

第42回日本呼吸器外科学会学術集会

アフタヌーンセミナー09

進化するサロア、上市後680日の軌跡

◆日時

2025年5月16日(金) 15:05 ~ 15:55

◆開催場所

第8会場 グランドニッコー東京 台場 29F茜

◆開催方法

現地開催

◆開催方法

アフタヌーンセミナーは整理券制ではございません。
直接会場へお越してください。

座
長

佐藤 寿彦 先生

福岡大学 医学部外科学講座
呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

演
者

鷺尾 一浩 先生

公立学校共済組合 中国中央病院 呼吸器外科

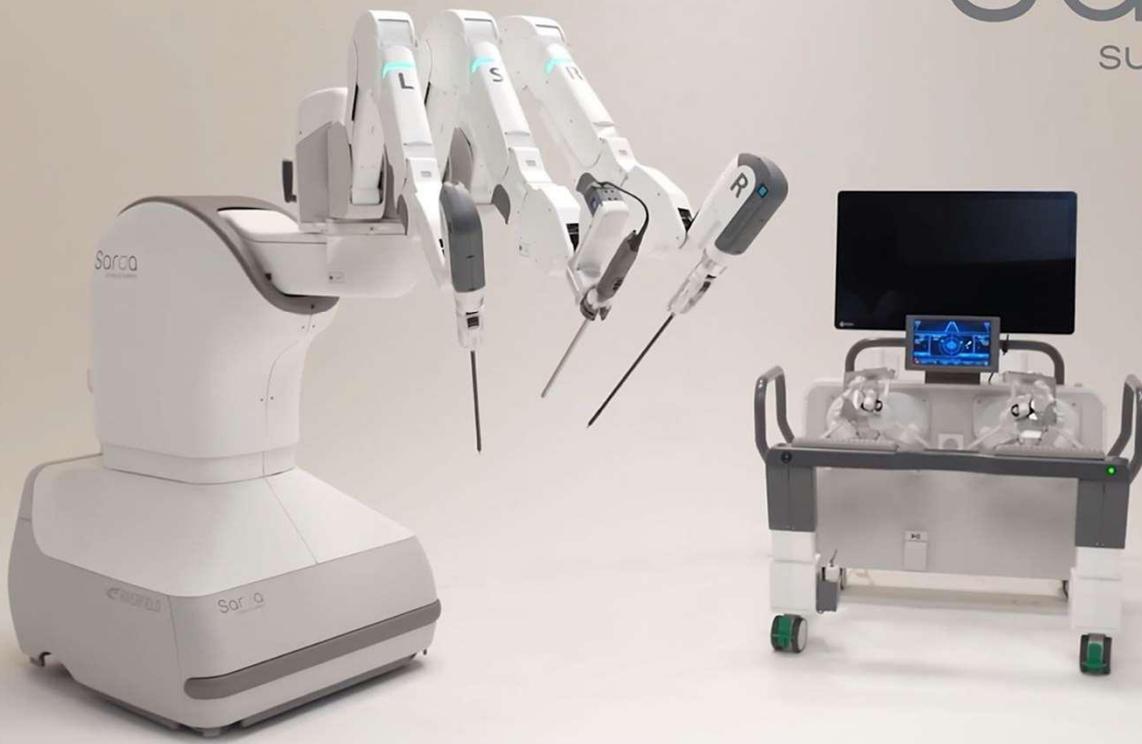
石橋 洋則 先生

東京科学大学 大学院医歯学総合研究科
医歯学系専攻 器官システム制御学講座
呼吸器外科学分野

Saroa
surgical system

空気圧で力覚が伝わる

共催：第42回日本呼吸器外科学会学術集会／リバーフィールド株式会社



新たな道を切り拓く、 「力覚」のある手術支援ロボット

Touch&Try



力覚フィードバック機能

鉗子先端にかかる力をセンサーで計測し、その数値を基に操作ハンドルで力を再現します。これにより、術者はリアルタイムに力加減を感じながら手術を行うことができます。



軽量・小型化

高さ約150cm・重量約500kgと軽量・小型化手術室の改修工事、専用化が不要です。また、独自のアーム設計により、術中のアーム干渉を軽減します。