

2023年7月6日

Axcelead Drug Discovery Partners株式会社

IQVIA Genome Wide Study Platformを活用したゲノム創薬支援に関する協業検討の開始について

当社は、IQVIA ソリューションズ ジャパン株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：宇賀神 史彦、以下「IQVIA」と、同社が保有する遺伝子データベースである IQVIA Genome Wide Study Platform(以下「GWSP」)を活用したゲノム創薬支援に関する協業について、両社で検討を開始しましたのでお知らせします。

GWSP は、国内の複数の遺伝子データベースを統合しており、現在、13 万人規模の遺伝子情報と健康関連情報の相関解析が可能です。GWSP では、疾患名や遺伝子名、SNP(Single Nucleotide Polymorphism)の ID を用いて、ゲノムワイド関連解析(GWAS)済みデータを簡易に検索できます。性別や地域・民族特異性を反映したデータを取得できることが特徴です。当社は GWSP を活用して遺伝子情報を解析することで、新規の創薬標的やバイオマーカー、対象疾患候補の探索を進めます。新規候補が見出された場合は、IQVIA の追加調査とともに臨床サンプルを用いた検証を行い、ゲノム創薬支援サービスの可能性を検討します。

当社代表取締役社長の山田伸彦は、「遺伝子データベースを活用した新規創薬標的やバイオマーカーの探索は、新薬開発の成功確率を高めるために非常に重要であり、創薬研究で注目されている領域です。国内最大規模の遺伝子データベースを有する IQVIA と連携することで、革新的な新薬の開発を目指す創薬プレイヤーの皆さまに質の高い Genome Driven Drug Discovery のサービスを提供できるよう、継続して取り組んでまいります。」と述べています。

以上

【IQVIA ソリューションズ ジャパン株式会社について】

IQVIA (NYSE:IQV) は、高度なアナリティクスやテクノロジーソリューション、臨床試験サービスをライフ サイェンス業界の皆様へ提供するグローバルリーディングカンパニーで、膨大なデータと深く専門性をもった 知見とを革新的なテクノロジーを活用しながら高度に分析することで、ヘルスケアでのあらゆる領域における インテリジェントな融合(Intelligent Connection)を創出しています。現在、私たち IQVIA は、約 86,000 名が 100 カ国以上の国と地域で事業を展開しています。IQVIA ソリューションズ ジャパン株式会社は、IQVIA が日本で事業を展開する日本法人の一つです。詳しい情報はこちら www.iqvia.co.jp

【Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社について】

Axcelead DDP 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継承して事業を開始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ま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。