

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)
事後評価 評価コメント

No.	評価課題名	研究 代表者名	所属機関	役職
03	糖尿病の遺伝・環境因子の包括的解析から日本発次世代型精密医療を社会実装するプロジェクト	山内 敏正	東京大学	教授

【評価コメント】

提案された研究は、社会的にも注目度の高い2型糖尿病を対象としており、質の高い成果が複数得られている。特に、新規に96の2型糖尿病感受性領域を同定し、また、糖尿病網膜症や腎症の感受性遺伝子変異の同定にも成功するなど、計画していた以上の成果を生み出し、目標レベルを十分にクリアしている。これらの成果の臨床応用を積極的に進めることが望まれる。また、日本人を含め、祖先背景の異なるグループとの比較を行うなど、国際的な糖尿病研究に大いに貢献しており、日本における社会実装の試行に向けて着実に進んでいる。今後もハイリスク患者の早期に特定などを含め、臨床応用や社会実装に向けて更なる研究開発を進めることが期待される。

以上