

# プログラム

## 開会の辞

9:30～9:35

会長 田中 雄一郎（聖マリアンナ医科大学脳神経外科）

## シンポジウム 1 MEP

9:35～10:15

座長：佐藤 拓（福島県立医科大学脳神経外科）

- S-1 下肢 MEP モニタリングで偽陰性を生じた腫瘍摘出術の1例  
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 内田 将司
- S-2 MEP における Anesthetic fade の末梢神経 CMAP による補正  
帝京平成大学 健康医療スポーツ学部 作業療法学科 田中 聡
- S-3 小児における新しい陰部テタヌス刺激による運動誘発電位の振幅増幅効果の検討  
奈良県立医科大学附属病院 中央手術部 高谷 恒範
- S-4 脳動脈瘤手術と頸動脈内膜剥離術における多重モニタリングの有用性と改善の余地  
愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院 脳神経外科 遠藤 乙音

共催セミナー

## 機器開発（共催：株式会社フジタ医科器機）

10:15～11:15

座長：本山 靖（奈良県立医科大学脳神経外科）

### 術中 VEP 光刺激装置の開発

東北医科薬科大学 脳神経外科 佐々木 達也

### 非侵襲的頭蓋内圧測定装置 Braivo®

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 後藤 哲哉

## 特別講演（共催：日本光電工業株式会社）

11:15～11:55

座長：藤井 幸彦（新潟大学脳研究所脳神経外科）

### MEP を用いた運動機能の術中モニタリング

その利点と限界：脊椎動物の運動機能の進化の視点から

東京都立神経病院 脳神経外科 谷口 真

## ランチョンセミナー（グラクソ・スミスクライン株式会社）

12:05～12:55

座長：太組 一朗（聖マリアンナ医科大学脳神経外科）

### てんかん外科治療における電気生理学的モニタリングについて

東京医科歯科大学 脳神経外科 前原 健寿

座長：前田 剛（日本大学医学部脳神経外科）  
大塩 恒太郎（川崎市立多摩病院脳神経外科）

**術中モニタリングを成功させるための電気生理の基礎**

ブレインファンクション 丸田 雄一

**術中運動誘発電位（MEP）の現状と展望**

奈良県立医科大学 脳神経外科 本山 靖

**SEP/VEP/BAEP（ABR）**

東北医科薬科大学 脳神経外科 佐々木 達也

**脳神経の運動誘発筋電図モニタリング**

国立病院機構西新潟中央病院 脳神経外科 福多 真史

**ICPモニタリングの歴史と今後の課題**

川崎市立多摩病院 脳神経外科 大塩 恒太郎

**近赤外線脳酸素モニター**

山口大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生学講座 松本 美志也

座長：後藤 哲哉（聖マリアンナ医科大学脳神経外科）

**S-5 脳動脈瘤クリッピング術における下肢 Tc-SEP の有用性の検討**

聖マリアンナ医科大学病院 クリニカルエンジニア部 横塚 恵理子

**S-6 滑車神経モニタリングの経験**

福島県立医科大学 脳神経外科 佐藤 拓

**S-7 Laser speckle flowgraphy による眼底血流測定による脳血流評価**

奈良県立医科大学 脳神経外科 本山 靖

**S-8 CEA における脳神経超音波検査の有用性**

岩手医科大学 脳神経外科 小林 正和

座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学脳神経外科）

**日本臨床神経生理学会認定医・認定技術師制度（術中脳脊髄モニタリング分野）について**

関西医科大学整形外科 齋藤 貴徳

副会長 井上 莊一郎（聖マリアンナ医科大学麻酔学）