

課題番号 2020-375

作成日：2025 年 2 月 9 日 第 1.5 版

「産婦人科における内視鏡手術多施設データベース構築および情報支援内視鏡外科手術システム構築」に関する研究

1. 研究の対象

2009 年 4 月 1 日から 2023 年 9 月 30 日に本研究へご参加いただいた方

2. 本文書について

本研究にご参加いただいた方には、個別に研究内容の説明をさせていただき、同意をいただいておりますが、その後、研究の進展にともない、研究内容の変更や追加を行った項目がありますので、お知らせいたします。

本研究に対する同意は、いつでも撤回することができます。本研究に関する疑問や、同意の撤回に関するお問い合わせは、4. お問い合わせ先、まで お問い合わせください。

3. 変更や追加を行った項目

説明同意文書から以下の項目が変更・追加となりました。黄色部分が変更箇所です。

p.5

変更前：

また、データベースを使用した研究や開発に関しては、使用の目的および、大学名、研究機関名、企業名はすべて本研究のホームページに記載されています

(https://www.ncc.go.jp/jp/about/research_promotion/study/list/2020-375.pdf)。

第 1.3 版 作成日：2023 年 12 月 17 日

変更後：

手術動画データの取り扱い

本事業においてご提供いただいた情報は、特定の個人を識別すること及び個人情報を復元することができないよう適切な保護措置を講じたうえで利用させていただいております。ご提供いただいた手術データの利用目的や利用者を記載しております。

手術動画データの利用目的および利用者の一覧（2023 年 12 月 17 日現在）

・株式会社 Surg storage

利用目的：手術に関するシステムや研究、手術機器の開発、外科医教育や外科医のなり

手を増やすためのサービスや製品開発を行う、または上記の要素技術開発および上記に付随する目的のためにタグ付けなどのデータ加工を行い、高付加価値化します。必要があれば匿名加工情報に変換し、本研究の利用目的に即した企業等へのデータ提供を行います。匿名加工情報に変換してデータ提供を行う場合、利用者と利用目的等を株式会社 Surg storage のホームページに明示します。

(<https://www.surgstorage.com/Anonymousprocessinginformation>)

使用する項目：手術前に施行した胸部・腹部・骨盤部 MRI 画像および CT 画像、手術動画、およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・株式会社 Surgical Force

利用目的：手術動画を用いて、医師限定のオンラインサイトにて手術手技に関するビデオディスカッションを行います。個人の特定につながらないように加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術前に施行した胸部・腹部・骨盤部 MRI 画像および CT 画像、手術動画およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・慶応義塾大学産婦人科学教室

利用目的：手術動画およびカルテ情報の一部を利用して、人工知能による技術で手術動画を解析し、外科系医師の手術技能を自動かつ客観的に測定するシステムを開発します。個人の特定につながらないように加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術動画およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・国立がん研究センター東病院 医療機器開発推進部門

利用目的：手術動画およびカルテ情報の一部を利用して、人工知能による技術で手術動画を解析し、外科系医師の手術技能の評価を自動かつ客観的に行うシステムを開発します。個人の特定につながらないように加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術動画およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・岩手医科大学 産婦人科

利用目的：手術動画とロボット手術技能評価表案を用いて、外科系医師のロボット手術技能の評価表を作成します。個人の特定につながらないように加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術動画および術者情報の一部

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

変更理由：

ホームページに載せるのではなく、公開文書にて説明同意文書の内容変更を示すことしました。

第 1.5 版 作成日：2025 年 2 月 9 日

変更後：

手術動画データの利用目的および利用者の一覧（2025 年 2 月 9 日現在）

・株式会社 Surg storage

利用目的：手術に関するシステムや研究、手術機器の開発、外科医教育や外科医のなり手を増やすためのサービスや製品開発を行う、または上記の要素技術開発および上記に付随する目的のためにタグ付けなどのデータ加工を行い、高付加価値化します。必要があれば匿名加工情報に変換し、本研究の利用目的に即した企業等へのデータ提供を行います。匿名加工情報に変換してデータ提供を行う場合、利用者と利用目的等を公開文書に明示します。

使用する項目：手術前に施行した胸部・腹部・骨盤部 MRI 画像および CT 画像、手術動画、およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・朝日サージカルロボティクス株式会社

利用目的：手術機器の開発や、手術に関するシステムや研究のための技術開発を行うために手術動画と付帯情報を利用します

・KARL STORZ SE & Co. KG

利用目的：手術機器の開発や、手術に関するシステムや研究のための技術開発および、外科医教育のために手術動画を用い、手術の解説や学習習熟度向上を目指す教育サービスや製品開発を行うために手術動画と付帯情報を利用します

