

2023年12月21日

## AGC、横浜で国内バイオ医薬品 CDMO の開発・製造能力拡大を決定

AGC（AGC株式会社、本社：東京、社長：平井良典）は、このたびAGC横浜テクニカルセンター（横浜市鶴見区、以下「横浜拠点」）において、バイオ医薬品CDMO<sup>\*1</sup>の開発・製造能力の拡大を決定しました。投資総額は約500億円を見込んでいます。2025年から遺伝子・細胞治療薬の開発サービスを先行して開始し、2026年からmRNA医薬品、動物細胞を用いたバイオ医薬品および遺伝子・細胞治療薬向け開発・製造サービスを開始する予定です。



AGC 横浜テクニカルセンターに新設するバイオ医薬品 CDMO の開発・製造施設（完成予想図）

本件は、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」に採択されており（[2022年10月当社発表](#)）、感染症パンデミック発生時にはワクチン製造に切り替え可能なデュアルユース仕様の設備を導入します。また、この度、国内CDMOとしては最大級<sup>\*2</sup>の動物細胞培養槽に加え、最先端の医薬品であるmRNA医薬品や遺伝子・細胞治療薬の開発・製造設備を導入することにより、海外への依存度が高いバイオ医薬品の国内での開発・製造能力向上に大きく寄与する予定です。さらに、フル稼働時には約400名の雇用を見込み、地域社会やバイオ産業の発展への貢献を目指します。

AGCグループは、バイオ医薬品CDMOを含むライフサイエンス事業を[中期経営計画AGC plus-2023](#)における戦略事業のひとつと位置づけ、積極的な買収・設備投資を行い、事業拡大を進めています。これまで、日米欧3極においてcGMP<sup>\*3</sup>準拠のサービス提供体制を構築し（以下「参考情報」ご参照）、豊富な製造・査察実績を積み上げてきました。これら既存拠点で培った最先端の技術や知見を結集し、横浜拠点においても高水準なサービス提供体制を早期に立ち上げ、日本・アジアに限らず全世界からのバイオ医薬品開発・製造サービスへの旺盛な需要に対応していきます。

◎本件に関するお問い合わせ先：

AGC株式会社 広報・IR部 小川 知香子  
（担当：中尾 TEL: 03-3218-5603 [お問い合わせフォーム](#)）

個人情報 は 当社 プライバシー ポリシー に 従っ て お 取 扱 い を さ せ て い た だ き ま す 。

### <参考情報>

#### 1. AGCグループ CDMO 事業拠点と対応モダリティ\*4



#### 2. 本投資の概要

投資の概要	
所在地	横浜市鶴見区 (AGC 横浜テクニカルセンター)
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>動物細胞培養槽は国内 CDMO としては最大級のスケール (当社推計)</li> <li>パンデミック発生時にはワクチン製造に切り替えできるデュアルユース仕様</li> <li>日米欧 3 極の既存拠点で培った最先端の知見を活用して高水準のサービス提供体制を構築</li> </ul>
サービス開始予定時期	既存施設：2025 年 (遺伝子・細胞治療薬の開発サービスを先行開始) 新施設：2026 年 (mRNA 医薬品、動物細胞を用いたバイオ医薬品、遺伝子・細胞治療薬の開発・製造サービスを提供)
投資金額 (見込み)	約 500 億円
雇用人数 (見込み)	フル稼働時には約 400 名の雇用を想定

### <注釈>

- \*1 Contract Development & Manufacturing Organization : 医薬品等の製造受託に加え、製造方法の開発を受託・代行する会社
- \*2 当社推計
- \*3 最新の医薬品および医薬部外品の製造管理及び品質管理の基準
- \*4 医薬品の創薬基盤技術の方法・手段の分類を表す用語 (例 : mRNA 医薬品)

◎本件に関するお問い合わせ先 :

AGC 株式会社 広報・IR 部 小川 知香子

(担当 : 中尾 TEL: 03-3218-5603 [お問い合わせフォーム](#))

個人情報 は 当社 プライバシー ポリシー に 従っ て お取 扱 い を さ せ て い た だ き ま す 。