

【第4回 術中脳脊髄モニタリングセミナー プログラム案】

1 日目	8:00- 8:10	あいさつ
	8:10- 8:40	オリエンテーション
	8:40-11:00	(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 (2) 脳外科手術モニタリングコース: ハンズオン (ビデオとシミュレーション見学) (3) 大血管手術モニタリングコース: ハンズオン
	11:00-11:30	初心者コース1 受講者 参加受付

===以降、実習コースと初心者コース1と一緒に受講となります===

	11:30- 12:30	特別講演1 (ランチョンセミナー)
	12:40-13:10	術中脳脊髄モニタリングにおける麻酔のピットフォール
	13:10-13:40	モニタリング電位の起源
	13:40-14:25	モニタリングに必要な筋電図の知識
	14:30-15:15	モニタリングに必要な SEP の知識
	15:15-16:00	モニタリングに必要な運動誘発電位の知識
	16:05-16:50	モニタリングに必要な末梢神経誘発電位の知識
	16:50-17:35	術中脊髄モニタリングの過去・現在・未来

===懇親会会場へ移動となります===

	19:00-	懇親会
--	--------	-----

2 日目	8:30	初心者コース2 受講者 参加受付
	9:00~9:05	あいさつ

●実習コース

	09:05-09:30	MEP による術中脊髄モニタリングの諸問題
	09:30-09:55	SEP による術中脊髄モニタリングの諸問題
	10:05-10:30	D wave による術中脊髄モニタリング
	10:30-10:55	大血管モニタリング
	11:05-11:30	脳血管手術のモニタリング (主に経頭蓋 MEP)
	11:30-11:55	脳腫瘍手術のモニタリング (主に皮質刺激 MEP)
	12:05-12:30	トルコ鞍近傍病変のモニタリング (主に VEP)
	12:30-12:55	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)

===特別講演2以降は、初心者コースと一緒に受講となります===

	13:15-14:15	特別講演2 (ランチョンセミナー)
	14:30-15:00	チームとしてのモニタリングシステムの構築法
	15:00-16:30	症例検討

16:30- 閉会の辞

●初心者コース

09:05-09:35 術中脳脊髄モニタリングに必要な ME 基礎知識

09:35-10:05 術中脳脊髄モニタリングに必要な麻酔の基礎

10:15-11:55 ビデオによる MEP のセッティングおよび解説、ハンズオン

12:05-12:35 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

12:35-12:55 体性感覚誘発電位による術中脊髄モニタリング

===特別講演 2 以降は、実習コースと一緒に受講となります===

13:15-14:15 特別講演 2

14:30-15:00 チームとしてのモニタリングシステムの構築法

15:00-16:30 症例検討

16:30- 閉会の辞