

# シャント抜去・離脱の意義と可能性

日時：2023年6月9日[金] 12:15～13:15

会場：B会場

[ライトキューブ宇都宮 2F 大会議室202]

座長

**西山 健一** 先生 [新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター 脳神経外科]

演題

**積極的な髄液シャント抜去；  
シャント抜去の可否の判断、  
およびシャント抜去が及ぼす影響について**

演者

**埜中 正博** 先生 [関西医科大学 脳神経外科]

演題

**シャント離脱の適応症例と離脱方法  
-バーチャルオフをどう活用するか-**

Indication cases and removal method for shunt removal  
-How to use Virtual Off-

演者

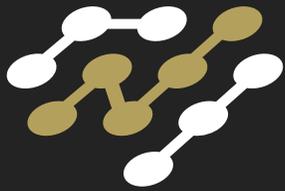
**三輪 点** 先生 [慶應義塾大学 脳神経外科]

Codman<sup>®</sup>  
SPECIALTY SURGICAL

## 共催

第51回日本小児神経外科学会  
Integra Japan株式会社

- 共催セミナーは、領域講習の単位取得セミナーに認定されています。
- 本会共催セミナーは全て整理券はございませんので、先着順でのご入場となります。



# INTEGRA ONLINE

## NEUROSURGERY

脳神経外科医の知りたい情報が詰まったウェブサイト  
Integra Online オリジナルコンテンツを随時更新！



- ✓ エキスパート達が語る  
自身のキャリアとプライベート
- ✓ 卓越した手技とナレッジ
- ✓ 文献サマリーやトレンド情報



↑ 詳細はこちら

INTEGRA<sup>®</sup>  
LIMIT UNCERTAINTY

Integra Japan 株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂1丁目7番1号 赤坂榎坂ビル

Email: info@integraonline.jp