

医療研究開発革新基盤創成事業（GiCLE）課題の中止について

一般財団法人阪大微生物病研究会の研究開発課題中止申請に対し、下記のとおり承認しました。

記

1. 中止を承認した課題

課題名	新型コロナウイルスワクチンの開発
代表機関	一般財団法人阪大微生物病研究会
公募型	一般型
公募タイプ	研究開発タイプ

2. 事業における実施内容

本課題は新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対するワクチンが存在しない中、有効性・安全性・生産性が高度に保証された SARS-CoV-2 ワクチンを開発し、国内での安定生産・安定供給の確立までを目的としていた。幅広い試作ワクチンの開発を並列して進め、同時にワクチンの有効性・安全性・生産効率を多角的に比較・評価する。更に試作ワクチンの中で良い成績が得られたものを候補ワクチンとして量産技術の開発・最適化を進め、第3相臨床試験までを完了する。

3. 評価結果

研究開発開始当初の目標の達成を見込める試作ワクチンを作製できており、開発を継続するための評価系も整備されている。しかしながら、開始後に上市された mRNA ワクチンの有効性・国内供給のレベルが当初の想定を上回った結果、製品化・収益化の前提が大きく変化した。このような新しい状況を踏まえ代表機関が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