

## オミックスデータの情報解析研究

現在、研究所・病態ゲノム医学部では、下記研究機関から臨床・オミックス情報などの提供を受けて、共同で実施している下記の研究課題に利用しています。この案内をお読みになり、ご自身がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、下記の問い合わせ先もしくは共同研究機関までご連絡ください。

### 対象となる方

本研究は、下記の方を対象としております。

2003年4月1日から2008年3月31日までに、文部科学省委託事業「個人の遺伝情報に応じた医療の実現プロジェクト（オーダーメイド医療実現化プロジェクト）」への参加に同意された方

2002年1月以降に国立がん研究センター中央病院において、がんと診断された患者さんのうち、抗悪性腫瘍薬（抗がん剤）による治療が行われた方

### 研究課題名

オミックスデータの情報解析研究

### 研究責任者

国立循環器病研究センター 研究所 病態ゲノム医学部 部長 高橋 篤

### 研究の目的・利用方法

生活習慣や遺伝子型などに基づいた患者さんひとりひとりに最適な治療を提供するオーダーメイド医療の実現を目指す研究をしています。そのために、提供された臨床情報とゲノムなどのオミックス情報に対して、遺伝統計学的解析を行うことにより、疾患のなりやすさや、薬の効果・副作用にかかわる遺伝子を探索します。

### 研究に用いる情報の種類

国立研究開発法人理化学研究所、国立大学法人東京大学が所有する臨床情報・ゲノム情報 NBDC ヒトデータベースに登録されている臨床情報・ゲノム情報 (Research ID: hum0014.v17)

国立研究開発法人国立がん研究センターが所有する臨床情報・ゲノム情報・メタボローム情報

### 共同研究機関

国立研究開発法人 理化学研究所 生命医科学研究センター

代表者: 桃沢幸秀 チームリーダー

国立大学法人 国立大学法人 東京大学 医科学研究所

代表者: 村上善則 教授

国立研究開発法人 国立がん研究センター 基盤的臨床開発研究コアセンター

代表者: 吉田輝彦 センター長

### 外部機関への研究データの提供

研究を広く発展させ、本研究により得られた成果を世界中の研究者と共有するために、国内の学術研究データベースであるバイオサイエンスデータベースセンターが運営する「NBDC ヒトデータベース」(<https://biosciencedbc.jp/>) (情報の管理について責任を有する者の氏名: 高木利久センター長)へ登録し、一定の条件のもとで公開する可能性があります。

### 研究参加の辞退について

試料・情報が本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が研究参加を辞退される場合、下記の連絡先までお申し出ください。共同研究機関に問い合わせの上、可能な限り対応いたします。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。なお、お申し出をいただいた時点で、すでに外部機関に情報が提供されている場合、解析が進んでいる場合、論文化されている場合には、取り除くことができない場合があることをご了承ください。

### 研究期間

倫理審査承認日より 2023 年 3 月 31 日まで (予定)

### 個人情報の取り扱い

共同研究機関からは、氏名、住所などは提供されず、匿名化された情報のみが提供されます。

### 問合せ先

国立循環器病研究センター 研究所

病態ゲノム医学部 部長 高橋 篤

電話 06-6170-1070(代表) 内線 (60040)

(応対可能時間: 平日 10 時~16 時)