

# プログラム

8:50～ 開会の辞 会長：飯田 宏樹（岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔・疼痛制御学）

## 一般演題1 合併症の予防

9:00～9:50

座長：福多 真史（国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科）

- 1-1 脳動脈瘤手術と頸動脈内膜剥離術におけるMEPを中心とした多重モニタリング  
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
- 1-2 VEPのoff responseの記録における分布特性に基づく観察点  
伊那中央病院 佐藤 篤
- 1-3 頸動脈内膜剥離術中の外頸・総頸動脈遮断解除時における医原性外頸動脈閉塞は術後脳虚血病巣出現のリスクである  
岩手医科大学脳神経外科 小林 正和
- 1-4 大動脈弁置換術患者の塞栓飛散防止対策と術後高次脳機能障害  
山口大学大学院医学系研究科医学専攻麻酔・蘇生学講座 石田 和慶
- 1-5 座位手術での空気塞栓モニタリング  
岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学 中山 則之

## 一般演題2 モニタリングの工夫

9:50～10:50

座長：佐々木達也（東北医科薬科大学脳神経外科）

- 2-1 手術顕微鏡に脳表組織血流測定機能を付加する試み  
福島赤十字病院脳神経外科 菊田 春彦
- 2-2 頸動脈内膜剥離術におけるLaser Speckle Flowgraphyによる眼血流測定  
奈良県立医科大学脳神経外科 本山 靖
- 2-3 言語野近傍神経膠腫に対するマッピングを駆使した陰性運動野の正確な同定と摘出  
東京女子医科大学脳神経外科 都築 俊介
- 2-4 頭蓋底腫瘍摘出術における新たな眼球運動モニタリング(OMNAPP)の有用性  
久留米大学医学部脳神経外科 坂田 清彦
- 2-5 眼球運動モニタリング時における安全かつ正確な針電極留置方法の確立  
福島県立医科大学脳神経外科 岩楯 兼尚
- 2-6 頸部手術時の喉頭筋運動誘発電位測定  
信州大学医学部麻酔蘇生学教室 田中 聡

教育講演 **術中脳脊髄神経モニタリングの実際**

10:50~11:35

座長：石郷 景子（大垣市民病院医療技術診療検査科生理機能検査室）  
演者：高谷 恒範（奈良県立医科大学医学部附属病院中央臨床検査部）  
（共催：日本光電工業株式会社）

理事会/評議員会

11:45~12:15

ランチョンセミナー

12:25~13:25

座長：藤井 正純（福島県立医科大学脳神経外科）  
（共催：旭化成メディカル株式会社）

- 1 **完全自己由来フィブリン糊の使用成績**  
演者①：岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学 中山 則之
- 2 **グリオーマ手術時の言語機能・運動機能モニタリングにおける我々の取り組み**  
演者②：東京女子医科大学脳神経外科 齋藤 太一

一般演題3 **症例検討**

13:35~14:25

座長：本山 靖（奈良県立医科大学脳神経外科）

- 3-1 **ガイディングカテーテル留置時の血管攣縮におけるMEP,VEP術中神経モニタリングの有用性**  
奈良県立医科大学附属病院麻酔科 宮林 知誉
- 3-2 **頸動脈遮断により視覚誘発電位および網膜電位が低下した内頸動脈瘤の一例**  
信州大学脳神経外科 藤井 雄
- 3-3 **てんかん外科における術中大脳皮質記録によるVEP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
- 3-4 **限られた設備で摘出術を施行した中心前回グリオーマの1例**  
福島赤十字病院脳神経外科 蛭田 亮
- 3-5 **側臥位でのMEP導出不良が術後の下肢不全麻痺を反映した1症例**  
岐阜市民病院麻酔科 島倉 孔哉

シンポジウム

術中脳脊髄神経モニタリングにおける基準の共有

14:25～15:40

座長：川口 昌彦 (奈良県立医科大学附属病院麻酔科)

座長：齋藤 清 (福島県立医科大学脳神経外科)

演者①：後藤 哲哉 脳神経外科医の立場から

演者②：川端 茂徳 整形外科医の立場から

演者③：福岡 尚和 麻酔科医の立場から

(共催：バクスター株式会社)

一般演題4 脳脊髄神経モニタリングの現状

15:50～16:40

座長：田中 聡 (信州大学医学部麻酔蘇生学教室)

4-1 術中モニタリングを施行した患者の予後についての検討

青森県立中央病院 臨床工学部 阿部 誠

4-2 内視鏡下経鼻的下垂体手術におけるVEPモニタリングの現状

大垣市民病院 医療技術部診療検査科生理機能検査室 石郷 景子

4-3 脊髄手術におけるmyogenic-MEPの限界とD-waveの可能性

奈良県立医科大学脳神経外科 松岡 龍太

4-4 術中経頭蓋MEPモニタリングにおけるAnesthetic fade 現象の検討

青森大学脳と健康科学研究センター 田中 聡

4-5 脊椎・脊髄外科手術における運動誘発電位と麻酔時間の関係についての検討

岐阜市民病院麻酔科 櫻井 瞳

16:40～ 閉会の辞 副会長：岩間 亨 (岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)