



C B B A
がん生体資源バンク愛知

がん生体資源バンク愛知のご紹介

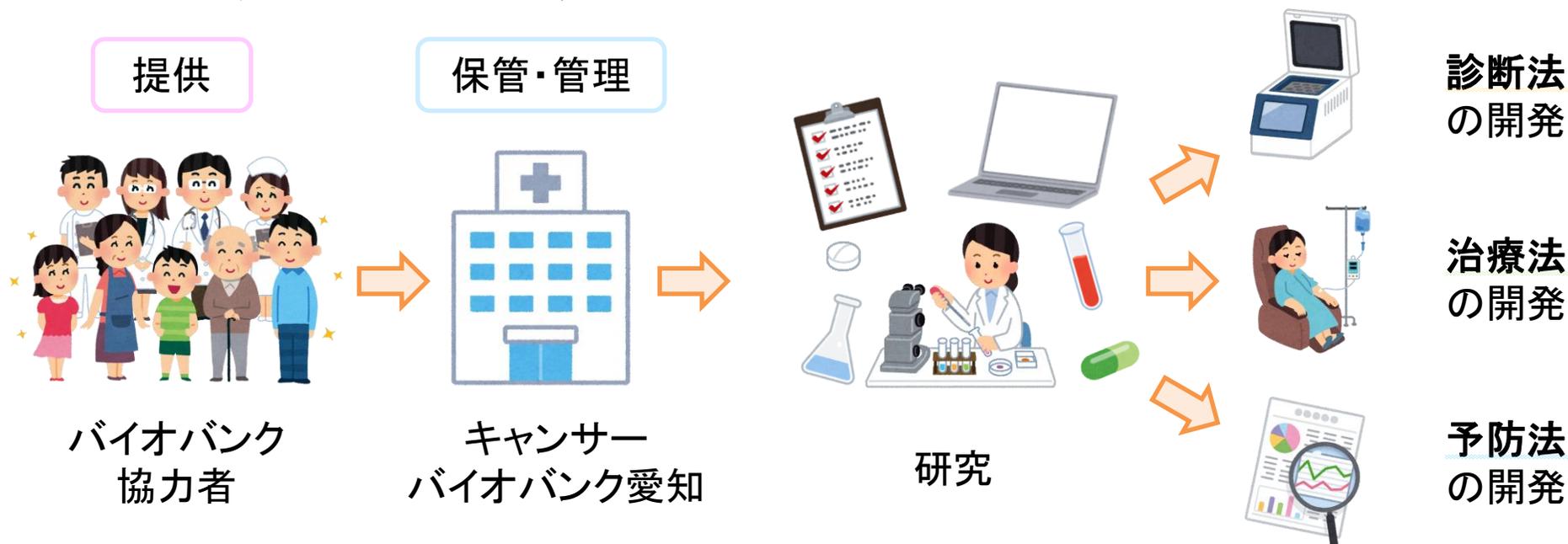
愛知県がんセンター研究所
共通基盤領域
がん生体資源バンク部門

バイオバンクとは？



C B B A
がん生体試料バンク愛知

みなさまからご提供いただいた生体試料（血液など）を診療情報（治療の記録など）とあわせて保管・管理し、医学の研究に活用する仕組みのことです。



なぜバイオバンクが必要なの？



C B B B
がん生体試料バンク愛知

よりよいがん医療を患者さんへ提供するためには、これからも多くの医学の研究が必要です。今、みなさまが受けている医療も、過去の多くの患者さんの協力により、研究・開発された成果です。がん医療に役立つ研究を行うためには、みなさまの生体試料や診療情報を集めて、保管・管理し活用できる仕組みが必要です。

なぜバイオバンクが必要なの？



CBBA
キャンサーバイオバンク愛知

私達の健康や医療は、
過去の多くの人々からの贈り物です。



あなたの思いやりが、
がん医療の未来につながっていきます。

どんな職員が働いているの？



C B B A
キャンサーバイオバンク愛知

- リサーチコンシェルジュ(医師・看護師)
- 臨床検査技師
- 事務補助



リサーチコンシェルジュとは？



C B B A
がん生体資源バンク愛知

リサーチコンシェルジュは、患者さんにバイオバンクについての説明を行い、患者さんの意思を確認して同意を取得します。同意していただいた患者さんには調査票記入にご協力いただくため、記入方法の説明や記入の補助もリサーチコンシェルジュが行っています。

臨床検査技師とは？



C B B A
がんサーバイオバンク愛知

臨床検査技師は、患者さんにご提供いただいた生体試料(血液)を適切に処理して、保管及び管理を行っています。処理された生体試料は、個人が特定できないように無関係な番号をつけて、厳重に保管されています。

事務補助とは？



C B B A
キャンサーバイオバンク愛知

事務補助は、窓口の受付及び案内業務、調査票の記入チェック及び入力を行っています。また、窓口の消毒や清掃などをこまめに行い、患者さんが安心して気持ちよく窓口を利用できるように心掛けています。

