

バイオバンクに関するお願い

国立国際医療センターでは、以前に「バイオバンクへのご協力」の同意取得者から、いただいた生体試料・医療情報等を使って、下記の研究内容を実施しています。

この内容の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。なお、この研究内容の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の生体試料・医療情報等を「この研究内容に対しては利用・提供して欲しくない」と思われた場合にも、下欄の研究内容の問い合わせ担当者までお申し出ください。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。

[研究課題名] JIHS バイオバンク構築（旧 NCGM バイオバンク構築）

研究責任者：国立健康危機管理研究機構 理事長 国土 典宏

[研究対象者]

2012年より開始されたJIHSバイオバンク（旧NCGMバイオバンク）のご参加にご同意いただいている方

[利用している生体試料・診療情報等の項目]

生体試料：血液（血漿、血清、DNA、PBMC など）、体液、組織など

医療情報

[研究内容]

全ゲノム解析等の網羅的解析を含むヒトゲノム・遺伝子解析研究への利用

<利用の目的>

「親の体質が子に伝わること」を「遺伝」といいます。ここでいう「体質」の中には、顔かたち・体つきのほか、性格や病気のかかりやすさなども含まれます。「遺伝子」は、「遺伝の情報を担う主要な部分」です。ヒトの持つ遺伝子の1セット全体を「ゲノム」と言いますが、ヒトゲノムが解読されて以来、様々な病気を研究する時に、ゲノム全体から、一度に数多くの遺伝子の構造や機能の変化が調べられています。あなたの血液や組織などと、診療情報・予後情報は、あなたが今、罹っていらっしゃる、あるいは御心配されている病気のみならず、広い範囲の医学研究のためにもたいへん貴重な資源となります。また、類似した研究の重複を防いだり、解析するデータの量や規模を大きくして研究結果の信頼性を高めることを目的に、各研究で解析されたゲノムデータ等を主に公的なデータベースに登録し、国内外(企業を含む)の研究者間で共有し、研究に活用していくことがあります。

[この研究での生体試料・診療情報等の取扱い]

本機構倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした検体や診療情報等には氏名、生年月日等の情報を削り、個人が特定されることがないように加工をしたうえで取り扱っています。

[機関長、研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者]

機関長：国立健康危機管理研究機構 理事長 国土 典宏

研究責任者：国立健康危機管理研究機構 理事長 国土 典宏

研究内容の問い合わせ担当者：国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター バイオバンク科

電話：03-3202-7181（代表）（応対可能時間：平日 10 時～16 時）

Request Regarding the Biobank

At the National Center for Global Health and Medicine (NCGM), we are conducting the research project described below, utilizing biological samples and medical information provided by individuals who have previously consented to cooperate with the Biobank. If you would like more details about this research project, please contact the representative listed in the contact section below.

Furthermore, if you believe you meet the criteria for this research and do not wish your biological samples or medical information to be used or shared for this specific project, please notify the contact representative below. Please be assured that opting out will not result in any disadvantage or affect your medical care in any way.

[Research Title] Establishment of the JIHS Biobank (Formerly the NCGM Biobank)

Principal Investigator: Norihiro Kokudo, President, Japan Institute for Health Security (JIHS)

[Target Participants / Study Subjects]

Individuals who have consented to participate in the JIHS Biobank (formerly the NCGM Biobank) initiative, which commenced in 2012.

[Biological Samples and Medical Information Utilized]

- **Biological Samples:** Blood (plasma, serum, DNA, PBMCs, etc.), body fluids, tissues, etc.
- **Medical Information**

[Details of the Research]

Utilized for human genome and genetic analysis research, including comprehensive analyses such as whole-genome sequencing.

[Purpose Use of]

"Heredity" refers to the passing of traits of parents to their children. These traits include not only the shape of the face and body but also personality and susceptibility to illness. A "gene" plays an essential role in carrying the genetic information that determines your traits. Your blood and tissues and the medical information and prognostic information are valuable resources not only for the disease you are currently suffering from or worried about but also a wide range of medical research.

In addition, for the purpose of preventing duplication of similar studies and increasing the reliability of research results by increasing the volume and scale of data to be analyzed, genomic data, etc., analyzed in each study may be registered mainly in public databases, shared among researchers in Japan and overseas (including companies), and utilized for research.

[Handling of Biological Samples and Clinical Information in This Research]

In accordance with the research protocol approved by the Research Ethics Committee of this Institute, the specimens and clinical information entrusted to us are handled with strict confidentiality. Identifiable information, such as names and dates of birth, is removed to ensure that individuals cannot be personally identified.

[Head of Institution, Principal Investigator, and Research Contact Representative]

- **Head of Institution:** Norihiro Kokudo, President, Japan Institute for Health Security (JIHS)
- **Principal Investigator:** Norihiro Kokudo, President, Japan Institute for Health Security (JIHS)
- **Research Contact Representative:** Department of Biobank, National Center for Global Health and Medicine, Japan Institute for Health Security (JIHS)
- **Phone:** 03-3202-7181 (Main Number) (Available: Weekdays, 10:00 AM – 4:00 PM)

Date of Creation: June 2, 2026 / Ver.1.0E