

アクセリード・グループで推進する Co-creation Innovation についての紹介

(アクセリード株式会社) ○藤澤朋行

Introduction of Co-creation Innovation promoted by Axcelead Group.
(*Axcelead, Inc.*) ○Tomoyuki Fujisawa

Axcelead Group¹⁾ consists of 3 subsidiaries: "Axcelead Drug Discovery Partners²⁾", a spun-off company from Takeda Pharmaceutical Company, providing the world's highest level one-stop drug discovery services; "ARCALIS" which will be the first one-stop mRNA vaccine/therapeutics CDMO in Japan; and "PassPort Technologies" a drug-device combination product development company based on its unique next-generation transdermal drug delivery technology. In this talk, we will introduce the Co-creation Innovation initiatives that Axcelead is currently working on. In particular, we will dig deeper into details of following topics: the "A-Digital" project, which aims to realize the industrialization of the drug discovery process, and the collaboration scheme with "IP Generator", where promising drug seeds, obtained from academia and pharmaceutical companies, will be grown up until determining compounds as clinical development candidates and be out-licensed them to pharmaceutical companies at the non-clinical stage.

Keywords : Axcelead Drug Discovery Partners; ARCALIS; PassPort Technologies; A-Digital; IP Generator

アクセリード¹⁾は、武田薬品工業株式会社の創薬プラットフォーム事業をスピンアウトして設立し世界最高水準の非臨床創薬サービスを提供する「Axcelead Drug Discovery Partners²⁾」、日本で唯一となるワンストップ型 mRNA 医薬品 CDMO 事業の展開を計画する「ARCALIS」、独自の次世代経皮医薬品投与技術を基盤とする創薬ベンチャー「PassPort Technologies」を傘下にします。本講演では、現在アクセリードで手掛けている Co-creation Innovation の取組について紹介します。なかでも、創薬プロセス工業化の実現を目標とした A-Digital プロジェクト、アカデミアや製薬会社から有望な創薬シーズを取り込み臨床候補化合物決定まで自社で実施し非臨床ステージで製薬会社への導出を主たる事業とする IP ジェネレーターとの業務提携の内容について深堀する予定です。

Promotion videos of 1) Axcelead Group and 2) Axcelead Drug Discovery Partners ("Axcelead DDP") are available bellow.

1) Axcelead Group および 2) Axcelead Drug Discovery Partners のプロモーションビデオを以下からご覧いただけます。

<Axcelead Group>



<Axcelead DDP>

