

プログラム

開会の辞

8:55～9:00

一般演題1 外傷・症例

9:00～9:45

座長：前田 剛（日本大学医学部 脳神経外科・麻酔科）

01-1 脳動脈瘤コイル塞栓術中に発生した経頭蓋電気刺激運動誘発電位モニタリングによる咬傷の1例

国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科 田中 達也

01-2 内頸動脈内膜剥離（CEA）後に非痙攣性てんかん重積をきたした一例

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 麻酔科 竹内 暢

01-3 腹部大動脈ステントグラフト内挿術後の患者に全弓部大動脈人工血管置換術を施行し術後に対麻痺をきたした1例

久留米大学医学部麻酔学講座 木本 義敬

01-4 頭部外傷患者における ICM⁺ ソフトウェアを用いた PRx（Pressure Reactivity Index）モニタリングの初期使用経験

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

一般演題2 VEP・小児・Spine

9:45～10:35

座長：板倉 毅（関西医科大学 整形外科）

コメンテーター：丸田 雄一（Brain Function）

02-1 前頭蓋底髄膜腫切除術後の視機能温存のための術中視神経モニタリングの有用性

琉球大学医学部脳神経外科 西村 正彦

02-2 当院における小児頭蓋内病変の術中神経モニタリングの施行経験

日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 森 史

02-3 頸椎症に対する後方徐圧術・前方徐圧固定術における術中経頭蓋MEPの検討

久留米大学医学部 脳神経外科 橋本 彩

02-4 開頭手術を含む経頭蓋MEPモニタリングにおける Anesthetic fade の原因究明と回避

社会医療法人輝城会沼田脳神経外科循環器科病院脳神経外科 田中 聡

特別講演 **元気な（良好な）モニタリングを目指して**

10:40～11:55

座長：武田 吉正（東邦大学医学部 麻酔科学講座（大森））

SL1 生体に電気を流すということ

諏訪赤十字病院脳神経外科 後藤 哲哉

SL2 脳血流障害脳虚血モニタリングとしての近赤外分光法による局所脳酸素飽和度モニタの有用性

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 麻酔科 石田 和慶

SL3 術中神経モニタリングと麻酔管理～最近の動向～

奈良県立医科大学麻酔科学教室 川口 昌彦

ランチョンセミナー **（領域講習）**

12:05～13:05

座長：佐々木達也（東北医科薬科大学 脳神経外科）

LS1 てんかん外科における頭蓋内脳波

東京医科歯科大学脳神経外科 前原 健寿

LS2 頭蓋内脳波からみえること

大阪大学脳神経外科／大阪大学医学部附属病院てんかんセンター 貴島 晴彦

一般演題3 **CCEP・MEP**

13:15～14:05

座長：村垣 善浩（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科）

コメンテーター：山尾 幸広（京都大学 脳神経外科）

03-1 経頭蓋顔面運動誘発電位（MEP）の改良と皮質皮質間誘発電位（CCEP）の経験

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

03-2 経頭蓋顔面運動誘発電位における滑走電流対策としてのCz電極追加設置

大阪警察病院 脳神経外科 松岡 龍太

03-3 下肢領域における直接皮質刺激運動誘発電位とSEPによる中心溝同定を用いた術中神経モニタリング

奈良県立医科大学附属病院 中央手術部／同 麻酔科学教室 高谷 恒範

03-4 術中モニタリングとしてのCCEPの経験

大阪警察病院 脳神経外科 本山 靖

一般演題4 眼球運動モニタリング

14:10～15:00

座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学 脳神経外科）

コメンテーター：大山 健一（国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科）

04-1 海綿静脈洞伸展髄膜腫摘出術においてElectro-oculogramを用いて
眼球運動モニタリングを行った1例

東京医科歯科大学 脳神経外科 菅原 貴志

04-2 傍海綿静脈洞部～錐体斜台部腫瘍手術に対する術中外眼筋モニタリングの使用経験
－3症例報告－

浜松医科大学 脳神経外科／府中恵仁会病院 脳神経外科 鮫島 哲朗

04-3 安全で確実な術中眼球運動モニタリングを行うための工夫

久留米大学 医学部 脳神経外科 坂田 清彦

04-4 経鼻内視鏡的傍鞍部腫瘍摘出時における眼球運動モニタリングの有用性と限界

奈良県立医科大学脳神経外科 西村 文彦

一般演題5 後頭蓋窩モニタリング

15:05～15:55

座長：福多 真史（国立病院機構西新潟中央病院 脳神経外科）

コメンテーター：山口 浩司（東京女子医科大学 脳神経外科）

05-1 責任血管が顔面神経を貫通していた顔面けいれんの一例 －術中モニタリングの有用性－

大阪公立大学 脳神経外科 一ノ瀬 努

05-2 片側顔面けいれんでのAMR所見と圧迫部位との相関

国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 福多 真史

05-3 聴神経腫瘍手術時の術中顔面神経モニタリングと術中聴覚モニタリングが有用であった症例

大阪警察病院 臨床工学科 濱田 直弥

05-4 聴神経鞘腫手術における術中聴性脳幹反応（ABR）の波形導出と術前オーディオグラムの関係

浜松医科大学附属病院 医療機器管理部 山口 浩輝

閉会の辞

15:55～16:00