

令和7年度 ゲノム医療実現バイオバンク利活用プログラム
(ゲノム医療実現推進プラットフォーム・先端ゲノム研究開発) (GRIFIN)
中間評価 評価コメント

No.	評価課題名	研究 代表者名	所属機関	役職
01	マルチオミックス連関による循環器疾患における次世代型精密医療の実現	小室 一成	東京大学	特任教授

【評価コメント】

循環器疾患の理解を深めるためのマルチオミックス統合が順調に進展しており、着実な成果（PRS 精度の向上、多数の学術成果、ガイドライン）を報告しており、極めて順調な進捗である。これらの研究成果から得られたターゲット候補は創薬にも繋げてほしい。

今後は新たに発見された SNP とそのメカニズムを解明し、分子病態に基づいた疾患層別化や治療方法や予後予測法の開発など研究成果を臨床に反映させ、社会実装に繋げてほしい。また、遺伝研究における倫理的考慮事項についても、臨床医との連携を強化し、研究を円滑に進めてほしい。また、遺伝子編集治療は有望であると思われるため、更なる発展を期待したい。

以上