



2019年10月1日

PassPort Technologies, Inc.

Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社

**PassPort Technologies とアクセリード、創薬支援分野における
アクティブ型新規経皮吸収技術 PassPort System を用いた包括的な協業関係構築を開始
新たな投薬技術で研究開発パイプラインの価値最大化に貢献**

PassPort Technologies, Inc. (President and CEO : 藤澤 朋行、本社 : 米国カリフォルニア州、以下 PPTI) と Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社 (社長 : 池浦 義典、本社 : 神奈川県藤沢市、以下 アクセリード) は、PPTI 独自技術であるアクティブ型新規経皮吸収技術 PassPort System を用いた創薬支援分野における包括的な協業を開始しましたのでお知らせします。

PassPort System は、皮膚表面に微細な孔を開けるマイクロポレーション技術と、微細孔を介した薬物の吸収を制御するパッチ組成技術を組み合わせた新しい投与技術です。この技術を用いることで、これまで注射剤や点滴剤等に投与経路が限定されていた薬剤に対し、皮膚から有効成分を吸収させる経皮投与という新たな可能性を広げることができます。

アクセリードは、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までの総合的な非臨床創薬ソリューションプロバイダーです。現在、創薬研究をプロジェクト単位で受託する統合型創薬研究支援サービス (Integrated Drug Discovery service) など特徴的なサービスを展開し、事業拡大を進めています。

PPTI の PassPort System を用いた包括的な協業を行うことで、低分子薬のみならず、ペプチドや核酸といった中分子医薬、タンパク質のような高分子のバイオ医薬品など多くのモダリティの医薬品に経皮投与という新たな選択肢を提案することが可能となります。加えて、針の無いワクチン製剤や化粧品など幅広い領域で PassPort System の応用化を進め、多くの顧客企業の研究開発パイプラインの価値最大化に貢献いたします。

■ 本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

【PassPort Technologies, Inc.】

Business Development, Jared C. Hahn

住所 : 10618 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 USA

電話 : +1-858-888-4188

E-mail : Jared.Hahn@passport-tech.com

URL : <http://www.passport-tech.com>



【Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社】

事業推進

住所：神奈川県藤沢市村岡東二丁目 26 番地の 1

電話：0466-32-4500

E-mail: info@axcelead.com

URL: <https://www.axcelead.com>

以上