## 再発高リスク消化管間質腫瘍に対する完全切除後の治療に関する研究「STAR ReGISTry」の追跡調査

2024年1月11日 第1.1版

## 1.研究の対象

対象となるのは、下記(5. 研究組織)に記載された実施医療機関において、2012 年 12 月から 2015 年 12 月までに STAR ReGISTry 研究に参加された消化管間質腫瘍 (GIST) を有する方です。

### 2.研究目的・方法

GIST は消化管において最も一般的な間葉系腫瘍ですが、まれな疾患として認識されています。術後の病理診断で再発のリスクが高いと判断された方には術後補助化学療法としてイマチニブ療法を3年間継続することが一般的に推奨されています。しかしながら、術後の治療効果についてはこれまでに十分な科学的な情報が不足していた背景があり、STAR ReGISTry 研究が実施されました。計 540 人の方にご協力を頂き、まれな疾患である GIST の術後の治療経過についての実態の解明につながっています。

本研究では、STAR ReGISTry 研究にご参加された方の診療情報を追加で収集し、術後の治療経過についてさらに詳細な情報を取得することを目的としております。

研究実施期間:5年間(2026年12月31日まで)

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者情報(研究登録番号、年齢、性別)、疾患情報、治療情報、副作用の発生状況、GIST 再発の有無、二次がんの有無、各施設での病理組織学的診断(HE 所見、免疫染色結果)、中央病理判定結果(HE 所見、免疫染色結果、遺伝子変異検索結果)等を用います。本研究では、治療情報、再発の有無、二次がんの有無について重点的に追加情報を収集いたします。

研究登録番号との対応表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

データは厳重に扱うこととし、施錠された保管庫やパスワードで管理された電子媒体等で保存します。尚、データの保管期間は「研究の終了について報告された日から5年を経過した日」または「研究結果の最終の公表について報告された日から3年を経過した日」のいずれか遅い日までの期間とし、利用したデータは『国立研究開発法人国立がん研究センター 人を対象とした医学系研究の情報の保管に関する標準業務手順書』に従って廃棄します。当院においても主施設と同様に保管を行います。

## 4.外部への試料・情報の提供

データセンター(公益財団法人先端医療振興財団 臨床研究情報センター)へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

## 5.研究組織

STAR ReGISTry 追跡調査 研究代表者 国立がん研究センター中央病院 西田 俊朗

# 実施医療機関および研究責任医師

参加施設	研究責任者の所属	研究責任者
大阪警察病院	消化器外科	中原 裕次郎
君津中央病院	外科	海保隆
大分大学医学部附属病院	腫瘍内科	大津智
大力大学医学品が展別が	消化器外科	馬場一秀夫
熊本八子病院   神戸大学	食道胃腸外科	掛地 吉弘
仲广人子   静岡県立総合病院		
	食道胃外科	
岩手医科大学	外科	肥田 圭介
徳島大学	消化器外科	吉川幸造
松下記念病院	外科	野口 明則
堺市立総合医療センター	外科	藤田 淳也
大阪府立急性期・総合医療センター	消化器外科	藤谷 和正
名古屋大学医学部附属病院	消化器外科	小林 大介
京都府立医科大学	消化器外科	小西 博貴
国立研究開発法人国立がん研究センター 東病院	肝胆膵外科	後藤田 直人
山形大学	外科学第一講座	蜂谷 修
帯広厚生病院	外科	大野 耕一
四国がんセンター	消化器外科	羽藤(慎二
三田市民病院	外科	光辻 理顕
星ヶ丘医療センター	外科	村田賢
大阪南医療センター	外科	藤田洋一
八阪市区原ビンク	消化器外科	西田靖仙
		酒向 晃弘
日立総合病院	外科	
愛知県がんセンター	消化器外科	
奈良県立医科大学	消化器・総合外科	松本、壮平
済生会熊本病院	外科センター	小川 克大、髙森 啓史
市立豊中病院	外科	今村 博司、広田 将司
神戸市立医療センター中央市民病院	外科	近藤 正人
岩手県立中央病院	消化器外科	手島 仁
木沢記念病院	外科	今井 直基
慶應義塾大学	一般・消化器外科	和田則仁
北海道大学病院	腫瘍センター	小松 嘉人
神奈川県立がんセンター	消化器外科	山田 貴允
がん研有明病院	消化器内科	尾阪 将人
川崎医科大学	臨床腫瘍科	山村 真弘
尼崎総合医療センター	外科	泉愛
大手前病院	外科	中場 寛行
聖路加国際病院	消化器・一般外科	鈴木 研裕
関西労災病院	消化器外科	竹野 淳
市立貝塚病院	外科	川田・純司
京都桂病院	消化器センター 外科	西躰 隆太
大阪労災病院	外科・消化器外科	長谷川 順一、川端 良平
東京医科大学八王子医療センター	消化器外科・移植外科	河地 茂行
国立国際医療研究センター	外科	徳原真
順天堂大学附属静岡病院	外科	伊藤智彰
富山大学附属病院	第三内科	梶浦 新也
東海大学医学部	消化器外科	鍋島 一仁
千葉医療センター	外科	守正浩
未込源ピノブー	<u> </u>	7 正/点

