

作成日 2026 年 4 月 1 日

## 課題名：BRCA 遺伝学的検査に関するデータベースの作成

### 1. 研究の対象

過去に BRCA1/2 遺伝子を含む遺伝学的検査を受けられ、病的バリエーションまたは解釈の難しいバリエーション (VUS、また inconclusive や special interpretation も含む) が認められた方が対象となります。がんの罹患の有無については問いません。

### 2. 研究実施期間

研究実施期間：研究許可日～2028 年 12 月 31 日

### 3. 研究目的・方法

本研究の目的は、遺伝性乳癌卵巣癌(Hereditary Breast and Ovarian Cancer: HBOC)の方々に対し、適切な治療、注意深い経過観察ができる体制を作り、さらなる治療成績の向上、乳がんや卵巣がん、前立腺がん、膵臓がんなどの死亡率の低下に結びつくよう、遺伝性乳癌卵巣癌のデータベースを作成することです。

このデータベース作成のために、2012 年に BRCA1/2 遺伝学的検査を行う日本の多くの施設が参加する日本 HBOC コンソーシアムが設立され、データ登録事業を展開してきました。2016 年には遺伝性乳癌卵巣癌の更なる診療の充実をめざし、4 学会（日本乳癌学会、日本産科婦人科学会、日本人類遺伝学会、日本癌治療学会）が中心となり、一般社団法人日本遺伝性乳癌卵巣癌総合診療制度機構 (JOHBOC；ホームページ <http://johboc.jp/> をご参照ください) を創設し、これまで蓄積されたデータベースに加えて、更なるデータの集積および研究の蓄積、医療の充実と均てん化を図ることになりました。

本研究ではあなたから提供していただいたデータを毎年集計解析し、有用な解析結果を公表して全国の診療現場で利用できるようにします。2025 年より、[PRiME-R \(ホームページ https://prime-r.inc/\)](https://prime-r.inc/) にデータセンターを設置し、データは PRiME-R に移行し、データ収集、保存、管理、解析が行われます。

### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

あなたに提供していただきたい情報は下記です。

- ・ BRCA1/2 遺伝学的検査の結果
- ・ あなたの病気の状態、ご家族のがんの病歴など（カルテ上の情報から参照いたします）

提供していただいた情報のうち、名前、居住地等の個人が特定できる情報は全て除いた状態で登録します。生年月日については年と月のみ登録します。登録されたデータは原則として年 1 回更新し、最新のデータを研究に活用していきます。

## 5. 外部への試料・情報の提供

データは、JOHBOCとPRIME-Rが共同で構築したEDC(Electric Data Capture)システムを用いて登録します。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。

今後新たに情報を提供する研究を計画した場合には、昭和医科大学の倫理委員会での承認を得た上で、一般社団法人日本遺伝性乳癌卵巣癌総合診療制度機構のホームページで公開し、皆様にご確認いただけるように致します。

将来的には、国際HBOC研究機関であるCIMBA (The Consortium of Investigators of Modifiers of *BRCA1/2*: *BRCA1/2* 遺伝子変異調査コンソーシアム、<http://cimba.ccge.medschl.cam.ac.uk/>、イギリス) に解析データの一部を登録し、民族間の差異を検討し日本人の特性を解析することを想定しています。また、ENIGMA (Evidence-based Network for the Interpretation of Germline Mutant Alleles、<https://enigmaconsortium.org/>、オーストラリア) に変異型の登録を行い、変異の解釈の改善を図ることも想定しています。世界では、この他にも*BRCA1/2*遺伝子変異を解明する様々な共同研究がおこなわれていて、将来、これらのデータベースに参加する他にも新たな研究グループと協力し研究するためにデータの一部を提供する可能性があります。この場合、あなたの遺伝情報や臨床情報を海外のデータベースに登録いたしますが、個人が特定されることのないように配慮した上で海外の登録事業に協力いたします。

## 6. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

利用開始予定日：研究許可日～

提供開始予定日：研究許可日～

## 7. 研究組織・研究責任者

一般社団法人日本遺伝性乳癌卵巣癌総合診療制度機構のHBOC全国登録事業が本研究の母体であり、共同研究機関についてはホームページをご参照ください。

### 1. 母体となる研究組織

一般社団法人日本遺伝性乳癌卵巣癌総合診療制度機構 (JOHBOC)

HP: <http://johboc.jp/>

### 2. 研究代表者

昭和医科大学臨床ゲノム研究所 准教授  
小島康幸

住所：〒142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-8

TEL：03-3784-8707

FAX：03-3784-8707

E-mail: [yasucozy\\_8@med.showa-u.ac.jp](mailto:yasucozy_8@med.showa-u.ac.jp)

### 3. 研究事務局

昭和医科大学臨床ゲノム研究所

住所：〒142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-8

TEL：03-3784-8261

FAX：03-3784-8261

#### データセンター

PRIME-R: 新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社 (PRIME-R) メディカルサービス事業部

住所: 〒606-8317 京都府京都市左京区吉田本町3番地1

URL: <https://prime-r.inc/>

#### 4. 日本遺伝性乳癌卵巣癌総合診療制度機構 (JOHBOC) 事務局

住所: 〒142-0054 東京都品川区西中延 2-15-23 アネックス旗の台 602 号室

E-mail: [toroku@johboc.jp](mailto:toroku@johboc.jp)

HP: <http://johboc.jp/>

#### 5. 共同研究機関

本研究は多機関共同研究であり、共同研究機関が随時更新されます。

本研究計画に従った各共同研究機関の承認手続きが完了した施設については、一般社団法人日本遺伝性乳癌卵巣癌総合診療制度機構のホームページ上に追記して公表しています。

#### 6. 個人情報管理者

昭和医科大学医学部 公衆衛生学 小風 暁

住所: 〒142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-8

TEL: 03-3784-8000

FAX: 03-3784-7733

E-mail: [akokaze@med.showa-u.ac.jp](mailto:akokaze@med.showa-u.ac.jp)

#### 8. 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:

担当者部署: がん研究会有明病院 臨床遺伝医療部

住所: [東京都江東区有明 3-8-31](#)

連絡先: [03-3520-0111 \(大代表\)](tel:03-3520-0111)

当院の研究責任者: がん研究会有明病院 乳腺センター長・乳腺外科部長 上野貴之

研究代表者: 昭和医科大学臨床ゲノム研究所

准教授 小島康幸