状血管奇形の posterior interhemispheric approach による摘出  
筑波大学医学医療系 脳神経外科 増田 洋亮
- 2-2 大脳半球離断術後 1 年 2 カ月で硬膜下膿瘍を生じた Rasmussen 症候群の一例  
国立精神・神経医療研究センター病院 林 貴啓
- 2-3 Experience with the Use of Exoscopes in Epilepsy Surgery  
Center of Epilepsy and Functional Neurology, Seirei Hamamatsu General Hospital Masaki Izumi
- 2-4 迷走神経刺激療法で発作時頻拍に対応する自動刺激の比率を増加させることで発作軽減が得られた 2 例  
聖隷三方原病院 脳神経外科 山添 知宏
- 2-5 循環器疾患と迷走神経刺激療法 (Fallot 四徴症既往 (術後) の一例)  
Vagus nerve stimulation for intractable epilepsy patients with cardiovascular disease  
東京大学医学部附属病院脳神経外科 嶋田 勢二郎
- 2-6 SEEG データの広域周波数解析および数理的解析を用いた側頭葉てんかんの発作伝播の検討  
Analysis of seizure propagation in temporal lobe epilepsy using wide-band analysis and mathematical analysis of SEEG data  
東京医科歯科大学脳神経外科 折原あすみ

座長:白水 洋史 (国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科)  
演者:萩原 綱一 (福岡山王病院脳神経内科)  
Khoo Hui Ming (大阪大学脳神経外科)  
上田 哲也 (順天堂大学練馬病院脳神経外科)

- 第1部 海外における SEEG の現状  
第2部 先生自身の SEEG に対する考え方・哲学  
第3部 てんかん外科における凝固治療の (海外における) 現状

次回第 58 回大会 当番幹事: 日本大学医学部脳神経外科 渡辺 充