

研究に関するお知らせ

課題名：全ゲノム解析の患者還元のための多施設共同観察研究

研究代表者： 山本 昇

所属： 国立がん研究センター中央病院 先端医療科

静岡がんセンターでは、全ゲノム情報から患者さんのがん細胞の全ゲノム情報を解析し、その結果を実際のがんの治療に活かすための研究を進めています。現在、AMED「革新的がん医療実用化研究事業」（以降AMED研究）の支援を受け、全ゲノム解析等の成果をより早期に患者さんに還元するための多機関共同研究が進んでいます。このたび、これらの研究において取得されたゲノムデータ及び臨床情報を本研究に使用させていただきたく、以下にお知らせいたします。

1. 研究の対象

静岡がんセンターで研究課題「マルチオミクス解析を用いたがん患者評価に基づく個別化治療と新技術開発に関する研究」の中で「国の事業としての全ゲノム解析への参加」に同意し、全ゲノム解析を行った患者さん

2. 研究目的・方法

全ゲノム解析を行った進行・難治がん患者さんに対して、全ゲノム解析の結果を還元できるか（全ゲノム解析後、既存のがん遺伝子パネル検査より高い確率で薬剤に到達できるか、また全ゲノム解析が希少がんの診断補助になるか、遺伝性疾患関連病的バリエーションを持つ患者さんの頻度がどれくらいか、等）について、収集された情報を用いて検討します。

対象期間：2014年10月30日から2027年09月30日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

全ゲノム解析を行ったがん患者さんの情報のうち、EDC（Electronic Data Capture）に入力されたもの

- ・基本情報（年齢、性別、人種、身長、体重など）
- ・患者背景（喫煙歴、飲酒歴、ECOG-PS、併存疾患、家族歴、治療歴など）
- ・がんに関する情報
- ・解析に関する情報（検体採取日、検体採取部位、腫瘍含有割合、解析成否など）

- ・全ゲノム解析後に行った治療に関する情報
 - ・診断補助に関する情報
 - ・遺伝性疾患の診断に関する情報
- など

4. 外部への試料・情報の提供

研究事務局への情報の提供は、クラウドサービス（AWS、国内のストレージ）を利用し、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。

5. 研究組織

研究代表者

国立がん研究センター中央病院 山本 昇

共同研究施設の研究責任者

がん研究会有明病院 上野 貴之

国立がん研究センター東病院 吉野 孝之

東京大学医学部附属病院 加藤 元博

静岡県立静岡がんセンター 浦上 研一

既存情報の提供のみを行う者（提供責任者）

慶応義塾大学医学部 西原 広史

大阪大学大学院医学系研究科 土岐 祐一郎

東北大学大学院医学系研究科 石岡 千加史

愛知がんセンター 井本 逸勢

近畿大学医学部 坂井 和子

名古屋大学医学部附属病院 近藤 千晶

岡山大学病院 富田 秀太

北海道大学病院 有賀 伸

6. お問い合わせ先

本研究は倫理審査委員会承認後に、大学病院医療情報ネットワーク（University Hospital Medical Information Network = UMIN）への登録を行い、研究情報の公開を行います。

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ないので、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：

〒411-8777

静岡県駿東郡長泉町下長窪 1007 番地

静岡県立静岡がんセンター

HOPE 事務局

電話：055-989-5222（内線 4371）