



2024年11月19日

ARCALIS が、福島県立医科大学及び福島医大トランスレーショナルリサーチ機構と mRNA 医薬品・ワクチンの研究開発及び製造に関する包括業務提携覚書を締結

株式会社 ARCALIS（本社：福島県南相馬市、代表取締役社長 CEO：高松聡、以下「ARCALIS」）は、公立大学法人 福島県立医科大学（所在地：福島県福島市、理事長：竹之下 誠一、以下「福島医大」）、一般財団法人 福島医大トランスレーショナルリサーチ機構（所在地：福島県福島市、理事長：家村 俊一郎、以下「TR 財団」）と mRNA 医薬品・ワクチンの研究開発及び製造に係る協業を進めていくことを目的とした包括業務提携覚書を締結しましたのでお知らせします。

本覚書により、ARCALIS は福島医大医療-産業トランスレーショナルリサーチセンターの進める福島医薬品関連産業支援拠点化事業（以下「福島事業」）の成果を社会実装するために、mRNA 医薬品・ワクチン（感染症ワクチン及びがん治療用ワクチン）の研究開発を福島医大、TR 財団と共同で推進していきます。また、ARCALIS は福島事業の成果を活用し、mRNA 医薬品・ワクチンに利用可能なシーズ遺伝子の探索も福島医大、TR 財団と共同で実施します。これらの活動を通じて、福島県そして日本における mRNA 医薬品・ワクチンを含むバイオ医薬品の製造・臨床試験・治験を促進し、日本のバイオ産業の発展に向けて協業してまいります。

ARCALIS の代表取締役社長 CEO である高松は今回の提携に関し、「福島医大及び TR 財団と包括的な業務提携の覚書を締結できたことを大変嬉しく思います。今回の覚書締結によって、当社は mRNA 医薬品・ワクチンの実用化に向けて福島医大、TR 財団と共同で研究開発を進め、福島発の革新的な治療薬の創出を目指して連携して取り組んでいきます。当社は、国内外のアカデミア・ベンチャー・製薬企業といった多様なお客さまに高品質で信頼のできる mRNA 医薬品・ワクチンの開発・製造にかかるサービスを提供することで、世界中の人びとの健やかな未来の実現に貢献してまいります。」と述べています。

以上

ARCALIS について <https://corp.arcalis.co.jp/>

ARCALIS は、アクセリード株式会社（代表取締役社長：富所伸広）と、Arcturus Therapeutics Holdings, Inc.（NASDAQ：ARCT）が共同で設立した mRNA 医薬品受託製造開発（以下「mRNA 医薬品 CDMO」）事業を展開する企業です。世界中の製薬会社、創薬ベンチャー、アカデミア等、幅広い顧客に高品質の mRNA 医薬品の安定供給を約束する世界初の統合型 mRNA 医薬品 CDMO 事業の展開を目指します。

2023年7月に竣工した福島県南相馬市の mRNA 医薬品原薬新工場は、現行の医薬品適正製造基準（cGMP）を満たした最先端の製造管理、品質管理システムを備えています。ARCALIS は、今後は日本のみならず全世界を対象に mRNA 医薬品の受託製造を行う予定です。