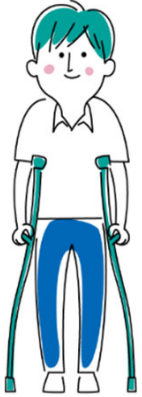




幹細胞プロジェクト
みらいバンク

琉球大学病院 みらいバンク事務局



幹細胞プロジェクト
みらいバンク

みらいバンクでは、再生医療の原料となる体性幹細胞を製薬企業等へ
安定供給するためのシステムを作っています。

再生医療が特別な医療ではなく、誰もが受けられる医療となることを願い、
病気で苦しむ人々、そして未来の命を救いたいという思いを込めて
「みらいバンク」と名付けました。



担当部署 琉球大学病院 みらいバンク事務局

連絡先 〒903-0215

沖縄県中頭郡西原町字上原207番地

TEL : 098-895-1509

MAIL : info@mirai.skr.u-ryukyu.ac.jp



「体性幹細胞」という言葉を聞いたことはありますか？

体性幹細胞は、私たちの体の中に存在していて、これからいろいろな組織や臓器になれる細胞のことです。

そして、子どもも大人も体性幹細胞を持っています。

切り傷が治るのも体性幹細胞が組織を再生するからです。

この体性幹細胞はこれからの再生医療の研究開発に欠かせない存在です。

しかし、倫理面や法律面など様々なハードルがあり、国内では細胞の供給が追いつかず、思うように研究開発を進めることができないのが現状です。



みらいバンクでは、皆さまからご提供いただいた幹細胞と診療情報を適切に管理・保管し、産業利用倫理委員会で承認された研究開発企業に対して提供します。



* ご協力の流れ *

琉球大学病院で切除された以下の原料組織から幹細胞を抽出し、診療情報と合わせて提供いたします。

対象診療科：形成外科、整形外科、口腔外科、産婦人科

1. 担当者よりみらいバンクについて、詳しくご説明いたします。



2. ご納得いただけましたら、同意書にご署名をお願いいたします

- ・同意書を得られた患者さまのみを対象
- ・同意は一定期間ならいつでも撤回可能
- ・同意いただけても不利益を受けることはありません
- ・医療廃棄物として扱われる組織から抽出します



3. 手術や治療等で余った組織を診療情報と一緒にみらいバンクへ保管いたします。



脂肪



皮膚



歯髄



骨髄、軟骨



臍帯、臍帯血



診療情報

採取年月日、年齢、性別、人種、健康状態
感染症検査結果、既往歴、渡航歴 など

5. ご提供いただいた試料・情報は、再生医療等製品の研究開発のため活用されます。



4. 後日（3カ月から半年後）、感染症の検査のため採血をさせていただきます。





【倫理審査委員会】

琉球大学病院ではみらいバンクのために、産業利用倫理審査委員会を設置しました。

この委員会では、医学の専門家だけでなく、生命倫理の専門家や法律家、一般企業や一般市民を代表する方など、色々な背景を持つ方を委員としてお迎えし、過半数を琉球大学以外の委員とすることで、独立した審査ができるようにしています。



* 倫理面、法律面の課題をクリア

琉球大学病院内に産業利用倫理審査委員会を設置し、ヒト（同種）幹細胞原料の利用を希望される企業様に対し、倫理面、法律面での問題点がないかを審査検討します。また患者様に対しては、適切なインフォームドコンセントを行い、同意の得られた原料のみをご提供します。

目的

- ・企業等に対しヒト（同種）体性幹細胞原料を提供することの倫理的及び科学的妥当性を審査します。
- ・ドナーからの同意取得から、ヒト（同種）体性幹細胞原料を企業へ提供するまでの、琉球大学病院での実施プロセスが適切かを審査します。



担当部署 琉球大学病院 みらいバンク事務局
連絡先 〒903-0215
沖縄県中頭郡西原町字上原207番地
TEL : 098-895-1509
MAIL : info@mirai.skr.u-ryukyu.ac.jp