



CBBB
キャンサーバイオバンク愛知

バイオバンクでお預かりした 血液試料と調査票のその後

愛知県がんセンター

共通基盤領域

バイオバンク部門

バイオバンクとは



C B B B
キャンサーバイオバンク愛知

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。



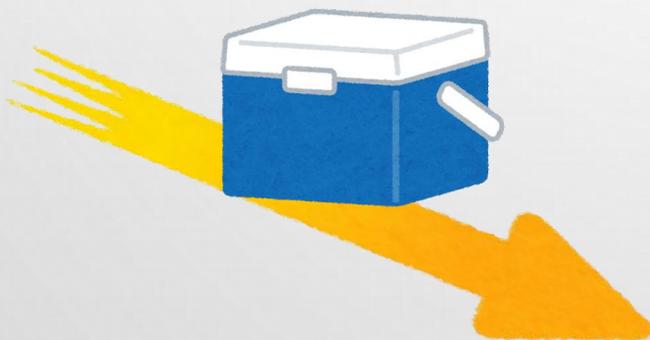
採血後の血液



CBBB
キャンサーバイオバンク愛知



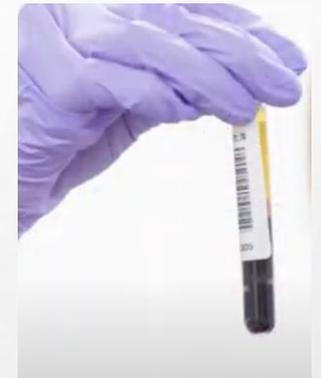
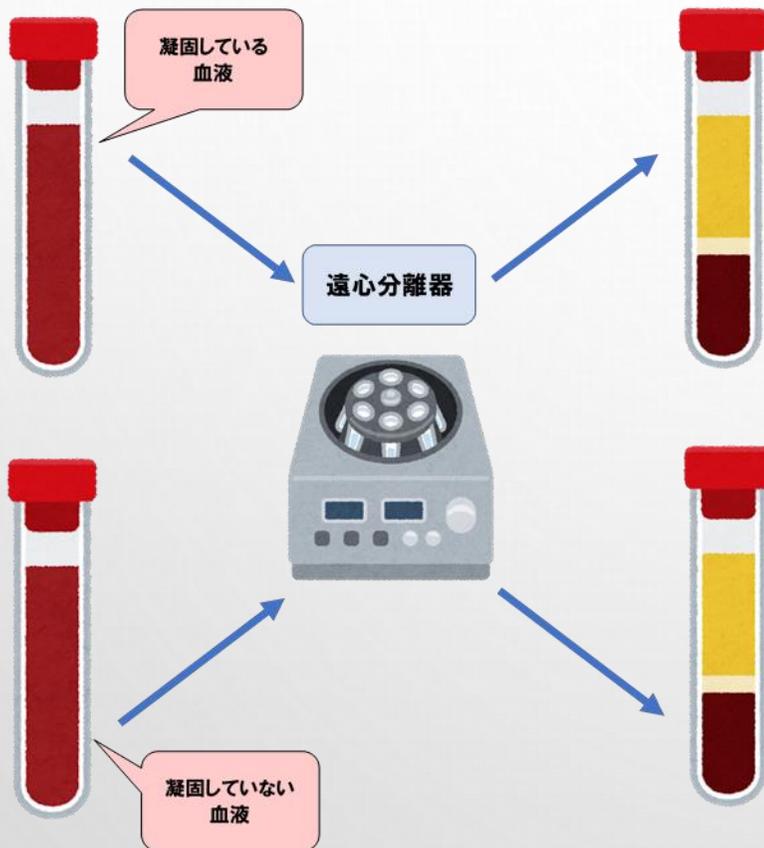
病院の臨床検査部で採血していた
ただいた血液試料は、採血後概
ね2時間以内に研究所の検体処
理室へ運ばれます。



