

東京女子医大麻酔科 グランドラウンド

Anesthesia Grand Rounds at TWMU



2022年2月28日(月)

東京時間:夜19時-20時

場所:ZOOM

<u>ikyoku.ac@twmu.ac.jp</u> 事前登録お願い致します

演者:木山 秀哉 教授

Shuya Kiyama,

東京慈恵会医科大学麻酔科学講座教授 Professor of Anaesthesia, the Jikei University M.D., Ph.D. School of Medicine

Science behind the Anesthesia Machine 1: Physics and Chemistry of the CO₂ absorber

シリーズ・麻酔器のサイエンス①: CO, 吸収剤

毎日使用する麻酔器について知っておかねばならないこと、そのマス ト項目の一つであるCO。吸収剤。麻酔の回路内に組み込み、患者さん の呼気二酸化炭素をほぼゼロに下げる優れた顆粒の集合体です。そも そも何故白いのか。何故CO₂が吸着すると紫色になるのだろうか。ラ ムネのような外観だが、食べたら美味しいのか(禁・絶対に食べない でください)?今更聞けない沢山の真実があのカラムに詰まっていま す。麻酔科の匠・木山秀哉教授から、麻酔器の物理と化学の魅惑的な 秘密について解き明かされるシリーズ第一弾、是非ご参加ください。

予告:2022年3月4日神谷千津子先生:国立循環器病研究センター産科医長・循環器内科医 神谷千津子先生『ACHD をもつ妊婦の妊娠のTerminationをいかに決めるか』、2022年3月18日(仮)中村浩蔵先生: 信州大学学術研究院農学 系准教授『ナスとアセチルコリンと降圧作用のすごい関係』、2022年3月木山秀哉先生麻酔器の物理と化学第2弾!