

医療研究開発革新基盤創成事業（GiCLE）課題の中止について

株式会社メガカロンの研究開発課題に対し、下記のとおり課題の中止を承認しました。

記

1. 中止を承認した課題

課題名	iPS 細胞由来 HLA ホモ型血小板の実用化
代表機関	株式会社メガカロン
公募型	スタートアップ型
公募タイプ	実用化開発タイプ

2. 事業における実施内容

本研究開発の目的は、iPS 細胞から不死化巨核球細胞株を作製して iPS 血小板を大量に生産し、製造した同種血小板製剤の臨床試験 POC を示すことである。製造コストに課題があることから、治験と並行して血小板製剤の生産能の向上と製造条件のさらなる最適化を図り、製造コストの低減を目指す。

3. 評価結果

治験薬製造・治験実施及び資金調達の進捗状況を踏まえ、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、本課題の中止は妥当であると判断した。

以上