・アナウト株式会社

利用目的：手術機器の研究開発、製品開発（医療機器に係る製造販売承認申請を含む。）の事業活動を行うために手術動画と付帯情報を利用します

・株式会社 Jmees

利用目的：手術機器の開発や、手術に関するシステムや研究のための技術開発および、外科医教育のために手術動画を用い、手術の解説や学習習熟度向上を目指す教育サービスや製品開発を行うために手術動画と付帯情報を利用します

・オリンパス株式会社

利用目的：手術機器の開発や、手術に関するシステムや研究のための技術開発および、外科医教育のために手術動画を用い、手術の解説や学習習熟度向上を目指す教育サービスや製品開発を行うために手術動画と付帯情報を利用します

・CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE、SATT CONECTUS ALSACE、UNIVERSITY OF STRASBOURG

利用目的：手術機器の開発や、手術に関するシステムや研究のための技術開発および、外科医教育のために手術動画を用い、手術の解説や学習習熟度向上を目指す教育サービスや製品開発を行うために手術動画と付帯情報を利用します

・株式会社 Surgical Force

利用目的：手術動画を用いて、医師限定のオンラインサイトにて手術手技に関するビデオディスカッションを行います。個人の特定につながらないように加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術前に施行した胸部・腹部・骨盤部 MRI 画像および CT 画像、手術動画およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・慶応義塾大学産婦人科学教室

利用目的：手術動画およびカルテ情報の一部を利用して、人工知能による技術で手術動画を解析し、外科系医師の手術技能を自動かつ客観的に測定するシステムを開発します。個人の特定につながらないように加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術動画およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・国立がん研究センター東病院 医療機器開発推進部門

利用目的：手術動画およびカルテ情報の一部を利用して、人工知能による技術で手術動画を解析し、外科系医師の手術技能の評価を自動かつ客観的に行うシステムを開発します。個人の特定につながることのないよう加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術動画およびカルテからの情報

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

・岩手医科大学 産婦人科

利用目的：手術動画とロボット手術技能評価表案を用いて、外科系医師のロボット手術技能の評価表を作成します。個人の特定につながることのないよう加工されたデータとして使用します。

使用する項目：手術動画および術者情報の一部

提供方法：パスワード管理された HDD の手渡し、または高度なセキュリティで保護されたクラウドサービスにて提供

変更理由：

Surg storage から匿名加工情報を提供する企業を Surg storage のホームページではなく、直接この公開文書にて内容変更を示すことしました。

p.8

変更前：

本研究全体の実施予定期間

本研究は研究開始日より 2025 年 3 月 31 日まで行う予定です。

第 1.5 版 作成日：2025 年 2 月 9 日

変更後：

本研究全体の実施予定期間

本研究は研究開始日より 2032 年 3 月 31 日まで行う予定です。

変更理由：

研究期間を延長したためです。

p.9

変更前：

研究協力機関 2021 年 11 月 1 日現在

施設名	部門	担当者
-----	----	-----

岩手医科大学附属病院	産婦人科	馬場 長
医療法人白鳳会 大阪中央病院	婦人科	松本 貴
大館市立総合病院	産婦人科	佐藤 麻希子
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院	産婦人科	森脇 征史
春日井市民病院	産婦人科	伊藤 充彰
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院	産婦人科	梅津 朋和
社会医療法人財団石心会 川崎幸病院	産婦人科	黒田 浩
京都大学医学部附属病院	婦人科学産科学教室	万代 昌紀
桐生厚生総合病院	産婦人科	鏡 一成
神戸大学医学部附属病院	産科婦人科学分野	寺井 義人
国立国際医療研究センター病院	産婦人科	大石 元
札幌医科大学附属病院	産婦人科	齋藤 豪
滋賀県立総合病院	婦人科	村上 隆介
静岡県立静岡がんセンター	婦人科	高橋 伸卓
静岡県立総合病院	産婦人科	小阪 謙三
自治医科大学附属さいたま医療センター	産婦人科	近澤 研郎
昭和大学藤が丘病院	産婦人科	森岡 幹
昭和大学横浜市北部病院	産婦人科	長塚 正晃
聖隷浜松病院	婦人科	安達 博
聖路加国際病院	女性総合診療部	百枝 幹雄
愛仁会 千船病院	診療部 産婦人科	大木 規義
筑波大学	産婦人科	佐藤 豊実
手稲溪仁会病院	産婦人科	和田 真一郎
東京慈恵会医科大学	産婦人科学講座	岡本 愛光
東京慈恵会医科大学附属柏病院	産婦人科	高野 浩邦
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター	産婦人科	斎藤 元章
東京慈恵会医科大学附属第三病院	産婦人科	山田 恭輔
栃木県立がんセンター	婦人科	鴨澤 千尋
鳥取大学	産科婦人科学分野	小松 宏彰
東京都保健医療公社荏原病院	産婦人科	幸本 康雄
中津市立中津市民病院	産婦人科	佐藤 新平
長野赤十字病院	産婦人科	堀澤 信
新潟大学	産科婦人科	磯部 真倫
日本医科大学付属病院	女性診療科・産科	明樂 重夫
八戸市立市民病院	産婦人科	葛西 亜希子

