

2022年1月12日
IP ジェネレーター株式会社
アクセリード株式会社
Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社

IP ジェネレーター株式会社・アクセリード株式会社・Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社

包括的業務提携契約を締結

研究シーズから高品質の新薬を効率的に創出するプラットフォームを構築、
医療費削減による社会的課題解決の実現を目指す

IP ジェネレーター株式会社(以下「IPG」)とアクセリード株式会社(以下「アクセリード」)及び Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社(以下「Axcelead DDP」)は、2022年1月11日付で研究シーズから市場に高品質の新薬を効率的に創出するプラットフォームの構築に向けた包括的業務提携契約(以下「本契約」)を締結致しました。なお、IPG とアクセリードおよびその子会社 Axcelead DDP との資本関係はありません。

本契約は、IPG が有望な研究シーズを選定、研究開発後に非臨床ステージで製薬会社等に導出する事業を行うにあたり、アクセリードおよび Axcelead DDP が有するネットワーク及び経営資源を有効活用し、三者間の事業基盤の強化拡大を図ることを目的とします。提携詳細については、別添「各社の本提携における役割」ページをご覧ください。

製薬業界では、今後個別化医療という考え方にに基づき事業を推進する企業が増加すると考えられています。その結果、少量多品種の薬を個別ニーズに即して人々に届けていくことを目標とした研究開発戦略が浸透し、多くの新薬候補品を効率的に創出していく IPG、様々なモダリティーへアプローチ可能な企業群を有するアクセリード、研究から初期臨床までの創薬に関するすべての機能を有する Axcelead DDP の存在意義は益々高くなると考えます。

各社が協同で創薬プラットフォームの構築を進めることで、高品質・短期間・低コストでの新薬開発を可能とし、製薬会社は研究開発パイプラインの継続的な補充、且つ水平分業モデルを加速化出来るようになって、研究開発活動の効率化に大きなインパクトを与えると期待されます。その結果として、各国の医療費削減という社会的課題解決に貢献していきたいと考えています。

【リリースに関するお問い合わせ】

アクセリードへのお問い合わせ : contact@axcelead-hd.com

Axcelead DDP へのお問い合わせ : contact@axcelead.com

IPG へのお問い合わせ : contact@ip-g.co.jp

各社の本提携における役割（別添資料）

【IPG の役割】

IPG は、株式会社ウィズ・パートナーズ（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：松村淳）が運営するヘルスケア New プラットフォーム・ファンドの 100%子会社として、2021 年 10 月 26 日に設立されました。物質特許など新規医薬品の事業化において重要な知的財産の取得を目的とし研究開発を推進します。本契約により、IPG はアクセリードおよび Axcelead DDP が持つ貴重な創薬研究データやノウハウを有望な研究シーズ・プロジェクトの選定に活かします。研究開発後、取得した知的財産は、製薬会社に対し、非臨床開発ステージにおける医薬品候補化合物取引市場において従来取引額と比較して大幅に低価格にて導入機会を提供できると想定しています。IPG はここで製薬会社から得た成功報酬収益の一部をアクセリードおよび Axcelead DDP に分配します。

なお、IPG が対象とする有望な創薬シーズは、アクセリードだけでなく、グローバルのアカデミアや製薬企業など幅広い研究機関から募集する予定です。

【アクセリードの役割】

アクセリードは、Axcelead DDP を中核企業とし、日本で唯一となるワンストップ型 mRNA 医薬品受託開発製造事業（CDMO）を展開する株式会社 ARCALIS (<https://corp.arcalis.co.jp/>)、次世代経皮医薬品投与技術を有する PassPort Technologies (<https://passport-tech.com/>) 等のヘルスケア・プラットフォーム事業を展開する企業グループの持ち株会社です。アクセリードは、その事業の一環として、2021 年 12 月 2 日に株式会社 FRONTTEO と共同開発を発表した*、AI を用いて医薬品開発におけるターゲット分子のポテンシャルを解析する Druggable Target 1000 プロジェクトを進行中です。本契約により、アクセリードは IPG に対しこの Druggable Target 1000 データベースの使用権を付与します。これにより、IPG は、有望なターゲット分子の選定を効率的に行うことが可能となります。

*FRONTTEO との共同リリース (<https://www.axcelead-hd.com/?p=779>)

【Axcelead DDP の役割】

Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社は、2017 年 7 月に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た国内初の創薬ソリューションプロバイダーです。創薬に必要なほぼ全ての機能を有し、創薬ターゲットの探索から医薬品候補化合物の最適化、さらには臨床開発への橋渡しプロセスでの非臨床創薬研究サービスをワンストップで提供しています。IPG は非臨床研究開発業務を Axcelead DDP に委託し、Axcelead DDP の高品質な統合的非臨床研究開発サービスを活用します。