

# バクスターWEBセミナー *Live配信* MEP Monitoring Conference

テーマ

*Desfluraneと術中MEP Monitoring*

【座長】

埼玉医科大学病院 麻酔科 教授

中山英人 先生

【演者】

①埼玉医科大学病院 麻酔科 教授

中山英人 先生

②埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 講師

鈴木海馬 先生

③獨協医科大学埼玉医療センター 臨床検査部・輸血部

瀧沢義教 先生

渡邊一儀 先生

日時

2022年7月8日(金) 19:00～20:35

ご参加に際し、下記URLまたはQRコードより参加登録をお願い致します。

[https://baxter.zoom.us/webinar/register/WN\\_d\\_1SUFB0QkuP3meODJaWlg](https://baxter.zoom.us/webinar/register/WN_d_1SUFB0QkuP3meODJaWlg)



# プログラム

19:00 opening remarks

埼玉医科大学病院 麻酔科 教授

中山英人 先生

19:05 <<講演1>>

『デスフルラン吸入時の術中MEPモニタリング』

埼玉医科大学病院 麻酔科 教授 中山英人 先生

19:35 <<講演2>>

『脳卒中の外科的治療におけるMEPモニタリング』

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 講師 鈴木海馬 先生

20:05 <<講演3>>

『臨床検査技師から見た術中運動誘発電位モニタリングの実際

～①デスフルラン使用の経緯 ②症例提示～』

獨協医科大学埼玉医療センター 臨床検査部・輸血部 瀧沢義教 先生

渡邊一儀 先生

一般社団法人 日本臨床神経生理学会 術中脳脊髄モニタリング 認定技術師

20:25 Q&A session

20:35 closing

埼玉医科大学病院 麻酔科 教授

中山英人 先生

略歴

1985年

山口大学医学部卒業  
山口大学医学部麻酔・蘇生学教室入局

1990年1月

オープンシステム総合病院徳山医師会病院 麻酔科医長

1992年5月

東京都立神経病院 麻酔科

2013年4月

埼玉医科大学病院 麻酔科 教授

専門分野/研究

臨床麻酔、神経疾患の麻酔、集中治療、救急蘇生

埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 講師

鈴木海馬 先生

略歴

2016～2018年

埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 助教

2018～2019年

埼玉県立循環器呼吸器病センター脳神経外科 医長

2019年4月

埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科  
講師・病棟医長・研修担当医長 脳神経外科 医局長

専門分野

脳血管障害の外科治療、神経内視鏡手術、脳卒中に対する抗凝固療法、脳卒中の栄養管理

運動誘発電位 (motor-evoked potential: MEP) モニタリングは、脳外科・脊椎脊髄外科領域の手術時の術中運動神経機能を評価する方法として広く行われている。

本邦では、MEPモニタリングを要する麻酔時には静脈麻酔 (TIVA) を第一選択とすることが通念となっているが、MEPモニタリングが必須の手術において、TIVAでは麻酔管理に難渋する症例に遭遇することもみられる。その際、デスフルランによる麻酔に切り替えることで、麻酔管理とMEPモニタリングをなし得た報告も数多く存在する。

この観点から、本講演ではMEPモニタリングの問題点である麻酔薬の影響、体温低下、血圧低下の影響などに関する知見を紹介し、上述の通念の妥当性も再検討したいと考えている。また、脳卒中外科医の臨床経験も踏まえたMEPモニタリング症例も紹介させて頂く予定である。

デスフルラン麻酔下でのMEPモニタリングのニーズの高まりを受けた本企画には是非ともご参加を願いたい。