

第2回術中脳脊髄モニタリングセミナー プログラム

(実際の講師、スケジュールは変更される可能性があります)

(敬称略、順不同)

平成28年8月6日(土)

会場：関西医科大学枚方キャンパス

参加対象者： 実習コース参加者

7:30- 実習コース参加者 参加受付

8:00- 8:10 **あいさつ** 齋藤貴徳 (術中脳脊髄モニタリング委員会委員長)

8:10- 8:40 **オリエンテーション**

8:40-11:40 ① 脊椎脊髄手術モニタリングコース：術中脊髄モニタリングの見学 関西医大附属病院手術室
安藤宗治、小川潤、川端茂徳、齋藤貴徳、谷口慎一郎、玉置哲也、板倉毅、瀬川義朗

② 脳外科手術モニタリングコース：ハンズオン 関西医科大学附属病院 13階
大島秀樹、後藤哲哉、佐々木達也、福多真史、藤井正美、丸田雄一

③ 大血管手術モニタリングコース：ハンズオン 関西医科大学附属病院 13階
飯田宏樹、垣花学、川口昌彦、川真田樹人、吉谷健司、高谷恒範

< 休憩 >

●ランチョンセミナー

12:00- 13:00 「米国における術中モニター専門医と技師の認定制度」 山田徹 (アイオワ大学神経内科名誉教授)

< 休憩 >

13:10-13:30 1. 術中モニタリングの麻酔 垣花学 (琉球大学麻酔科教授)

13:30-13:50 2. 術中モニタリングにおける電極設置 高谷恒範 (奈良県立医大)

●モニタリングに必要な各種誘発電位の基礎

13:50-14:20 3. モニタリングに必要な筋電図の知識 幸原伸夫 (神戸市立医療センター中央市民病院神経内科)

14:20-14:50 4. モニタリングに必要な運動誘発電位の知識 宇川義一 (福島医大神経内科教授)

14:50-15:20 5. モニタリングに必要な SEP の知識 園生雅弘 (帝京大学神経内科教授)

15:20-15:50 6. モニタリングに必要な末梢神経誘発電位の知識 谷俊一 (高知大学整形外科名誉教授)

< 休憩 >

●症例検討

16:00- 17:40 プレゼンター1. 丸田雄一 (山口大学)

プレゼンター2. 板倉毅 (福島県立医大)

プレゼンター3. 小川潤 (静岡赤十字病院整形外科)

プレゼンター4. 飯田宏樹 (岐阜大学麻酔科教授)

プレゼンター5. 川真田樹人 (信州大学麻酔科教授)

●懇親会 (要参加費、事前申込制) 18:30-

参加対象者： 実習コース参加者、聴講コース参加者

9:00- 聴講コース参加者 参加受付

9:30- 9:35 **あいさつ** 齋藤貴徳（術中脳脊髄モニタリング委員会委員長）

●脳外科手術における術中モニタリングの実際

- 09:35-10:05 1. 脳血管クリッピングのモニタリング 後藤哲哉（信州大学脳神経外科）
- 10:05-10:35 2. 脳腫瘍手術のモニタリング 藤井正美（山口県周南健康福祉センター）
- 10:35-11:05 3. 聴神経腫瘍手術のモニタリング 河野道宏（東京医科大学脳神経外科教授）
- 11:05-11:35 4. VEP 佐々木達也（青森県立中央病院脳外科）
- 11:35-12:05 5. 下位脳神経のモニタリング 福多真史（国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科）

< 昼食 >

● ランチョンセミナー

12:20-13:20 「脊髄疾患・末梢神経疾患の電気生理学的診断法」 木村淳（アイオワ大学神経内科名誉教授）

< 休憩 >

●脳外科以外の各科手術における術中モニタリングの実際

- 13:30-13:50 6. 体性感覚誘発電位による術中脊髄モニタリング 齋藤貴徳（関西医大滝井病院整形外科教授）
- 13:50-14:10 7. 経頭蓋電気刺激複合筋活動電位による術中脊髄モニタリング
川端茂徳（東京医科歯科大学 先端技術医療応用学講座 教授）
- 14:10-14:30 8. 脊髄刺激脊髄記録誘発電位による術中脊髄モニタリング 安藤宗治（和歌山労災病院整形外科）
- 14:30-14:50 9. D-wave による術中脊髄モニタリング 大島秀樹（日本大学脳神経外科）

< 休憩 >

- 15:00-15:20 10. 大血管モニタリング 吉谷健司（国立循環器病研究センター麻酔科）
- 15:20-15:40 11. 甲状腺手術の術中神経モニタリング 舛岡裕雄（隈病院外科）
- 15:40-16:00 12. チームとしてのモニタリングシステムの構築法 川口昌彦（奈良医大麻酔科教授）
- 16:00-16:20 13. 臨床検査技師から見た術中モニタリングの現状と問題点
佐々木一朗（神戸市立医療センター中央市民病院検査）
- 16:20-16:40 14. 臨床工学士から見た術中モニタリングの現状と問題点 阿部誠（青森県立中央病院臨床工学士）

16:40- **閉会の辞**