

## 第9回 術中脳脊髄モニタリングセミナー プログラム

1日目 (2022年7月30日)

- 08:30-08:40      あいさつ  
08:40-08:50      オリエンテーション
- 09:00-11:30      手術室でのモニタリング見学、あるいは、ハンズオン
- (1) 脊椎手術モニタリングコース 手術室での脊椎脊髄手術モニタリングの見学  
安藤宗治、板倉毅、小川潤、川端茂徳、齋藤貴徳、佐々木一朗、杉山邦男、  
谷俊一、谷口慎一郎、玉置哲也、山田徹、山本直也、吉田剛
- (2) 脳外科手術モニタリングコース 脳外科手術モニタリングのハンズオン  
大島秀規、黒川龍、兒玉邦彦、後藤哲哉、佐々木達也、福多真史、藤井正美、  
丸田雄一、本山靖、渡邊充
- (3) 初心者コース 術中脳脊髄モニタリングのハンズオン  
川口昌彦、重松英樹、高谷恒範、林浩伸、福岡尚和、宮林知誉、本山靖、  
吉谷健司
- 11:40- 12:40      特別講演 1
- 13:00-13:30      1      モニタリングに必要な筋電図の知識
- 13:30-14:00      2      モニタリングに必要な末梢神経誘発電位の知識
- 14:00-14:15           ディスカッション (講義 1-2)
- 14:25-14:55      3      モニタリングに必要な運動誘発電位の知識
- 14:55-15:25      4      モニタリングに必要な SEP の知識
- 15:25-15:40           ディスカッション (講義 3-4)
- 15:50-16:20      5      モニタリング電位の起源
- 16:20-16:50      6      術中脊髄モニタリングの過去・現在・未来
- 16:50-17:05           ディスカッション (講義 5-6)

2日目 (2022年7月31日) 午前

### ●初心者コース・脊椎手術モニタリングコース

- 09:05-09:35      7      D wave による術中脊髄モニタリング
- 09:35-10:05      8      体性感覚誘発電位による術中脊髄モニタリング
- 10:05-10:20           ディスカッション (講義 7-8)
- 10:30-11:00      9      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
- 11:00- 11:30      10      術中脊髄モニタリングの諸問題
- 11:30- 11:45           ディスカッション (講義 9-10)

### ●脳外科手術モニタリングコース

- 09:05-09:35      7      脳血管手術のモニタリング (主に経頭蓋 MEP)
- 09:35-10:05      8      脳腫瘍手術のモニタリング (主に皮質刺激 MEP)
- 10:05-10:20           ディスカッション (講義 7-8)
- 10:30-11:00      9      トルコ鞍近傍病変のモニタリング (主に VEP)

11:00-11:30	10	小脳橋角部病変のモニタリング（主に脳神経モニタリング）
11:30- 11:45		ディスカッション（講義 9-10）

2日目（2022年7月31日）午後

**「特別講演2」以降は、全コース合同での受講となります**

12:00-13:00		特別講演2
13:15-14:45	11	術中脳脊髄モニタリングに必要なME基礎知識
14:45-15:15	12	術中脳脊髄モニタリングに必要な麻酔の基礎
15:15-15:30		ディスカッション（講義 11-12）
15:40-16:10	13	大血管モニタリング
16:10-16:40	14	チームとしてのモニタリングシステムの構築法
16:40-16:55		ディスカッション（講義 13-14）
16:55-17:00		閉会の辞

（注1） 諸事情によりプログラムの構成が変更となる場合があります

（注2） 開催日直近の新型コロナウイルス感染の感染拡大状況によって開催形式が Web 開催に変更となった場合、第1日目午前「手術室でのモニタリング見学、あるいは、ハンズオン」は開催できないため講義のみのプログラム構成に変更となります。