

研究課題番号：臨床 92 「ヒト iPS 細胞から再生した T 細胞を用いたがん免疫療法の開発」について

研究課題名

研究課題番号：臨床 92 「ヒト iPS 細胞から再生した T 細胞を用いたがん免疫療法の開発」

試料・情報の利用目的・利用方法

ヒト iPS 細胞から再生させた T 細胞の機能強化を目指した研究に利用することを目的とします。方法については、研究課題番号：G761「iPS 細胞を用いた免疫再生治療法の開発」（以下、G761）で得られた既存試料から T 細胞を再生し、外来性 TCR 遺伝子や抗腫瘍活性を増強させることが期待される遺伝子を導入することで細胞傷害活性を増強させることができるかを検討します。

利用する試料・情報の項目

試料：G761 に健常者の方からご提供いただいた末梢血より作製した iPS 細胞、京都大学 iPS 細胞研究財団から G761 のために提供を受けたストックプロジェクトの iPS 細胞、および当該 iPS 細胞から再生させた T 細胞

情報：再生 T 細胞から得た主要組織適合抗原、抗原レセプター遺伝子などの免疫関連遺伝子についてのゲノム情報

利用する者の範囲

国立大学法人 京都大学 医生物学研究所 再生免疫学分野

国立大学法人 滋賀医科大学 生化学・分子生物学講座

試料及び情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

国立大学法人 京都大学 医生物学研究所 再生免疫学分野 河本 宏

研究参加の辞退について

試料・情報が本研究に用いられることについて、ご了承頂けない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出下さい。その場合でも不利益が生じることはありません。

問い合わせ先

〒606-8507 京都府京都市左京区聖護院川原町 53

京都大学 医生物学研究所 再生免疫学分野

河本 宏

TEL：075-751-3818

FAX：075-751-3839