



## Press Release

2025年1月21日

報道関係者各位

会社名 第一三共株式会社  
代表者 代表取締役社長 奥澤 宏幸  
(コード番号 4568 東証プライム市場)  
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 朝倉 健太郎  
TEL 03-6225-1126

### 米国・サンディエゴに創薬研究を担う最先端スマートリサーチラボ設立のお知らせ

第一三共株式会社(本社:東京都中央区、以下「当社」)は、革新的な創薬データプラットフォームを確立するため、米国・カリフォルニア州サンディエゴに最先端技術を導入したスマートリサーチラボを設立しましたので、お知らせいたします。

本スマートリサーチラボでは、高機能なソフトウェアを活用し、自動化された実験装置を統合的に制御して創薬研究を実施します。また、ロボット技術を導入することで創薬研究を高度に効率化するとともに、自社開発ソフトウェアによりデータを利活用しやすい形で創出・集約することを目指します。さらに、これらの取り組みは、開発候補薬物をより早く創出すると同時に、AI等を活用した次世代の創薬プロセスに必須となる膨大なデータを収集するための重要な一歩となります。

当社の研究開発ユニット長である竹下 健一は、「本スマートリサーチラボで自社開発するソフトウェアにより、当社の技術ポートフォリオが強化されることを期待しています。24時間365日稼働可能なロボットによる実験と、それらを統合しデータを自動収集する先進的なソフトウェアを活用することで、研究プロセスにおける再現性と生産性を前例のない水準まで向上させ、研究員が知的業務に集中できるようにします。本取り組みを通じて、当社の研究開発パイプラインの拡充および、世界中の患者さんに革新的な治療薬をより早くお届けすることを目指してまいります。」と述べています。

以上