よくあるご質問



C B B A
がん生体試料バンク愛知

Q1 どんなことに使われますか？

A1 がんの検査法・診断法・治療法の開発、新しいお薬の開発などです。

Q2 個人情報を守られますか？

A2 ご提供いただいた生体試料や診療情報は、個人が特定できないように無関係な番号をつけて、厳重に保管されます。

よくあるご質問



C B B B
キャンサーバイオバンク愛知

Q3 利益、不利益はありますか？

A3 未来の医学の発展のために行うものであり、ご協力いただく患者さん自身への直接的な利益はないことをご了承ください。血液に関しては、診療において必要な採血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、体調に十分配慮いたします。

よくあるご質問



C B B A
キャンサーバイオバンク愛知

Q4 費用はかかりますか？

A4 費用はかかりません。また、謝礼をお渡しすることもありません。

Q5 協力の同意を取り消すことはできますか？

A5 同意はいつでも取り下げることができます。「同意撤回書」をキャンサーバイオバンク愛知事務局へご提出ください。

よくあるご質問



C B B B
キャンサーバイオバンク愛知

Q6 研究の結果は個別に教えてもらえますか？

A6 原則として、個別にお伝えすることは予定しておりません。これは、研究の結果が未来の患者さんにとって有益となる可能性はありますが、ご協力いただいたあなた自身の治療に役立つ情報が、すぐに得られる可能性は低いと考えられるためです。ただし、あなたの健康を守る上で重要と思われる結果が判明した場合はその限りではありません。

ご協力いただいた人数



C B B A
がん生体資源バンク愛知

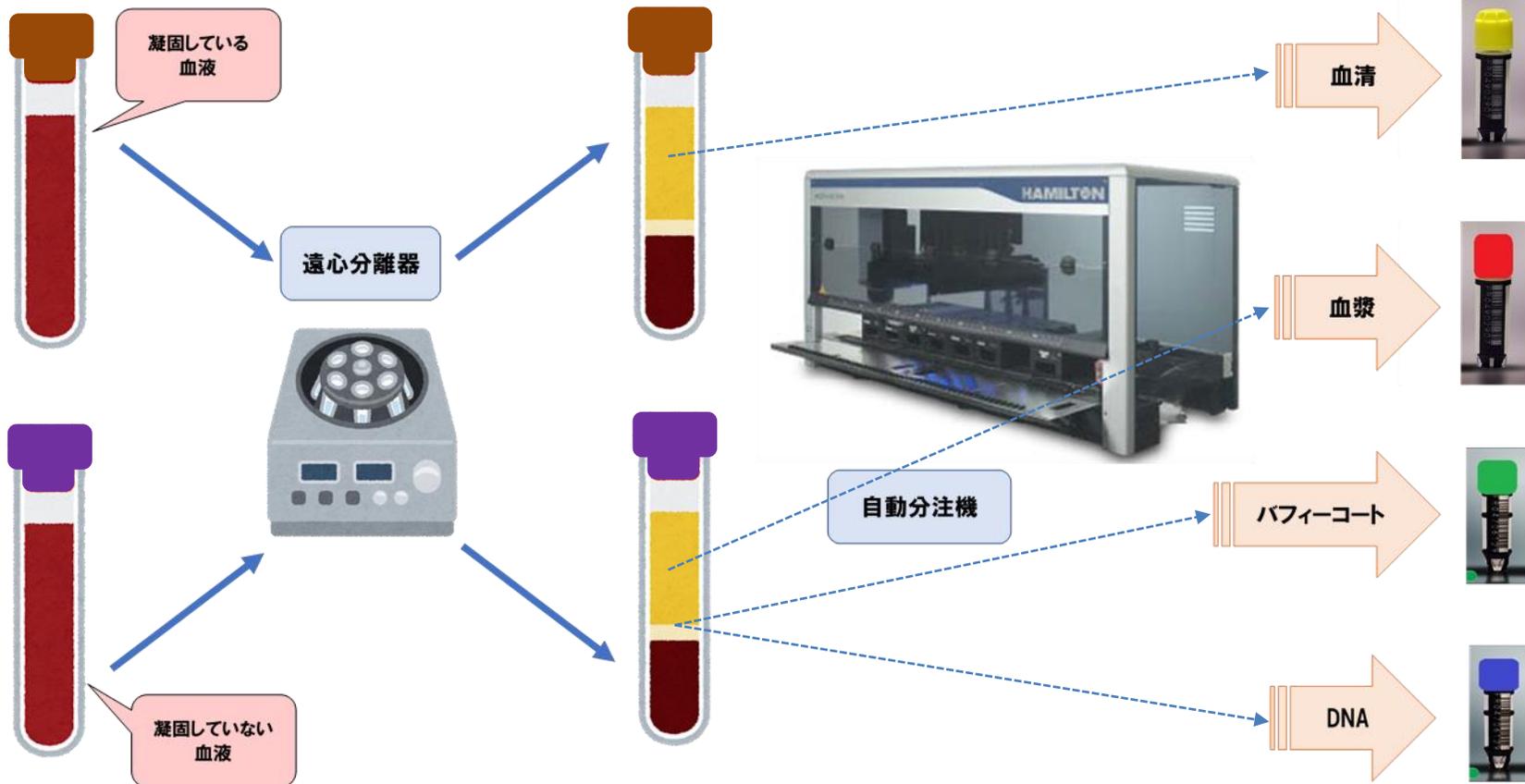
1. 医学研究への利用のための診療情報提供
21,043名に説明、**19,018名が同意** (90.4%)
2. 医学研究への利用のための追加の血液採取
20,452名に説明、**17,457名が同意** (85.4%)
2. 医学研究への利用のための疫学情報提供
17,103名に説明、**15,072名が同意** (88.1%)

