



# 東京女子医大麻酔科 グランドラウンド

Anesthesia Grand Rounds at TWMU



2022年8月26日(金)

東京時 **21:00 - 22:00**

配信方法：ZOOM

[ikyoku.ac@twmu.ac.jp](mailto:ikyoku.ac@twmu.ac.jp) 事前登録お願い致します

演者：成育医療研究センター麻酔科  
宮坂清之先生

**Kiyoyuki Miyasaka, M.D., MTR**  
(Master of Science in Translational  
Research)

Staff Anesthesiologist, National Center for Child  
Health and Development; Visiting Lecturer,  
Tokyo Women's Medical University

## Anesthesia Machine

### 麻酔器の基礎と臨床

～ 身近なデバイスを根こそぎ説明する ～

麻酔科の使用する器材は多くありますが、最も患者さんの命と直結しているものの一つが麻酔器です。麻酔薬の投与だけでなく、呼吸、循環、麻酔深度を診断する脳波など、その有用性は筆舌に尽くし難いものがあります。基礎的な装備から、各種最先端のモニターを搭載しその値から患者にフィードバックする機能をもつものまで将来の自動麻酔器の可能性にいたるまで知り尽くしている、この分野のスペシャリスト・宮坂先生に詳しく解説していただきます。宮坂先生のサブスペシャリティのシミュレーション学から見た麻酔の世界を存分にご堪能ください！