血液試料の処理



CBBA
キャンサーバイオバンク愛知

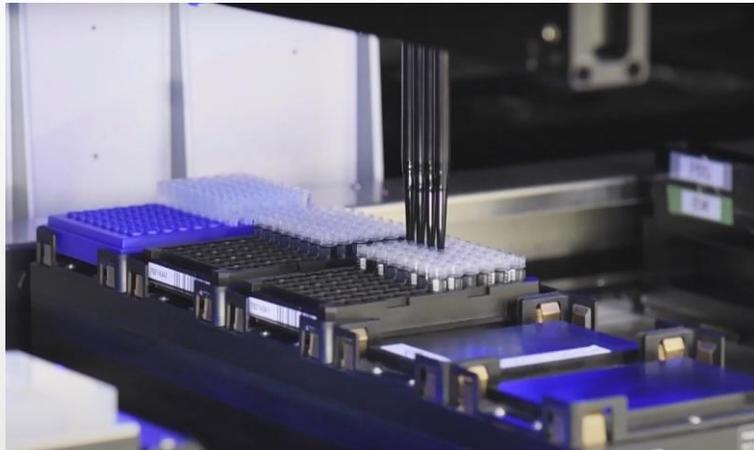


遠心力を利用して血液を、血球成分と液状成分（血清・血漿）に分離します。

血液試料の処理



CBBA
がん生体試料バンク愛知



自動分注機



自動分注機で成分別に、各々の
チューブに分注します

血液の保管



CBBB
キャンサーバイオバンク愛知

チューブは二次元バーコードで管理され、 -80°C のフリーザーに保管されています。



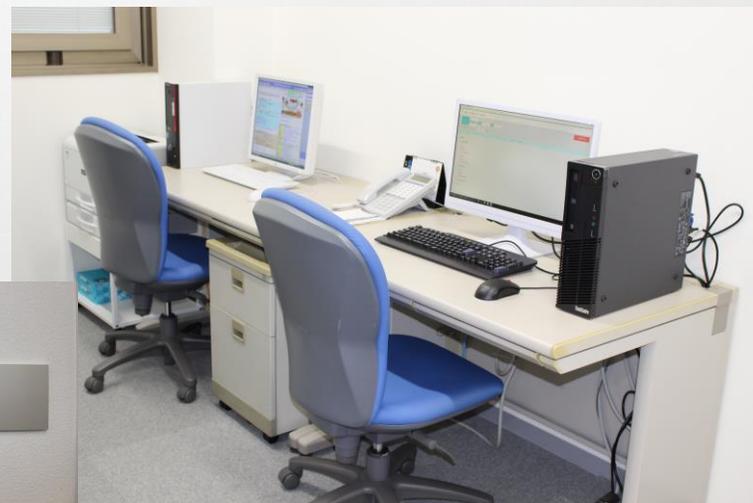
返却後の調査票



CBBB
キャンサーバイオバンク愛知



病院のバイオバンク窓口にご提出いただいた調査票は、研究所の記録室へ運ばれます。



記録室

調査票の保管



C B B A
キャンサーバイオバンク愛知



調査票は個人情報
を削除し、誰のもの
かわからない状態
にしてから入力を行
い、厳重に保管・管
理されています。



ご協力いただいた患者さん



C B B B
キャンサーバイオバンク愛知

キャンサーバイオバンク愛知にご協力いただいた患者さんは20,000名を超え、保管されているチューブは184,000本、調査票は20,000冊を超えました。

あたたかいご協力をいただき誠にありがとうございます。



研究への活用



CBBB
がん生体試料バンク愛知

がん生体試料バンク愛知の血液試料や調査票は、がんの検査法・診断法・治療法の開発、新しいお薬の開発のための研究に使われています。



実施中の研究は、<https://cancer-c.pref.aichi.jp/site/folder3/2621.html>、に掲載されます。



ホームページのご案内



CBBA
がん生体資源バンク愛知



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



バイオバンク窓口のご案内



CBBB
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。

