

2023年7月26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 執行役員財務経理部長 米林渉司  
TEL. 03-3440-3745

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

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・AI ハイブリッド技術のサイバー・フィジカル開発事業」において、当社と産業技術総合研究所ならびに早稲田大学を実施予定先とする研究課題「量子・AI 次世代創薬」が採択されましたので、お知らせいたします。

本研究課題では、RNA アプタマーの最適化を題材として、量子計算技術と人工知能を組み合わせた“量子・AI ハイブリッド技術”の活用により、従来技術では達成困難な医薬品創生プラットフォームの確立を目指します。

研究開発期間は2023年度から2025年度の予定で、3年間の研究費総額は当社分として58.5百万円（税込）を予定しております（なお、1.5年時点で半数のプロジェクトが打切りになるステージゲートがあります）。

なお、本採択による2024年3月期業績への影響は軽微です。

以上