



バイオ医薬品の製造受託に向け前進
～米国キャタレント社と合意～

 三菱ガス化学株式会社

2015年1月5日

三菱ガス化学株式会社（本社：東京都千代田区、社長：倉井敏磨）の100%子会社であるMGCファーマ株式会社（以下MGCファーマ）は、米国の医薬品受託製造大手であるキャタレント・ファーマ・ソリューションズ社（本社：ニュージャージー州サマーセット、以下キャタレント社）と後発バイオ医薬（バイオシミラー）*1の研究開発受託および治験薬までの製造受託を共同で行うことに合意致しました。

MGCファーマは、キャタレント社の保有するGPEX®技術を用いて作られた高効率抗体医薬産生細胞*2を使い、RSウイルス感染症をはじめ、ガンやリウマチなどの領域で用いられる後発抗体医薬に関するプロセス開発を進め、原薬の製造受託を目指します。

当社は、2011年より抗体医薬の開発業務受託機関（CRO）として同事業に参入しました。この度の合意により、抗体医薬受託サービス事業において、細胞株開発から商業生産に至るまでのワンストップサービスを顧客に提供することが可能となり、抗体医薬品の製造受託機関（CMO）に向け前進致します。

〈本件に関するお問い合わせ先〉

広報IR部：03-3283-5040

天然ガス系化学品カンパニー企画開発部：03-3283-4821

*1：後発バイオ医薬（バイオシミラー）

先行バイオ医薬品と同等/同質の品質・安全性・有効性を持った後発バイオ医薬品です。

*2：抗体医薬産生細胞：

抗体医薬品の原料である抗体を生産する細胞のことです。

抗体医薬品とは、抗原抗体反応（免疫反応）を利用したバイオ医薬品の一つで、主としてガンや免疫疾患の分野で治療薬として用いられています。従来の低分子医薬品と比較し、特異性が高いため、副作用が少ないという特長があります

<参考>

MGCファーマ株式会社 概要

本社所在地 : 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル（三菱ガス化学株式会社内）

事業内容 : 抗体医薬品の受託研究および製造プロセス開発受託

代表者 : 代表取締役社長 織作正美

設立 : 2014年4月2日

従業員数 : 11名（2014年9月時点） 役員含む

URL : <http://www.mgc-pharma.com/>

キャタレント・ファーマ・ソリューションズ社 概要

本社所在地 : 米国ニュージャージー州、サマーセット

事業内容 : 医薬・バイオ・コンシューマーヘルス製品向け製剤開発受託・製造・
サプライ・ソリューション、治験薬受託製造

代表者 : 代表取締役社長 John Chiminski

設立 : 2007年4月

従業員数 : 9,000名

URL : <http://www.catalent.com/index.php>

キャタレント・ジャパン株式会社 概要

本社所在地 : 〒107-0052 東京都港区赤坂4-19-17 赤坂第一ビル

事業内容 : ソフトカプセルの受託製造、治験薬受託製造

代表者 : 代表取締役社長 松村 忠浩

設立 : 1974年10月29日

従業員数 : 241名（2014年12月時点）

URL : <http://japan.catalent.com/index.php>