旭川厚生病院	外科	赤羽 弘充
呉医療センター・中国がんセンター	消化器外科	田代裕尊
済生会奈良病院	外科	寺内 誠司
北野病院	消化器センター外科	上田修吾
帝京大学医学部附属病院	外科	福島・克治
八尾市立病院	外科	遠藤俊治
山梨大学医学部附属病院	第一外科	河口 賀彦
国立研究開発法人国立がん研究センター	<u></u>	
中央病院	消化管内科	平野秀和
新潟病院	外科	藪崎 裕
東京医科大学病院	消化器外科・小児外科	須田 健
札幌医科大学附属病院	第一外科	信岡 隆幸
島根県立中央病院	外科	金澤 旭宣
那覇市立病院	外科	友利 寛文
大阪市立総合医療センター	消化器外科	玉森 豊
飯塚病院	外科	古賀 聡
りんくう総合医療センター	外科	出村 公一
熊本赤十字病院	外科	田中栄治
埼玉医科大学国際医療センター	消化器外科	桜本 信一
京都大学医学部附属病院	消化管外科	久森 重夫
広島市立安佐市民病院	外科	檜原 淳
京都医療センター	外科	畑、啓昭
みやぎ県南中核病院	腫瘍内科	杉山克郎
自治医科大学	臨床腫瘍部	山口博紀
与历区代入子		石塚裕人
大阪大学医学部附属病院	消化器外科	高橋 剛
市立柏原病院		
北里大学病院		
横浜市立大学	外科治療学	湯川寛夫
石川県立中央病院	消化器外科	<u></u>
富山県立中央病院	外科	加治 正英
九州医療センター	消化器センター外科	楠本哲也
横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	國崎 主税
岐阜大学	腫瘍外科	吉田和弘
大阪国際がんセンター	消化器外科	大森健
都立駒込病院	胃外科	
		長晴彦
広島市民病院	外科	石田 道拡
大阪市立大学大学院	外科 腫瘍外科	石田 道拡 六車 一哉
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学	外科 腫瘍外科 消化器外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大一
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大一   高橋 正純
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大一   高橋 正純   宇山 一朗
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科 外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大一   高橋 正純   宇山 一朗   福島 紀雅
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科 外科 外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大一   高橋 正純   宇山 一朗   福島 紀雅   地口 学
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科 外科 消化器内科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大一   高橋 正純   宇山 一朗   福島 紀雅   地口 学   高畑 隆臣
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科 外科 消化器内科 外科 消化器内科	石田 道拡 六車 一哉 三森 教雄 滝口 時 柿下 大一 高橋 正純 宇山 紀雅 地口 学 高畑 隆臣 田中 則光
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科 外科 消化器内科 外科 消化器内科 外科	石田 道拡 六車 一哉 三森 教雄 滝口 伸浩 柿下 大正純 高幅 一朗 福島 紀雅 地口 学 高畑 関氏 田中 則光 高瀬 至郎
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院	外科腫瘍外科消化器外科消化器外科消化器外科上部消化管外科外科消化器内科外科消化器外科外科消化器原	石田 道拡   六車 一   三森 教雄   滝口 仲浩   柿下 大   高橋 上   宇山 一   福島 紀雅   地口 学   高畑 則光   高瀬 至郎   吉田 素平
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科 外科 消化器内科 外科 消化器外科 外科 消化器外科 外科	石田 道拡 六車 一寸 三森 教雄 滝口 伸浩 柿下 高橋 下 高橋 宇山 紀雅 地口 隆臣 田中 則光 高畑 東郎 吉田 素平 高橋 孝行
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院 九州がんセンター	外科腫瘍外科消化器外科消化器外科消化器外科上部消化管外科外科消化器内科外科消化器外科外科消化器原	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大經   宇山 一記   地口 学   高畑 製光   高畑 三田中   東田 三田   高橋 正   池部 三
