

作成日：西暦 2026 年 01 月 27 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：Hinotori サージカルシステムを用いたロボット支援下肺切除術の安全性および有用性に関する研究

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

1. 研究の対象

倫理審査承認日から 2027 年 3 月 31 日までに肺腫瘍に対して手術目的に当院を受診した方に対し、開胸手術、多孔式胸腔鏡手術、単孔式胸腔鏡手術、da Vinci surgical system によるロボット支援下手術、Hinotori surgical system によるロボット支援下手術について説明し、Hinotori surgical system によるロボット支援下手術を希望し、同意を得られた方を対象とします。対照群として同時期に他のアプローチ（開胸手術、多孔式胸腔鏡手術、単孔式胸腔鏡手術、Da Vinci surgical system によるロボット支援下手術など）を受けられた方を対象とします。

2. 研究目的・方法・研究期間

本研究の目的はHinotori surgical systemを使用したモニター反転法による手術手技を確立し、その安全性と有用性を評価します。

研究期間は、倫理審査承認日から 2027 年 12 月 31 日とします。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

術前情報：患者背景情報、血液性化学検査、呼吸機能検査、腫瘍のデータ、予定術式など

術中の情報：実施された術式、手術時間、出血量、術中合併症の有無、他の術式への移行など

術後情報：術後疼痛指数、術後疼痛症候群の有無、鎮痛剤の使用量、胸腔ドレーン留置期間、術後合併症の有無、再手術の有無、術後病理結果、予後など

4. 外部への試料・情報の提供

なし

5. 研究組織

本学の研究責任者：藤田医科大学 医学部 呼吸器低侵襲外科学 教授 須田隆

6. 除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

また、ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科

担当者：栃井 大輔

愛知県岡崎市針崎町字五反田 1 番地

電話 0564-64-8133

e-mail:d-tochii@fujita-hu.ac.jp

この研究は、シスメックス社から受託研究費として研究資金の提供を受けて実施しています。シスメックス社からの人的・物的提供は受けません。本研究は藤田医科大学利益相反委員会から承認を得るとともに、そのマネジメントを継続的に受けて、本研究の透明性や信頼性を保っています。

研 究 資 金：本学の講座研究費、研究助成費を使用する。シスメックス社からの受託研究費を使用する。

利 益 相 反：研究責任者と研究分担者は、シスメックス社より受託研究費を受るため利益相反を有する。