

2024年9月24日

各位

会社名 株式会社リボミック  
代表者名 代表取締役社長 中村義一  
(コード番号：4591 東証グロース)  
問合せ先 財務経理部長 今井利哉  
<https://www.ribomic.com/contact.php>

**NEDO「量子・古典ハイブリッド技術のサイバー・フィジカル開発事業」**  
**ステージゲート審査通過のお知らせ**

当社は、2023年7月26日付「NEDO「量子・AIハイブリッド技術のサイバー・フィジカル開発事業」への研究課題採択のお知らせ」で公表いたしましたとおり、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が実施する「量子・古典ハイブリッド技術のサイバー・フィジカル開発事業<sup>註1</sup>」において、当社と産業技術総合研究所並びに早稲田大学を実施先とする「量子・AI次世代創薬」を進めて参りました。この度、本研究開発課題の初期仮説検証フェーズで得られた成果に対して高い評価が得られ、ステージゲート審査を通過し本格研究フェーズへ進めることとなりましたので、お知らせいたします。

本研究開発課題では、産業技術総合研究所並びに早稲田大学と共同で、量子計算技術と人工知能を組み合わせた“量子・古典ハイブリッド技術”の活用により、従来では到達困難な医薬品創製プラットフォームの確立を目指します。本事業は初期仮説検証フェーズと本格研究フェーズから構成されており、中間時点において約半数のプロジェクトを打ち切りとするステージゲート審査が設けられております。当社は引き続き本課題に取り組み、研究成果の知財化をはじめ、事業化に向けた研究開発を推進して参ります。

なお、本件による2025年3月期業績への影響は軽微です。

<sup>註1</sup>採択時事業名「量子・AIハイブリッド技術のサイバー・フィジカル開発事業」

以上