浜松医科大学	産婦人科	伊藤 敏谷
兵庫県立西宮病院	産婦人科	増原 完治
相和会 淵野辺総合病院	産婦人科	劔持 稔
水戸赤十字病院	産婦人科	杉山 将樹
武蔵野赤十字病院	産婦人科	梅澤 聡
山梨県立中央病院	婦人科	坂本 育子
横浜市立大学附属病院	産婦人科	永井 康一
横浜市立大学附属市民総合医療センター	婦人科	岡田 有紀子

第 1.3 版 作成日：2023 年 12 月 17 日

変更後：

研究協力機関 2021 年 11 月 1 日現在

施設名	部門	担当者
岩手医科大学附属病院	産婦人科	馬場 長
医療法人白鳳会 大阪中央病院	婦人科	松本 貴
大館市立総合病院	産婦人科	佐藤 麻希子
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院	産婦人科	森脇 征史
春日井市民病院	産婦人科	伊藤 充彰
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院	産婦人科	梅津 朋和
社会医療法人財団石心会 川崎幸病院	産婦人科	黒田 浩
京都大学医学部附属病院	婦人科学産科学教室	万代 昌紀
桐生厚生総合病院	産婦人科	鏡 一成
神戸大学医学部附属病院	産科婦人科学分野	寺井 義人
国立国際医療研究センター病院	産婦人科	大石 元
札幌医科大学附属病院	産婦人科	齋藤 豪
滋賀県立総合病院	婦人科	村上 隆介
静岡県立静岡がんセンター	婦人科	高橋 伸卓
静岡県立総合病院	産婦人科	小阪 謙三
自治医科大学附属さいたま医療センター	産婦人科	近澤 研郎
昭和大学藤が丘病院	産婦人科	森岡 幹
昭和大学横浜市北部病院	産婦人科	長塚 正晃
聖隷浜松病院	婦人科	安達 博
聖路加国際病院	女性総合診療部	百枝 幹雄
愛仁会 千船病院	診療部 産婦人科	大木 規義
筑波大学	産婦人科	佐藤 豊実

手稲溪仁会病院	産婦人科	和田 真一郎
東京慈恵会医科大学	産婦人科学講座	岡本 愛光
東京慈恵会医科大学附属柏病院	産婦人科	高野 浩邦
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター	産婦人科	斎藤 元章
東京慈恵会医科大学附属第三病院	産婦人科	山田 恭輔
栃木県立がんセンター	婦人科	鴨澤 千尋
鳥取大学	産科婦人科学分野	小松 宏彰
東京都保健医療公社荏原病院	産婦人科	幸本 康雄
中津市立中津市民病院	産婦人科	佐藤 新平
長野赤十字病院	産婦人科	堀澤 信
新潟大学	産科婦人科	磯部 真倫
日本医科大学付属病院	女性診療科・産科	明樂 重夫
八戸市立市民病院	産婦人科	葛西 亜希子
浜松医科大学	産婦人科	伊藤 敏谷
兵庫県立西宮病院	産婦人科	増原 完治
相和会 淵野辺総合病院	産婦人科	劔持 稔
水戸赤十字病院	産婦人科	杉山 将樹
武蔵野赤十字病院	産婦人科	梅澤 聡
山梨県立中央病院	婦人科	坂本 育子
横浜市立大学附属病院	産婦人科	永井 康一
横浜市立大学附属市民総合医療センター	婦人科	岡田 有紀子

変更理由：

研究協力施設の変更、責任者の変更が行われたため。

第 1.5 版 作成日：2025 年 2 月 9 日

変更後：

研究協力機関 2025 年 2 月 9 日現在

施設名	部門	担当者
愛知医科大学病院	産婦人科	橘 理香
伊那中央病院	産婦人科	甲木 哲也
茨城県立中央病院	産婦人科	高尾 航
岩手医科大学	産婦人科	馬場 長
NTT 東日本関東病院	産婦人科	野村 奈央
大阪医科大学	産婦人科	大道 正英

