

# 第1日目 7月2日 (木)

## 8:45~8:50 開会の辞

会長：加藤 天美 (近畿大学 脳神経外科)

## 8:50~9:50 一般口演 疾患・手術

座長：吉峰 俊樹 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)、  
池田 昭夫 (京都大学医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座)

- O1-1** 舌の一次感覚野から摘出した難治性てんかん・海綿状血管腫の一例  
押野 悟  
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学
- O1-2** 内側側頭葉てんかんにおける中枢性ベンゾジアゼピン受容体と糖代謝分布の相違  
細見 晃一  
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学
- O1-3** fNIRSによるてんかん発作焦点診断  
小黒 恵司  
自治医科大学 医学部 脳神経外科
- O1-4** 海馬傍回高周波脳律動活動はTLE術後記憶力低下の予測因子となり得るか？  
國井 尚人  
東京大学医学部附属病院 脳神経外科
- O1-5** 視床下核脳深部刺激術を施行したパーキンソン病患者における術前局所脳血流量と術後臨床改善度との相関  
永井 俊也  
愛知県心身障害者コロニー中央病院 脳神経外科
- O1-6** トウレット症候群の難治性不随意運動に対する定位的視床刺激術  
梶田 泰一  
名古屋大学 医学部 脳神経外科

## 9:55~10:55 一般口演 賦活・可視化

座長：福山 秀直 (京都大学 学際融合教育研究推進センター)  
星 詳子 (浜松医科大学 メディカルフォトンクス研究センター 生体医用光学研究室)

- O1-7** rTMS治療経過中の前頭前野活動変化—NIRSを用いた検討  
菊地 千一郎  
自治医科大学 医学部 精神医学教室
- O1-8** テント上脳腫瘍による小脳の代償性賦活変化についてのfMRIを用いた検討  
倉部 聡  
新潟大学 脳研究所 脳神経外科
- O1-9** 痛みを伴う運動の遂行に関わる脳活動：遅発性筋肉痛を用いた検討  
寒 重之  
大阪大学大学院 医学系研究科 疼痛医学寄附講座
- O1-10** 外的入力に対する律動性皮質応答：皮質単発刺激による生理学的検討  
中江 卓郎  
京都大学 脳神経外科

**O1-11 単一ニューロン記録を用いた発声の復号化**

井林 賢志  
東京大学 医学部 脳神経外科

**O1-12 実運動と運動想起との脳活動の共通点と相違点：埋込BMI治療の術前評価法確立に向けて**

平田 雅之  
大阪大学 医学部 脳神経外科

**11:00～11:50 教育講演1**

---

座長：池田 昭夫（京都大学医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座）

**EL-1 レビー小体型認知症の病態と診療**

森 悦朗  
東北大学 大学院医学系研究科 高次機能障害学分野

共催：エーザイ株式会社

**12:00～12:50 ランチョンセミナー1**

---

座長：柿木 隆介（自然科学研究機構 生理学研究所 統合生理研究系）

**LS-1 拡散MRI: 脳白質の定量化とネットワーク解析**

青木 茂樹  
順天堂大学大学院医学研究科 放射線医学教室

共催：武田薬品工業株式会社

**15:50～16:40 シンポジウム1 NIRSの光と影 Part 2**

---

座長：渡辺 英寿（自治医科大学 脳神経外科）

**S1-1 NIRSによる精神疾患の診断の問題点**

宮内 哲  
国立研究開発法人 情報通信研究機構

**S1-2 臨床ユーザーが考えるNIRSにできないこと**

福田 正人  
群馬大学 大学院医学系研究科 神経精神医学

**S1-3 光画像診断の可能性**

星 詳子  
浜松医科大学 メディカルフォトンクス研究センター 生体医用光学研究室

**16:50～17:50 一般口演 磁気計測・共鳴**

---

座長：小林 哲生（京都大学工学研究科 電気工学専攻）、  
篠崎 和弘（和歌山県立医科大学 神経精神医学教室）

**O1-13 運動錯視“回転する蛇”の神経機構：神経磁場活動の探索と神経律動の経時的動態解析**

竹田 昂典  
九州大学大学院 医学研究院 臨床神経生理

**O1-14 交通外傷後持続的植物状態患者および最小意識状態患者における体性感覚誘発磁界反応**

菅野 彰剛  
東北大学 加齢医学研究所 脳機能開発研究分野

- O1-15** 顔の方位を関数とする皮質処理経路の動的調整  
松吉 大輔  
早稲田大学 理工学術院
- O1-16** 脳の可塑性をより誘発する学習法の解明  
細田 千尋  
東京大学大学院 総合文化研究科 生命環境科学系・認知行動科学
- O1-17** Flow effect on the asymptotic analysis for intravoxel incoherent motion MRI  
廖 彦朋  
京都大学 医学研究科 脳機能総合研究センター
- O1-18** 前部帯状回腹側部の活動から探る感情情報の注意資源特性 —事象関連fMRIによる検討—  
源 健宏  
大阪大学 大学院人間科学研究科

**18:00~19:00 特別講演**

---

座長：渡辺 英寿（自治医科大学 脳神経外科）

- SL-1** 日本ヒト脳機能マッピング学会の取り組み（OHBMの誘致について）  
福山 秀直  
京都大学 学際融合教育研究推進センター