



祝・客員教授
ご就任記念

東京女子医大麻酔科 グランドラウンド

Anesthesia Grand Rounds at TWMU



2022年1月21日(金)

東京時間朝7時-8時

方法：ZOOM・麻酔科控え室

ikyoku.ac@twmu.ac.jp 事前登録お願い致します

演者：ハーバード大学 市瀬 史先生

東京女子医科大学麻酔科学分野客員教授

Fumito

米国 Harvard大学麻酔・集中治療・ペイン科 教授

Ichinose,

William Thomas Green Morton Professor of Anaesthesia, Harvard Medical School. Department of Anesthesia, Critical Care and Pain

M.D., Ph.D.

Medicine, Massachusetts General Hospital

Basics and Clinical Application of
- Inhaled Nitric Oxide (NO) -

NO吸入療法の基礎知識と臨床応用

心臓手術の周術期における肺高血圧や新生児の肺高血圧を伴う低酸素性呼吸不全の改善に用いられる一酸化窒素NO。人体への応用の歴史は1999年のFDAによる新生児肺高血圧症への認可より始まります。Zapol、Blochに続くNOの研究の第一任者でハーバード大学医学部麻酔科市瀬史教授がこの度、東京女子医科大学麻酔科学分野の客員教授に就任されました。心血管系疾患を中心に希少ガスの生体への効果をご研究の市瀬先生に、私たちが臨床で用いているNOの吸入療法についてのメカニズムそして臨床への応用について詳しくご教示頂きます。