

令和5年度「創業ベンチャーエコシステム強化事業／創業ベンチャー公募」中間評価報告書

1. 中間評価を実施した課題

課題名	視覚再生遺伝子治療薬のグローバル第2相臨床試験における POC 取得
実施機関	株式会社レストアビジョン
リード認定 VC	Remiges Ventures, Inc.

2. 本課題の概要

日本の失明原因の第2位を占める網膜色素変性症をはじめとする遺伝性網膜疾患や萎縮型加齢黄斑変性は有効な治療法がなく世界的に早急な治療法の開発が望まれる。この課題に対し独自光センサータンパクである「キメラロドプシン」を用いた視覚再生遺伝子治療薬「RV-001」を開発する。本事業ではまず対象患者を絞った国内 P1/2a 治験データ取得を目指し、次いで国内条件及び期限付き承認を含めた国内 P2b 治験及びグローバルでの本承認を見据えた国際 P2b 治験データ取得を目指す。

3. 評価結果

ステージゲート通過

【評価コメント】

製造、非臨床試験に関する計画が着実に進捗していると認められた。次ステージでは遺伝子治療のファーストインヒューマンという高い専門性が要求されるため、適切な人員拡充が期待される。

以上