

# 第 12 回術中脳脊髄モニタリングセミナー プログラム

(都合によりプログラムの構成、講師が変更となる場合があります)

第 1 日目 2025 年 8 月 30 日 (土) 午前

8:00- 8:30 受付

8:30- 8:45 オリエンテーション

8:45-11:30 手術室でのモニタリング見学、あるいは、ハンズオン

- (1) 脊椎脊髄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、岩崎博、川端茂徳、齋藤貴徳、佐々木一朗、高橋雅人、谷口慎一郎、杉山邦男、中西一義、山田徹、吉田剛
- (2) 脳外科手術モニタリングコース  
井澤和美、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、渡邊充
- (3) 初心者コースのハンズオン  
川口昌彦、重松英樹、高谷恒範、林浩伸、福岡尚和、本山靖、宮林知誉、吉谷健司

第 1 日目 2025 年 8 月 30 日 (土) 午後

11:30-12:00

昼食

- |             |                                    |      |
|-------------|------------------------------------|------|
| 12:00-12:40 | モニタリングに必要な筋電図の知識                   | 幸原伸夫 |
| 12:40-13:20 | モニタリングに必要な末梢神経誘発電位の知識              | 谷俊一  |
| 13:20-13:25 | Q&A                                |      |
| 13:35-14:15 | モニタリングに必要な運動誘発電位の知識                | 宇川義一 |
| 14:15-14:55 | モニタリングに必要な SEP の知識                 | 園生雅弘 |
| 14:55-15:00 | Q&A                                |      |
| 15:10-15:50 | 術中脳脊髄モニタリングに必要な麻酔の基礎               | 福岡尚和 |
| 15:50-16:30 | モニタリング電位の起源                        | 高橋雅人 |
| 16:30-16:35 | Q&A                                |      |
| 16:45-17:25 | 術中脊髄機能モニタリングのおはなし 一開発の歴史と残された問題などー | 玉置哲也 |
| 17:25-17:30 | Q&A                                |      |

第2日目 2025年8月31日(日)

\*第2日目午前中は、「脊椎脊髄手術モニタリングコース」と「脳外科手術モニタリングコース」の2つの部屋に分かれての受講となります。

●脊椎脊髄手術モニタリングコース

08:30-09:10	D wave による術中モニタリング	大島秀規
09:10-09:50	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
09:50-10:00	Q&A	
10:10-10:50	経頭蓋刺激・運動誘発電位(Tc-MEP)による術中脊髄モニタリング	川端茂徳
10:50-11:30	経頭蓋刺激・運動誘発電位 による術中脊髄モニタリングの諸問題	安藤宗治
11:30-11:40	Q&A	

●脳外科手術モニタリングコース

08:30-09:10	脳血管手術のモニタリング (主に経頭蓋刺激)	後藤哲哉
09:10-09:50	小脳橋角部病変のモニタリング	福多真史
09:50-10:00	Q&A	
10:10-10:50	トルコ鞍近傍病変のモニタリング (主に VEP)	佐々木達也
10:50-11:30	脳腫瘍手術のモニタリング (経頭蓋・皮質・皮質下刺激)	藤井正美
11:30-11:40	Q&A	

\*第2日目 12:10 ~ 全コース合同での受講となります。

昼食

12:10-13:10	特別講演	山田徹
13:10-13:20	Q&A	
13:30-14:10	術中モニタリングに必要な ME 基礎知識	杉山邦男
14:10-14:50	MEP の刺激強度設定における注意点	丸田雄一
14:50-15:00	Q&A	
15:10-15:50	大血管手術と MEP	吉谷健司
15:50-16:30	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
16:30-16:40	Q&A	
16:40-	閉会のあいさつ	