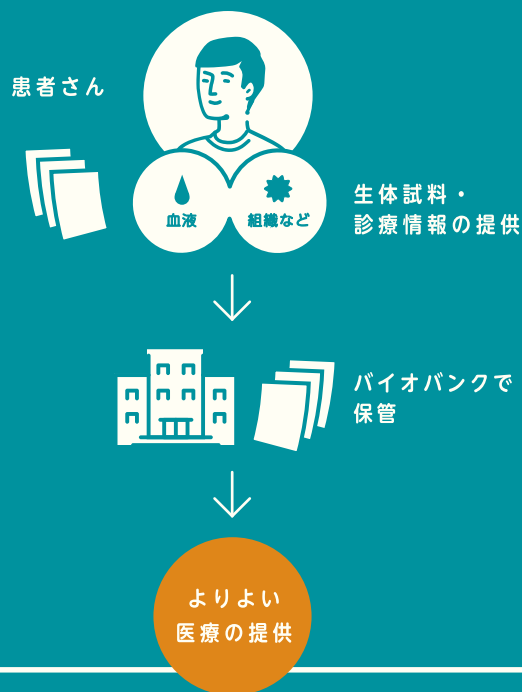


バイオバンクの取り組みについて

患者さんに血液などの生体試料を提供していただき、適切な管理・保管のもと、将来の医療のための研究や、患者さんご自身の治療の選択に活用していくことを目的としています。



提供していただいた生体試料や診療情報は、病気の新たな原因を明らかにする研究や新しい治療法の開発をはじめとする医学の進歩のために活用します。

さらに、提供していただいた患者さんご自身について、新しい薬剤の候補や治療法につながる情報が見つかった場合、専門家会議での議論を経て、その情報を患者さんに提供し、治療に役立てていくことを目指しています。

【みなさまの人権への配慮が確認されています】

様々な倫理指針に基づき、委員会の審査を受け承認されています。本研究にて管理された試料・情報が利用される場合には研究計画書が倫理委員会に提出され、内容について審査されます。参加された患者さんが不利益を受けないように充分検討されたのち承認される仕組みです。



Q & A

自分の意思で参加を決められますか？

ご協力は、任意です。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。

参加を途中で辞めたら？

その場合、「同意撤回書」を提出していただきます。ただし、情報解析が進んでいる場合には、その患者さんの情報だけを取り除くことができない場合があります。

個人情報の保護は大丈夫ですか？

この研究から得られた成果を医学雑誌などに発表することがあります。この場合もあなたのプライバシーは守られ、みなさまの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

費用はかかるの？

一切かかりません。バイオバンクにご登録していただくことにより、よりよい医療の発展を目指しております。

お問い合わせ窓口

東北大学病院
個別化医療センターバイオバンク部門

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町4-1
加齢医学研究所 プロジェクト総合研究棟223

TEL.022-717-8480



P-MEC
東北大学病院
個別化医療センター

みんなの健康のための
新しい医療。

登録しよう！ バイオ バンク

様々な病気の新しい治療法を開発するために、患者さんの血液などの生体試料や診療情報などのご提供をお願いしております。



バイオバンクご登録の流れ

患者さん

1

説明を
受ける



医師、コーディネーターが説明いたします。疑問があれば遠慮なくご質問ください。

2

同意する



ご納得いただけましたら、同意書にご署名をしていただきます。

3

提供する



血液検体の
場合

診療の血液検査時に追加で採血をお願いします。^{※1}
※1 採血の量は約14ccです。
(貧血など健康被害が生じない量)

組織検体の
場合

手術や検査で採取された一部を利用します。

生体試料(血液・組織検体の一部など)を提供していただきます。

バイオ
バンク

4

保管



匿名化^{※2}して、生体試料(血液・組織検体など)や診療情報(治療や検査の記録)をバイオバンクで大切に保管します。

5

承認審査



生体試料・診療情報は倫理審査委員会で審査、承認された医学の研究に提供されます。

6

研究



東北大学や、国内外の民間企業を含む外部研究機関において、様々な研究に活用されます。^{※3}

^{※2} 匿名(とくめい)化とは、特定の個人に関するデータから、個人の識別に直接関わる個人情報を取り除くことです。具体例として、血液を保管する試験管等に個人名や診療録のIDを付けずに管理します。

^{※3} 腫瘍検体の一部はクリニカルシーケンスを行い、がんの原因となる遺伝子変異を探す場合もあります。詳しくは担当医にお問い合わせください。



患者さんへの治療薬の提案^{※4}



将来の患者さんへよりよい医療の提供



^{※4} 試料を提供していただいた患者さんには治療に有用な情報が得られた場合、専門家会議で厳重に審議を重ねた上で治療の提案をさせていただくことがあります。