

手術支援ロボット

# サロア内覧会

Saroom  
surgical system

岐阜県の病院で初、  
国内で8番目の導入



会場：大垣徳洲会病院 1階中央待合室

実際に触って  
体験できる！

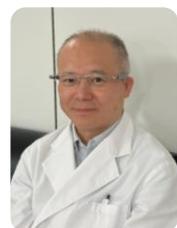
## 2025年4月6日(日)

10:00~15:00

医療講演

「ロボット手術の現状」

副院長 外科部長 高山 悟



プログラム

- |            |             |                                  |
|------------|-------------|----------------------------------|
| <b>第1部</b> | 10:00~10:15 | 「サロア概要説明」リバーフィールド株式会社            |
|            | 10:15~      | 操作体験                             |
|            | 11:00~11:30 | 医療講演「ロボット手術の現状」<br>副院長 外科部長 高山 悟 |
|            | 11:30~12:00 | 高山医師による実演と操作体験                   |
| <b>第2部</b> | 13:00~13:15 | 「サロア概要説明」リバーフィールド株式会社            |
|            | 13:15~      | 操作体験                             |
|            | 14:00~14:30 | 医療講演「ロボット手術の現状」<br>副院長 外科部長 高山 悟 |
|            | 14:30~15:00 | 高山医師による実演と操作体験                   |

参加してくださった方には、持ち運びに便利な

「お薬ケース」をプレゼントします。

# サロアとは

世界初の「力覚」を再現した、手術支援ロボットです。

空気圧制御による柔軟かつ繊細な駆動により、力覚を直接感じる事が出来るため、遠隔操作でありながら実際に自分の指で手術を行っているのと同様の感覚で施術を行うことが可能です。手術支援ロボットの操作経験やこれまでの勤などに頼ることなく、力覚を感じながら**安全で高精度な手術**を実現します。

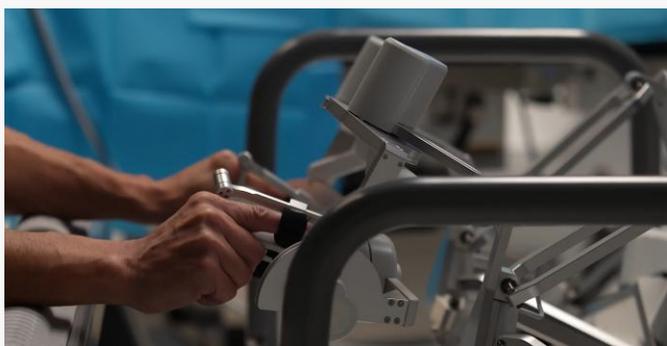


## どのように手術をするの？

ロボットアームで実際に患者に触れ、手術を行うロボット本体と医師が操作する部分に分かれていて、ロボットアーム側から送られてくる3Dの映像をモニターで見ながらアームを操り手術を行います。傷口が小さく、術後の回復も早いので、体への負担が少ないです。

## 安心の国産性

サロアは、東京工業大学（現東京科学大学）を中心とした研究開発によって、空気圧を用いる世界唯一の技術を確立し、東京医科歯科大学（現東京科学大学）の外科の先生方のご協力を得て、性能向上を行ってきた「**国産**」手術支援ロボットです。当院では、消化器系のがんの手術で活用していきます。



## リバーフィールド株式会社

東京工業大学・東京医科歯科大学（現東京科学大学）の両大学発ベンチャー企業として、医工連携による国産の手術支援ロボット開発、販売を行っています。

## お問い合わせ

医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院  
大垣市林町6丁目85-1

地域医療連携室 広報担当  
TEL 080-2627-7121 (平日8:30~17:00)