

2022年10月3日

**mRNA 医薬品・ワクチン製剤製造の工場建設計画の
経済産業省「ワクチン生産体制強化のためのバイオ医薬品製造拠点等整備事業」への
採択について**

株式会社 ARCALIS（アルカリス）（本社：千葉県柏市、代表取締役社長：藤澤朋行、以下「当社」）は、明治グループの Meiji Seika ファルマ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：小林大吉郎、以下「Meiji Seika ファルマ」）と共同申請していた当社の mRNA 医薬品・ワクチン製剤製造工場の建設計画が、経済産業省のワクチン生産体制強化のためのバイオ医薬品製造拠点等整備事業（以下「本事業」）*1に採択されましたのでお知らせします。

本事業の採択により、原薬製造工場*2（福島県南相馬市）に製剤製造工場を併設することで、mRNA 医薬品・ワクチンの原薬および製剤を一貫した製造体制とし、GMP 医薬品製造工場の建設・運営実績のある Meiji Seika ファルマと連携して早期の mRNA 医薬品・ワクチン生産供給体制を構築します。

補助対象事業	mRNA 医薬品・ワクチン製剤製造工場建設計画
デュアルユース 概要	<平時> レプリコンワクチンの製造、mRNA 医薬品・ワクチンの臨床試験用および商用の原薬/製剤の受託製造 <有事> 有事のパンデミック用 mRNA ワクチンの製造
事業実施期間	補助金交付決定後から令和 8 年末までに事業完了

***1 ワクチン生産体制強化のためのバイオ医薬品製造拠点等整備事業について**

今後脅威となりうる感染症への備えとして、平時は企業のニーズに応じたバイオ医薬品を製造し、感染症パンデミック発生時にはワクチン製造へ切り替えられるデュアルユース設備を有する拠点を整備するとともに、ワクチン製造に不可欠な製剤化・充填設備や、医薬品製造に必要な部素材等の製造設備を有する拠点等の整備をしようとする場合にその設備導入等を支援する事業です。詳細は経済産業省のホームページをご覧ください。

(URL:<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2022/k220325002.html>)

*2 福島県南相馬工場について

当社は、mRNA 医薬品・ワクチンの CDMO として、既に南相馬市にて原薬製造工場の建設に着手し、2023 年 7 月より主要株主である Arcturus 社が開発したレプリコンワクチン(次世代 mRNA ワクチン)原薬の製造体制構築に向けて取り組んでおります。

本件に関する Meiji Seika ファルマ プレスリリース

https://www.meiji.com/news/detail/pdf/2022/vaccine_bio_01.pdf

3. お問い合わせ先

株式会社 ARCALIS

広報・横田

問い合わせフォーム：<https://corp.arcalis.co.jp/#contact> よりお問い合わせください。