

# 第 51 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 51 回大会 当番幹事：菅野 秀宣（順天堂大学）	

<b>Session 1</b>	<b>13 : 05~13 : 50</b>
座長：飯村 康司（順天堂大学）	

- 1-1 phase-amplitude coupling（PAC）による発作時脳波解析  
順天堂大学医学部 脳神経外科 上田 哲也
- 1-2 脳波ガンマエントロピー解析と FDG-PET を用いた脳梁離断術後の二期的根治術における発作転帰の予測  
EEG gamma entropy and FDG-PET are useful in predicting postoperative seizure outcomes of subsequent surgery after corpus callosotomy  
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科 小杉 健三
- 1-3 島回てんかんの切除外科における術後虚血性運動合併症の解剖学的検討  
横浜市立大学附属病院 YCU てんかんセンター 脳神経外科 池谷 直樹
- 1-4 てんかん外科におけるエクソスコープの使用  
Epilepsy surgery with Exoscope.  
東京大学医学部附属病院 脳神経外科 嶋田勢二郎
- 1-5 難治性てんかんに対する脳凝固手術再考  
Reconsideration of ablative neurosurgery for intractable epilepsy  
東京女子医科大学 脳神経外科 堀澤 士朗

<b>特別講演 1</b>	<b>13 : 50~14 : 50</b>
座長：菅野 秀宣（順天堂大学）	

『皮質脳波ビッグデータと AI の医療応用』  
大阪大学高等共創研究院 柳澤 琢史

<b>休 憩</b>	<b>14 : 50~15 : 00</b>
------------	------------------------

<b>Session 2</b>	<b>15 : 00~15 : 40</b>
座長：岩室 宏一（順天堂大学）	

- 2-1 脳深部刺激療法デバイス植え込みに際する感染予防策としての骨削除法  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 東島 威史

2-2 脊髄刺激療法長期において肉芽腫瘍形成により頸髄症をきたした一例

都立神経病院 脳神経外科 中村 理花

2-3 脳深部刺激術後に急激なリード周囲の脳浮腫が出現し胸部皮下に髄液漏をきたした一例

Cerebrospinal fluid leakage to the chest subcutaneous pocket due to aggressive brain edema around the leads for deep brain stimulation. -a case report-

金沢脳神経外科病院 脳神経外科 旭 雄士

2-4 パーキンソン病に対する adaptive DBS の有用性

Usefulness of adaptive DBS for controlling Parkinson's disease

順天堂大学 脳神経外科、運動障害疾患病態研究・治療講座 岩室 宏一

## 特別講演 2

15 : 40~16 : 40

座長:梅村 淳 (順天堂大学)

『双極性障害の候補脳部位としての視床室傍核』

順天堂大学大学院医学研究科精神・行動科学／医学部精神医学講座教授 加藤 忠史

休 憩

16 : 40~16 : 50

谷口真先生を偲ぶ会

16 : 50~18 : 00

司会:川崎 隆 (横浜市立大学)

閉会の辞

18 : 00~18 : 05

次回第 52 回大会 当番幹事:東京都立小児総合医療センター 井原 哲