

医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）課題の中止について

1. 中止を承認した課題

課題名	臓器移植において免疫寛容を誘導する誘導型抑制性 T 細胞製剤の安定供給及び普及のための技術開発
代表機関	株式会社 JUNTEN BIO
公募型	スタートアップ型
公募タイプ	研究開発タイプ

2. 本課題の概要

本課題では、ドナー抗原特異的な免疫抑制能を持つ誘導型抑制性 T 細胞製剤をより安定的かつ効率的に製造する技術を確立する。そのため閉鎖系自動細胞調製システムの導入を検討するとともに、原料及び製剤における長時間安定性の向上を目指す。また、脳死移植の場合にも対応できる製造法の確立に向け、動物の脾臓から目的の細胞を得る手順の検討を行う。

3. 評価結果

代表機関と事業化を見据えた企業との連携体制が構築され、協業での開発にシフトすることを目的とした状況を踏まえ、代表機関が会社経営上の方針で本課題の中止を申請しているものであり、中止は妥当である。

以上