

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	新規の核酸合成とデリバリー技術を用いた核酸創薬研究
代表機関	エーザイ株式会社
公募型	一般型
公募タイプ	研究開発タイプ

2. 本課題の概要

本課題では、核酸医薬品の課題を解決することを目標とし、腎移植における抗体関連型拒絶反応の予防をターゲット疾患とした全身投与を可能とした静脈投与製剤と、がん腹膜播種をターゲット疾患とした腹腔内投与製剤を開発する。さらに臨床第 1 相試験により、安全性と標的分子に対する POM（Proof of Mechanism）をヒトで実証することを目標としている。

3. 評価結果

代表機関が会社の方針で本課題の中止を申請したことに対し以下のように評価されたため、当機構は本委託研究開発の中止を決定した。

〔評価結果概要〕

本研究の POM（Proof of Mechanism）を検証する臨床試験を実施した結果、POM を実証するデータを確認できなかった。計画どおりの創薬開発が困難となったことから、本委託研究開発の中止は妥当である。

以上