

[Announcement of Collaboration with Axcelead Drug Discovery Partners, a Drug Discovery Solution Provider]

VitroVo, Inc. (hereinafter referred to as “VitroVo”) is pleased to announce the commencement of a collaboration with Axcelead Drug Discovery Partners, Inc. (Headquarters: Fujisawa, Kanagawa; Representative Director, President and CEO: Kengo Okada, PhD) (hereinafter referred to as “Axcelead DDP”).

Background and Purpose of the Collaboration

VitroVo provides contract research service for in vitro compound testing, leveraging extensive experience in compound evaluation centered on microelectrode array (MEA) measurement technology. We design study plans tailored to the needs of our clients, primarily pharmaceutical companies, and provide highly precise compound testing services.

While the outsourcing of drug discovery research has long been a trend, the transition has been progressing more rapidly than anticipated. Consequently, in the pharmaceutical industry, the need to respond swiftly to the increasingly diverse outsourcing demands is growing. To adapt to these changes in the external environment and to expand opportunities for contract research services from Japan domestic and international pharmaceutical companies, we have initiated this collaboration with Axcelead DDP.

Future Outlook

Through this collaboration, Axcelead DDP and VitroVo aim to expand opportunities to provide services to new clients, including those overseas. Furthermore, by utilizing the expanded network and sales infrastructure resulting from our service offerings, we plan to enter new markets.

About Axcelead DDP

Axcelead DDP is Japan's first drug discovery solution provider established in July 2017 by inheriting the drug discovery platform from Takeda Pharmaceutical. Screening, medicinal chemistry, pharmacology/biology, DMPK, and safety research functions are integrated into one center with a state-of-the-art research base and original compound library. Together with the most advanced AI capability integration to Axcelead DDP's service, Axcelead DDP creates high quality drug candidates rapidly. By leveraging these strengths, Axcelead DDP provides solutions to various challenges faced in the process from exploratory research to clinical in drug discovery. For more information, please visit <https://axcelead-us.com/>

【創薬ソリューションプロバイダーであるAxcelead Drug Discovery Partners株式会社との協業を開始】

株式会社VitroVo（以下「当社」）は、Axcelead Drug Discovery Partners株式会社（本社：神奈川県藤沢市、代表取締役社長：岡田 健吾氏）（以下、「Axcelead DDP」と協業を開始しましたのでお知らせいたします。

協業の背景と目的

当社は、微小電極アレイ（MEA）計測技術を中心とした化合物評価の豊富な経験を基に、製薬会社を中心としたクライアントのニーズに沿って試験計画を立案し、精度の高いin vitro化合物試験をアウトソーシングで受託しております。

創薬研究の一部をアウトソーシングする流れは従前からあったものの、想定よりも早い移行が進んでおり、創薬業界においては多様化するアウトソーシングニーズにスピードを上げて対応する必要性が高まっています。そのような外部環境の変化に対応するべく、国内、海外の製薬会社からの受託試験の獲得機会の増加を目的に、Axcelead DDPと協業を開始いたしました。

今後の展開

本協業を通じて、Axcelead DDP及び当社は、海外を含めた新たな顧客へのサービス提供の機会増加を目指します。また、サービス提供により広がるネットワークと販売基盤を利用することで、新たな市場への進出を図ります。

Axcelead DDP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日本初の創薬ソリューションプロバイダーです。スクリーニング・化学・薬効薬理・DMPK・安全性といった創薬に必要な全ての機能を有しており、最先端の研究基盤および独自の化合物ライブラリーを一つの拠点に集約しています。また、Axcelead DDPの創薬支援サービスに最先端のAI機能を統合することで、高品質な新薬候補化合物を迅速に創出することを可能にします。Axcelead DDPはこれらの強みを生かし、創薬ターゲットの探索から臨床開発への橋渡しまでのプロセスで直面する様々な課題に対するソリューションをワンストップで提供しています。<https://www.axcelead.com/>

以上