



第38回日本内視鏡外科学会総会

The 38th Annual Meeting of the Japan Society for Endoscopic Surgery

Educational Lecture 27

Saraoの挑戦と進化 — 上市2年の軌跡

◆日時

2025年12月13日(土) 12:30 ~ 13:30

◆開催場所

パシフィコ横浜 第17会場 3F 304

◆開催形式

現地開催

◆参加方法

共催セミナーは整理券制ではありません。
直接会場へお越しください。

司
会

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

上田 雄一郎 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

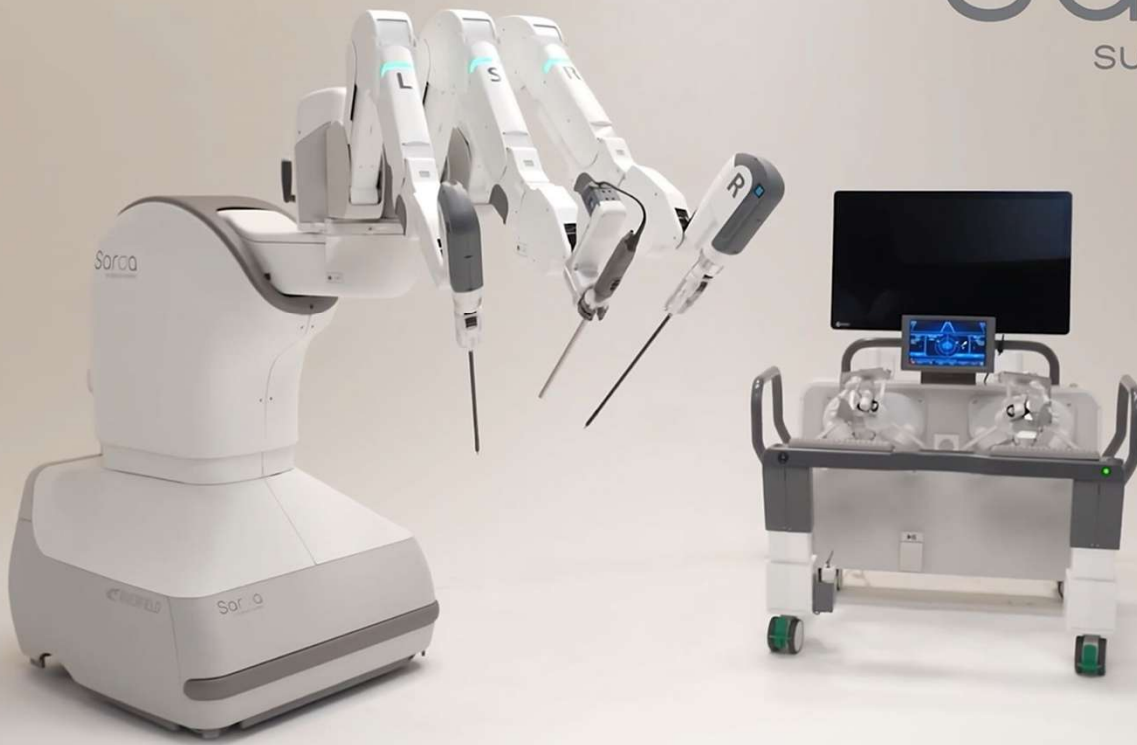
鷺尾 一浩 先生

公立学校共済組合 中国中央病院 呼吸器外科

Sarao
surgical system

空気圧で力覚が伝わる

共催：第38回日本内視鏡外科学会総会／リバーフィールド株式会社



新たな道を拓く、 「力覚」を有した手術支援ロボット

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。