

胃癌・胃 GIST 患者の血液循環腫瘍 DNA のゲノム・エピゲノム統合解析 COSMOS-GC-01 に関する研究

1. 研究の対象

2020 年 11 月～2022 年 9 月に胃癌・胃 GIST 患者の血液循環腫瘍 DNA のゲノム・エピゲノム統合解析 COSMOS-GC-01 に文書同意いただいた方

2. 研究目的・方法

【研究目的】

この研究の目的は、胃癌・胃 GIST 患者の患者さんの血液を用いて、Guardant アッセイという新しい検査技術で解析し、ゲノムやエピゲノムの傷害がどれくらいの割合で見つけられるかを確認することです。また血液のゲノムやエピゲノムの傷害と組織のゲノム異常の関連や、臨床情報の関連を確認することも目的としています。

【研究方法】

血液を用いて Guardant アッセイを用いた解析が行われます。また、組織検体を用いて遺伝子の解析が行われます。医療情報も収集し検体の検査結果と併せて解析を行います。

【研究実施期間】 2020 年 11 月 17 日～2028 年 09 月 30 日

本研究の解析に関わる費用は、共同研究機関である Guardant Health 社、ファルコバイオシステムズ社が負担します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

【情報】 臨床情報（施設症例番号、既往歴、治療歴等、研究参加後の経過）等

【試料】 血液、手術で摘出した組織、等

4. 試料・情報の授受

あなたの血液検体は共同研究機関（海外企業）の Guardant Health 社へ、組織検体は Guardant Health 社と共同研究機関（国内企業）の株式会社ファルコバイオシステムズ社へ解析を実施するために送付されます。

また、本研究の研究代表者、研究事務局、国内外の共同研究者及び各施設の共同研究者が指名するものに情報が提供されます。

これらのやりとりにおいては、最大限プライバシーを保護し、適切に管理します。

現時点であなたのデータを提供する予定の国外団体は以下の通りです。

1. 第三者の名称、所在する国名：
ガーダントヘルス社 (505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, U.S.A.)
2. 当該外国における個人情報保護制度の有無：あり
3. （該制度が存在する場合）その概要：
外国における個人情報の保護に関する制度は以下から参照することができます。
<https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>
4. 提供する第三者のプライバシーポリシー：

ガーダントヘルス社プライバシーポリシー
https://www.guardanthealthamea.com/privacy_policy/

本研究で得られたデータは、国立がん研究センター東病院および Guardant Health 社、ファルコバイオシステムズ社によって、内部の研究や承認申請などの目的で二次利用されることがあります。また、本研究で得られたデータを二次利用することが有益であると研究代表者が判断した場合は、本臨床試験で得た解析結果や臨床データが、他の研究や、製造販売承認申請に関わる国内または国外の企業やデータベース、研究機関（海外を含む）、医薬品や医療機器の審査を行う国内または国外の機関（PMDA、厚生労働省、FDA など）などに提供される可能性があることをご了解ください。個人情報に該当するものは特に慎重に取り扱い、漏洩が無いようにいたします。現時点でどこの国に提供されるかは決まっていない提供先が外国の研究機関や外国企業の場合には、その国でのプライバシー保護規定が定められていることを確認した上で提供いたします。

なお、試料・情報の二次利用について、新たな研究に用いる際には、国内外の規制に則り、適正な手続を踏んだ上で行います。新たな研究の概要については、新たな研究に関わる機関の公式ホームページ等にて情報公開いたします。

国立がん研究センターが参加する研究に関する公開情報は下記で確認できます。
https://www.ncc.go.jp/jp/about/research_promotion/study/zisshi.html

5. 研究組織・研究責任者

研究代表者

木下敬弘：国立がん研究センター東病院 胃外科 科長

矢野友規：国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科 科長

吉野孝之：国立がん研究センター東病院 医薬品開発推進部門 医薬品開発推進部長

研究事務局

秋本瑛吾：順天堂大学医学部附属順天堂医院 食道胃外科

砂川弘憲：国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科

中村能章：国立がん研究センター東病院 医薬品開発推進部門
医薬品開発推進部トランスレーショナルリサーチ支援室

共同研究参加施設及び共同研究者

施設名	施設研究責任者	実務担当者
国立がん研究センター東病院	木下敬弘（外科） 矢野友規（内視鏡） 吉野孝之（医薬品開発推進部門）	砂川弘憲（内視鏡）
神奈川県立がんセンター	大島貴（外科） 滝沢耕平（内視鏡）	山田貴允（外科） 南方信久（内視鏡）
関西医科大学附属病院	井上健太郎（外科）	井上健太郎（外科）
がん研究会有明病院	布部創也（外科） 後藤田卓志（内視鏡）	李基成（外科） 平澤俊明（内視鏡）
岐阜大学医学部附属病院	牧山明資（腫瘍内科）	安福至（外科）
慶應義塾大学病院	松田諭（外科）	松田諭（外科）

	加藤元彦（内視鏡）	増永哲平（内視鏡）
国立がん研究センター中央病院	林 勉（外科） 阿部清一郎（内視鏡）	阿部清一郎（内視鏡）
埼玉医科大学国際医療センター	桜本信一（外科） 良沢昭銘（内視鏡）	佐藤啓太（外科） 真下由美（内視鏡）
四国がんセンター	羽藤慎二（外科） 長谷部 昌（内視鏡）	柿下大一（外科） 西出憲史（内視鏡）
静岡がんセンター	坂東悦郎（外科） 小野裕之（内視鏡）	小関佑介（外科） 山本陽一（内視鏡）
千葉県がんセンター	加野将之（外科）	加野将之（外科） 北川善康（内視鏡）
広島大学病院	大段秀樹（外科） 岡志郎（内視鏡） 岡本 涉（腫瘍内科）	岡本 涉（腫瘍内科）
順天堂大学医学部附属順天堂医院	峯真司（外科）	秋本瑛吾（外科）

共同研究機関

施設名：Guardant Health, Inc. 施設研究責任者：Kimberly Banks

施設名：株式会社ファルコバイオシステムズ 施設研究責任者：福井崇史

6. お問い合わせ等

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。

試料・情報が研究に用いられることについて研究対象者の方もしくは研究対象者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。その場合でも不利益が生じることはありません。

なお、既に外部機関に提供されている場合や、論文や学会等で発表されている場合等、研究結果の公表やデータセットから取り除くことが困難な場合がありますのでご了承ください。

なお、この研究が適切に行われているかどうかを確認するためや研究の科学的意義を検討するために、国内外の第三者の立場の者が研究対象者の方のカルテやその他の診療記録、研究データなどを拝見することがあります。このような場合でも、これらの関係者には守秘義務があり、個人情報は守られます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

独立行政法人国立病院機構四国がんセンター

羽藤 慎二（消化器外科）／ 長谷部 昌（消化器内科）

〒791-0280 愛媛県松山市南梅本町甲 160

TEL：089-999-1111