

プログラム

9:30～9:40

開会の辞 会長：吉野 篤緒（日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野）

一般演題1 症例・工夫

9:40～10:35

座長：本山 靖（奈良県立医科大学脳神経外科）

- O-1 副神経延髄根に対する術中モニタリング
福島県立医科大学脳神経外科 佐々木寛人
- O-2 Rasmussen脳炎の小児患者に対する半球離断術に運動誘発電位を施行した一症例
奈良県立医科大学中央手術部／奈良県立医科大学麻酔科 高谷 恒範
- O-3 経頭蓋刺激顔面神経運動誘発電位はどこまで信じられるか
山口大学大学院医学系研究科脳神経外科学分野 五島 久陽
- O-4 術中電気生理モニタリングのためのヘッドバンド：モニタリングカチューシャの開発
聖マリアンナ医科大学脳神経外科 高砂 浩史
- O-5 脳神経モニタリングに対する磁場式ナビゲーション装置の電磁干渉
日本大学医学部脳神経外科系神経外科分野 原野 英

シンポジウム1 モニタリングの技

10:35～11:40

座長：佐々木達也（東北医科薬科大学医学部脳神経外科）
福多 真史（国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科）

- S-1 脳神経外科手術におけるVEP：連続19症例の検討
福島県立医科大学脳神経外科 岩楯 兼尚
- S-2 サクション・デコンプレッション法を用いた傍前床突起部動脈瘤手術時の術中視覚誘発電位
奈良県立医科大学脳神経外科 本山 靖
- S-3 術中MRIとステープル電極の相性
信州大学医学部脳神経外科／聖マリアンナ医科大学脳神経外科 後藤 哲哉
- S-4 数値流体力学解析を用いた内頸動脈内膜剥離術における術中微小塞栓出現の術前予測
岩手医科大学脳神経外科 大志田創太郎

ランチョンセミナー1 (領域講習※)

11:50~12:20

座長：田中 聡 (帝京平成大学健康医療スポーツ学部作業療法学科)

LS1 モニタリングに必要な術中神経生理の基礎知識

日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 渡邊 充

※脳神経外科診療領域講習単位
ランチョンセミナー1・2の両方出席で1単位となります

ランチョンセミナー2 (領域講習※)

12:20~13:10

座長：川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)

LS2 惑星探査時代における医療モニターの役割と期待

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 有人宇宙ミッション本部
宇宙飛行士・運用管制ユニット宇宙飛行士健康管理グループ主任医長 富士原 亨

※脳神経外科診療領域講習単位
ランチョンセミナー1・2の両方出席で1単位となります

一般演題2 神経救急・NIRS・麻酔の影響

13:15~14:00

座長：大島 秀規 (日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野)

O-6 急性期脳障害に対する瞳孔記録計 (Npi-200) の初期使用経験

香川大学医学部附属病院救命救急センター/香川大学医学部脳神経外科 穴戸 肇

O-7 両下肢挙上帝王切開術に対する脊髄くも膜下麻酔中の母体の局所脳組織血液量および酸素飽和度に及ぼす影響

日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野 廣瀬 倫也

O-8 術中経頭蓋MEPモニタリングにおけるAnesthetic fade現象の検討

帝京平成大学健康医療スポーツ学部作業療法学科/目白第二病院脳神経外科 田中 聡

O-9 長時間脊椎手術における運動誘発電位に対するanesthetic fade現象についての検討

奈良県立医科大学麻酔科学教室 林 浩伸

特別講演

14:00~14:30

座長：田中雄一郎 (聖マリアンナ医科大学脳神経外科)

SL 日本脳神経モニタリング学会の四半世紀：歴史と未来

日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野/青森大学脳と健康科学研究センター 前田 剛

座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学脳神経外科）
後藤 哲哉（聖マリアンナ医科大学脳神経外科）

- S-5 顔面神経遠位部圧迫による片側顔面けいれんでのAMRモニタリングの有用性
国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 福多 真史
- S-6 Biphasic/supra-threshold 刺激を用いた経頭蓋 facial MEP モニタリングの有用性
福島県立医科大学脳神経外科 蛭田 亮
- S-7 片麻痺を有した破裂脳動脈瘤における経頭蓋および皮質刺激MEPと機能予後についての検討
東北医科薬科大学脳神経外科 庄司 拓大
- S-8 遠位部前大脳動脈瘤クリッピングにおける直接刺激運動誘発電位を用いた術中モニタリングの経験
奈良県立医科大学中央手術部／奈良県立医科大学麻酔科 高谷 恒範
- S-9 海綿静脈洞近傍腫瘍の手術における脳神経モニタリング
久留米大学脳神経外科 坂田 清彦

15:50～16:00 開会の辞 副会長：鈴木 孝浩（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）