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院 九州がんセンター	外科 腫瘍外科 消化器外科 消化器外科 外科 消化器外科 上部消化管外科 外科 消化器内科 外科 消化器外科 外科 消化器外科 外科	石田 道拡   六車 一哉   三森 教雄   滝口 伸浩   柿下 大經   宇山 一記   地口 学   高畑 製光   高畑 三田中   東田 三田   高橋 正   池部 三
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院	外科腫瘍外科消化器外科消化器外科消化器外科上部消化管外科外科消化器内科外科消化器外科外科消化器腫瘍外科外科消化器外科外科消化器外科外科消化器外科外科消化器外科	石田   道拡     六車   一哉     三森   教雄     滝口   伸浩     柿下   正純     宇山   一部     地口   学     高瀬   至郎     吉田   素平行     池部   正彦
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院 九州がんセンター 済生会宇都宮病院 岡山労災病院	外科     腫瘍外科     消化器外科     消化器外科     消化器外科     上部消化管外科     外科     消化器内科     外科     消化器外科     外科     消化器腫瘍外科     外科     消化器外科     中般外科     外科     外科     消化器外科     一般外科     外科	石田   道拡     六車   教雄     三森   神浩     柿下   高口     高市   七十     高田   中     高田   中     高田   西田     高田   西田     高市   高市     高市   高市     高市   市     高市
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院 九州がんセンター 済生会宇都宮病院 岡山労災病院	外科     腫瘍外科     消化器外科     消化器外科     消化器外科     上部消化管外科     外科     消化器内科     外科     消化器外科     外科     消化器腫瘍外科     小科     消化器外科     一般外科     外科     消化器外科     小科     消化器外科     小科     消化器外科     消化器外科     消化器外科	石田 道拡
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院 九州がんセンター 済生会宇都宮病院 剛山労災病院 製鉄記念室蘭病院 島根大学医学部附属病院	外科腫瘍外科消化器外科消化器外科小科消化器外科外科消化器内科外科消化器外科外科消化器腫瘍外科外科消化器外科小科消化器外科小科消化器外科小科消化器外科消化器外科消化器外科消化器外科消化器外科消化器外科消化器消化器	石田 道拡 一本 教雄 一 教雄 一 海 伸 大 正 一 紀 学
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院 九州がんセンター 済生会宇都宮病院 同山労災病院 製鉄記念室蘭病院 島根大学医学部附属病院 秋田大学医学部附属病院	外科腫瘍外科消化器外科消化器外科消化器外科上部消化管外科外科消化器内科外科消化器外科外科消化器腫瘍外科外科消化器外科一般外科小科消化器外科有別消化器外科前化器外科消化器外科消化器外科消化器消化器原内科	石田 道拡
大阪市立大学大学院 東京慈恵会医科大学 千葉県がんセンター 岡山医療センター 横浜市立市民病院 藤田医科大学 山形県立中央病院 横浜労災病院 岡山済生会総合病院 香川県立中央病院 兵庫県立加古川医療センター 愛媛大学医学部附属病院 足利赤十字病院 九州がんセンター 済生会宇都宮病院 剛山労災病院 製鉄記念室蘭病院 島根大学医学部附属病院	外科腫瘍外科消化器外科消化器外科小科消化器外科外科消化器内科外科消化器外科外科消化器腫瘍外科外科消化器外科小科消化器外科小科消化器外科小科消化器外科消化器外科消化器外科消化器外科消化器外科消化器外科消化器消化器	石田 道拡 一本 教雄 一 教雄 一 海 伸 大 正 一 紀 学

山口大学大学院	消化器・腫瘍外科学(第2外科)	永野 浩昭
東京女子医科大学病院	消化器外科	谷口 清章、芹澤 朗子
西宮市立中央病院	外科	足立 真一
千葉大学医学部附属病院	食道胃腸外科	松原 久裕
川崎医科大学総合医療センター	外科(総合外科学)	山辻 知樹
東京医療センター	外科	磯部陽
鳥取大学	病態制御外科	藤原 義之
天理よろづ相談所病院	腹部一般外科	門川 佳央

## 6.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、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:

〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦 3-9 公立大学法人横浜市立大学附属病院 消化器・一般外科 湯川 寛夫 TEL 045-787-2800(代)

研究代表者:

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 西田 俊朗