

医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）課題の契約解除について

1. 契約解除した課題

課題名	核酸を用いた新型コロナウイルス感染症治療薬の開発
代表機関	株式会社ボナック
公募型	一般型
公募タイプ	実用化開発タイプ

2. 本課題の概要

代表機関はB型肝炎やインフルエンザなどの原因ウイルスに対する核酸創薬の経験や、特発性肺線維症に対する吸入剤の開発経験を活かしてCOVID-19治療薬の開発を行い、マウスSARS-CoV-2感染モデルへの予防的投与で抗ウイルス作用を示す候補化合物を取得している。

開発しているCOVID-19治療薬は自社のRNA干渉技術（ボナック核酸）を利用してSARS-CoV-2のRNAを感染細胞内で分解するsiRNA医薬品である。

本課題では、日本発の治療薬によってCOVID-19によるパンデミックを収束させることを目的とし、非臨床試験及び探索的臨床試験を実施して動物及びヒトにおける有効性・安全性を確認し、早期承認を目指す。

3. 契約解除理由

当該代表機関については、破産法に規定される「破産手続開始の原因」となる事実が生じていたため、当該代表機関と当機構の間で締結された委託研究開発契約書に基づき、2023年10月17日に契約を解除した。