みなさまの温かいご協力に感謝いたします

血液の処理と保管



C B B A
がん生体資源バンク愛知



現在保管している 血液由来検体と疫学情報の数



CBBB
キャンサーバイオバンク愛知

- 血液由来検体
 - 血清：29,832本
 - Buffyコート：29,926本
 - 血漿：29,928本
 - DNA：29,938本
- 疫学調査票：14,872冊

医学研究に活用するため厳重に保管しています。

分譲開始に向けて



C B B A
がん生体資源バンク愛知

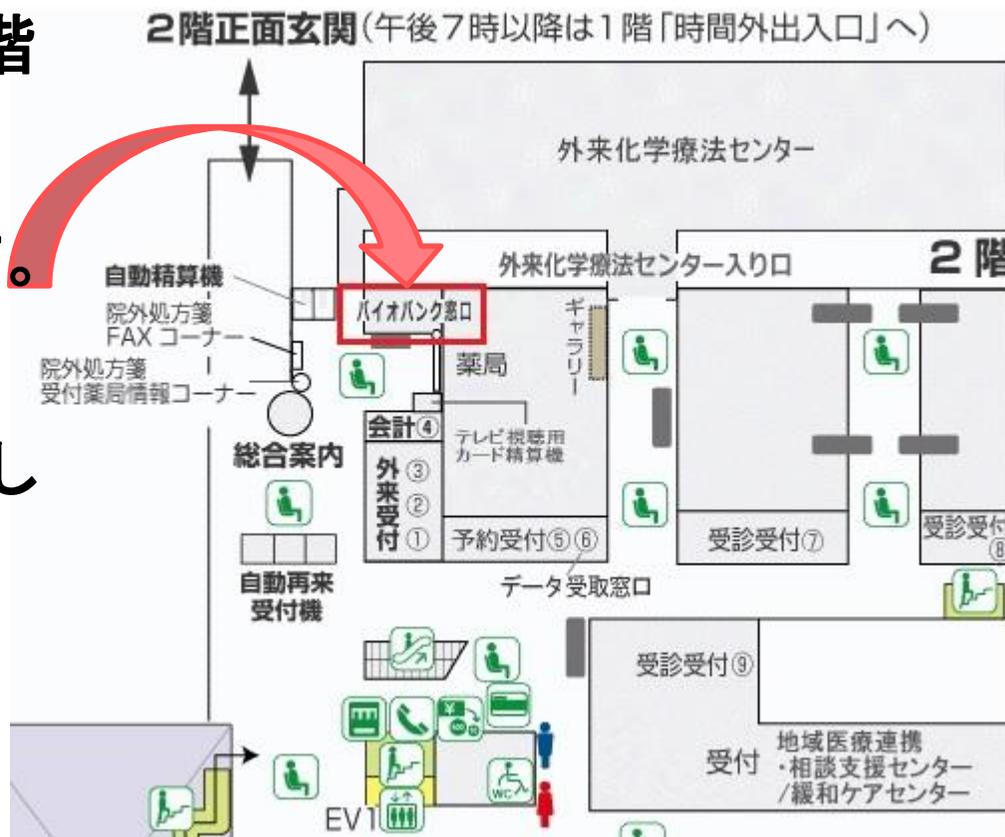
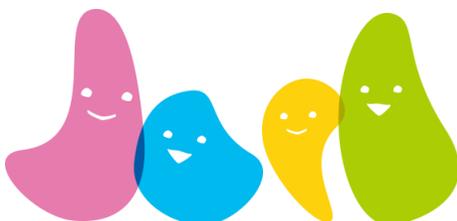
がん生体資源バンク愛知で保管・管理している多くの試料や情報は、2022年から分譲を開始する予定です。がんの予防・診断・治療など、多くの研究開発を支え、未来のより良い医療につながることを期待されます。

バイオバンク窓口はどこにあるの？



C B B B
キャンサーバイオバンク愛知

がんセンター病院2階
総合案内の裏
薬局の隣にあります。
ご質問等ございましたら、お気軽にお越しください。



ホームページのご案内



CBBA
がん生体資源バンク愛知



CBBA

がん生体資源バンク愛知

ホーム

お知らせ一覧

患者の皆さまへ

研究者の皆さまへ

実績と成果

あなたの思いやりが
がん医療の未来に
つながっていきます



<https://www.pref.aichi.jp/cancer-center/cbba/index.html>