大阪中央病院	婦人科	松本 貴
大館市立総合病院	産婦人科	田村 良介
大浜第一病院	産婦人科	高橋 美奈子
帯広厚生病院	産婦人科	森脇 征史
香川大学	産婦人科	天雲 千晶
春日井市民病院	産婦人科	大塚 かおり
亀田総合病院	産婦人科	古澤 嘉明
刈谷豊田総合病院	産婦人科	長船 綾子
川崎医科大学	産婦人科	太田 啓明
川崎幸病院	産婦人科	黒田 浩
九州大学付属病院	産婦人科	小玉 敬亮
九州医療センター	産婦人科	瓦林 靖広
京都大学付属病院	産婦人科	砂田 真澄
京都府立医科大学	産婦人科	楠木 泉
桐生厚生総合病院	産婦人科	小松 央憲
倉敷成人病センター	産婦人科	羽田 智則
久留米大学病院	産婦人科	那須 洋紀
群馬大学付属病院	産婦人科	平石 光
慶應義塾大学病院	産婦人科	林 茂徳
埼玉県立がんセンター	婦人科	宮上 哲
さいたま赤十字病院	産婦人科	岡本 修平
札幌医科大学付属病院	産婦人科	玉手 雅人
産業医科大学病院	産婦人科	遠山 篤史
滋賀県立総合病院	産婦人科	平山 貴裕
静岡がんセンター	婦人科	高橋 伸卓
自治医科大学埼玉医療センター	産婦人科	近澤 研郎
順天堂大学	産婦人科	北出 真理
昭和大学藤が丘病院	産婦人科	森岡 幹
昭和大学北部病院	産婦人科	長塚 正晃
市立稚内病院	産婦人科	早坂 美紗
信州大学	産婦人科	竹内 穂高
新百合ヶ丘病院	産婦人科	浅井 哲
製鉄記念室蘭病院	産婦人科	長尾 沙智子
聖マリアンナ医科大学東横病院	婦人科	出浦 伊万里
聖隷浜松病院	産婦人科	小林 光紗
聖路加国際病院	産婦人科	小澤 梨紗子

千船病院	産婦人科	細川	雅代
筑波大学	産婦人科	志鎌	あゆみ
帝京大学溝の口病院	産婦人科	西井	修
手稲溪仁会病院	産婦人科	和田	真一郎
東海大学	産婦人科	柏木	寛史
東京医科大学病院	産科婦人科	加藤	一喜
東京慈恵会医科大学附属病院	産婦人科	岡本	愛光
東京慈恵会医科大学附属柏病院	産婦人科	高野	浩邦
東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター	産婦人科	斉藤	元章
東京慈恵会医科大学附属第三病院	産婦人科	山田	恭輔
東京ベイ・浦安市川医療センター	産婦人科	坂井	昌人
東京女子医大	産婦人科	熊切	順
東北大学病院	産婦人科	遠藤	俊
徳島大学	産婦人科	阿部	彰子
栃木県立がんセンター	婦人科	鴨澤	千尋
鳥取大学医学部付属病院	産婦人科	小松	宏彰
豊橋市民病院	産婦人科	梅村	康太
都立荏原病院	産婦人科	幸本	康雄
都立多摩総合医療センター	産婦人科	郡	悠介
中津市民病院	産婦人科	佐藤	新平
長野赤十字病院	産婦人科	堀澤	信
名古屋大学大学院	産婦人科	池田	芳紀
新潟大学附属病院	産婦人科	磯部	真倫
日本医科大学	産婦人科	鈴木	俊治
八戸市立市民病院	産婦人科	葛西亜希子	
浜松医科大学	産婦人科	伊藤	敬谷
兵庫県立がんセンター	婦人科	成田	萌
兵庫県立西宮病院	産婦人科	山部	エリ
広島大学	婦人科	友野	勝幸
福島県立医科大学付属病院	産婦人科	加茂	矩士
富士市立中央病院	産婦人科	矢田	大輔
淵野辺総合病院	産婦人科	廣瀬	祐輔
北海道がんセンター	産婦人科	黒須	博之
水戸赤十字病院	産婦人科	島田	佳苗
武蔵野赤十字病院	産婦人科	高野	みずき
横浜市立大学附属市民総合医療センター	婦人科	齊藤	真

横浜市立大学附属病院
琉球大学

産婦人科
産婦人科

永井 康一
下地 裕子

変更理由：研究協力施設の責任者の変更が行われたため。

4. お問い合わせ先

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。
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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

国立がん研究センター東病院 婦人科
担当医/研究担当者 竹中 慎
TEL/FAX：04-7130-0199

研究責任者/研究代表者：国立がん研究センター東病院 田部 宏

研究責任者：昭和大学 医学部 産婦人科学講座 松本 光司