



熊本大学病院バイオバンクへのご協力をお願い

この冊子は、みなさまの血液、組織などと、それらに関連する診療の情報(治療や検査の記録など)を熊本大学病院バイオバンクへご提供いただくことについて、お願いするためのものです。

熊本大学病院バイオバンクへのご協力については、あなたの意思によりご自由にお決めください。

ご協力いただけない場合や途中でご協力を撤回される場合も、診療において不利益を受けることは一切ありません。

バイオバンクとは？

バイオバンクとは、みなさまからご提供いただいた血液、組織など(試料と呼びます)を、診療の情報と合わせて保管・管理し、医学研究に提供し活用する仕組みのことです。

ご提供いただいた試料と情報は、病気の予防・診断・治療などの研究へ活用され、その成果は、未来のより良い医療に繋がることが期待されます。バイオバンクは医学・医療の発展のために貢献するためのものであり、営利目的のものではありません。

なぜ、バイオバンクが必要なの？

現在では確立されている検査法や治療法などは、多くの患者さまのご協力を得て行われた医学研究の成果として生まれたものです。

現在も有効な検査法や治療法が見つからない病気を対象に、新しい診断・治療技術の開発のための様々な研究が国内外で行われており、より良い医療を患者さまへ提供するためには、これからも多くの医学研究が必要です。そして、医療に役立つ研究を行うためには、患者さまの試料、診療の情報などを集め、保管・管理し、活用できる仕組みが必要なのです。



熊本大学病院バイオバンクへのご協力をお願い

熊大病院バイオバンク(以下、バイオバンク)についてご理解いただき、ご協力いただく場合の流れについてご説明いたします。

1

まずはこの説明文書をお読みいただき、その後、担当医師よりご説明いたします。疑問点は、担当医師またはバイオバンクお問合せ窓口へ遠慮なくご質問ください。



2

お渡しする書類（同意確認書）にご署名ください。



3

血液・尿などを提供していただく場合

通常の診療のために採取したものの一部を保存させていただきます。または、血液・尿の場合は、診療のための採取と同時にバイオバンクのための血液(最大15mL程度)、尿(最大5mL程度)の増量をさせていただきます。バイオバンクのための血液・尿をいただく回数が複数となる場合には、担当医よりご説明いたします。



組織を提供していただく場合

検査や診断、治療のために採取したものの一部を保存させていただきます。バイオバンクのために組織が余分に採取されることはありません。

4

試料と診療の情報(治療や検査の記録など)は匿名化され、厳重に保管します。



5

将来的に・・・

第三者を含む専門家等によってその目的や方法が科学的・倫理的に適切であるか審査・承認された医学の研究のために、試料と診療の情報を匿名化した状態で、国内外の研究機関(民間企業を含む)へ提供します。学外の機関に提供する場合は必要な契約を結びます。



6

熊本大学を含め、国内外の研究機関(民間企業を含む)において、様々な医学の研究に活用されます。

例として、次のような医学の研究に活用されます。

- ◆ 病気の原因の解明
- ◆ 病気の予防法の開発
- ◆ 病気の検査法・診断法・治療法の開発
- ◆ 治療の効果や副作用のメカニズムの解明
- ◆ 新しいお薬の開発
- ◆ 遺伝子解析を行う研究 など



みなさまのご協力が、未来の医療の発展に役立つことが期待されます。

よくあるご質問

Q1：具体的にはどのような研究に使われる？

様々な医学の研究に使われます。

詳しくは熊本大学病院バイオバンクホームページをご覧ください。

Q2：個人情報を守られますか？

ご提供していただいた試料や診療の情報は、お名前や生年月日などの情報を削除し、個人を特定できないような無関係な番号をつけ(匿名化と呼びます)、厳重に保管されます。

Q3：費用は？

費用はかかりません。また、謝礼をお渡しすることはありません。



Q4：利益、不利益は？

未来の医療の発展のために行うものであり、ご協力いただいたあなた自身への直接的な利益はないことをご了承ください。また、ご提供いただいた試料や診療の情報をを用いた研究から新たな発見・発明があった場合、それに伴って生じる利益(知的財産)の権利は研究を行った研究者や研究機関に属することをご了承ください。

血液・尿に関しては、診療において必要な採取の量に増量しますが、通常、身体に問題や危険性はありません。不利益や危険性が生じないように、体調に十分配慮いたします。通常の採血、採尿、手術などの検査で起こりうる有害事象への対応は、保険診療において担当医により適切な治療・必要な措置が実施されます。

Q5：協力の同意を取り消すことはできますか？

同意はいつでも取り下げることができます。「同意の撤回書」を当院の担当医師、または熊大病院バイオバンク事務局へご提出ください。同意撤回書の入手は、担当医師またはバイオバンク事務局へご連絡いただくか、バイオバンクホームページより入手いただけます。同意を取り消された場合は、撤回書の内容に沿って、バイオバンクに保管されている生体試料・診療の情報を破棄するまたは使用できないようにします。ただし、すでに研究のために使用されていて破棄できない場合もありますので、あらかじめご了承ください。

ご不明な点は熊大病院バイオバンクにお問合せください。

【お問合せ窓口】

熊本大学病院バイオバンク事務局

住所 〒860-8556 熊本市中央区本荘1-1-1

電話番号/FAX番号 096-373-5575/096-373-5347

受付時間 平日8時30分～17時15分

ホームページ <https://biobank-kumamoto-u.net>

