



BIOBANK JAPAN

# あなたがかえる 医療の未来

バイオバンク・ジャパンへのご協力をお願い

## 未来の医療を変えるために、お力を貸していただけませんか？

わたしたちは「ひとりひとりに合った医療」をめざしています。  
個人の体質（遺伝情報の違い）と、病気やくすりの関係について研究を行っています。  
もしよろしければ、バイオバンク・ジャパンにあなたのDNAと情報をご提供いただき、医療の未来のためにご協力いただければ幸いです。

**ご協力をお願いする方** ◆この研究では、下記の疾患の患者さんにご協力をお願いしております

- |              |           |             |          |        |
|--------------|-----------|-------------|----------|--------|
| ①肺がん         | ②食道がん     | ③胃がん        | ④大腸・直腸がん | ⑤肝がん   |
| ⑥膵がん         | ⑦胆道がん     | ⑧前立腺がん      | ⑨乳がん     | ⑩子宮頸がん |
| ⑪子宮体がん       | ⑫卵巣がん     | ⑬造血器腫瘍      | ⑭薬疹      | ⑮脳梗塞   |
| ⑯脳動脈瘤・クモ膜下出血 | ⑰糖尿病      | ⑱高脂血症       | ⑲心筋梗塞    | ⑳安定狭心症 |
| ㉑不安定狭心症      | ㉒閉塞性動脈硬化症 | ㉓不整脈        | ㉔心不全     | ㉕気管支喘息 |
| ㉖関節リウマチ      | ㉗アトピー性皮膚炎 | ㉘間質性肺炎・肺線維症 | ㉙COPD    | ㉚てんかん  |
| ㉛骨粗鬆症        | ㉜肝硬変      | ㉝C型慢性肝炎     | ㉞B型慢性肝炎  | ㉟脳出血   |
| ㊱認知症         | ㊲うつ病      | ㊳腎がん        |          |        |

\* 文部科学省「オーダーメイド医療実現化プロジェクト」第1,2期にご協力された方は、ご参加いただけません。

### お問い合わせ先

\* 遺伝子関連研究をさらに推進するために、バイオバンク・ジャパン、東北メディカル・メガバンク機構、多目的多施設共同コーホート研究、多目的コホート研究は連携していきます。

国立研究開発法人日本医療研究開発機構委託事業  
(文部科学省科学技術試験研究委託事業)

オーダーメイド医療の実現プログラム第3期(2013年度—2017年度)

## 個人の体質と遺伝情報はどう関係するの？

わたしたち人間の「遺伝情報」は99.9%共通ですが、ほんの少しずつ違い（個人差）があります。「ある病気にかかりやすい」「症状が悪化しやすい」「あるくすりが効きやすい」といった体質は、その方の持つ遺伝情報によって、決まることがあります。

## 「ひとりひとりに合った医療」とは？

わたしたちがめざすのは、「個別化医療」や「個別化予防」です。ひとりひとりの方がより長く健康に過ごすために、より効果的で安全な医療を提供したいと考えています。

### ❖ 「個別化医療」とは

… その方の遺伝情報を調べ、体質を判断してから、治療方針を決めること

### ❖ 「個別化予防」とは

… その方の遺伝情報を把握して、前もって病気のなりやすさについて予測をしてから、病氣にならないための対応策を決めること

## バイオバンク・ジャパンとは？

バイオバンクとは、一般の方々や患者さんからご提供いただいたDNA・血清など保管する「倉庫」と「データベース」のことです。その代表例である「バイオバンク・ジャパン」は、平成15年に、東京大学医科学研究所（東京都港区）内に設立されました。東日本大震災にも耐えた頑強な建物の中には、約20万人分のDNA・血清・カルテの情報が、厳しいセキュリティのもとで管理されています。これらは、大学や民間企業等の研究機関に提供され、厳正な審査を経た研究にのみ使われます。

## 実際にお願ひすること

- ❖ 一度だけ採血にご協力ください。聞き取り調査にご協力ください。
- ❖ 研究終了時までカルテ情報、行政情報等を転記させてください。

## 詳しい説明は、コーディネーターまたは主治医が担当させていただきます。

- ❖ 研究にご協力くださるかどうかは、あなたの自由な意思でお決めください。
- ❖ いつでも参加を取りやめることができます。
- ❖ ご協力いただけない場合や、協力を途中で取りやめた場合でも、今後の治療において一切不利益を受けることはありません。
- ❖ 個人情報・プライバシーの保護には万全を尽くします。