

2019 年 11 月 6 日  
ノイルイミューン・バイオテック株式会社

<https://www.noile-immune.com/>

各 位

## 澁谷工業株式会社との免疫細胞製造システムの共同開発について

当社はこのたび、澁谷工業株式会社(本社:石川県金沢市、代表者:澁谷 弘利、以下「澁谷工業」と、CAR-T 細胞などの臨床用細胞製造システムの共同開発を行うことに合意しました。両社は本共同開発において、CAR-T 細胞を大量に自動製造することが可能なシステムの開発を行います。これまでに共同で非臨床用の自動化装置を製作し、機能などの検証を積み重ねており、今回合意した共同開発は、次のステップとして臨床用および事業化に向けたシステムの開発を進めるものです。また、当該システムは、CAR-T 細胞以外の遺伝子導入免疫細胞療法の自動化としても利用することが可能です。

当社は、IL-7 および CCL19 の分泌によりがん免疫療法の治療効果を高める独自の PRIME 技術を用い、特に、患者数が多く未だ有効な治療法の少ない固形がんの治療を目的として CAR-T 細胞療法や TCR-T 細胞療法などの研究開発を進めています。本共同開発は、当社の技術を用いた治療法をより多くの患者様へ届けるための重要な取り組みであります。

当社は引き続き、より多くのがん患者様へ真に有効な治療法を届けるべく研究開発を進めて参ります。

澁谷工業株式会社:

澁谷工業株式会社は、1931 年に創業された日本最大の包装システム製造企業です。東京証券取引所に上場しており、従業員は約 3200 名、年商は 900 億円超です。医薬品、化粧品、家庭用品、食品・飲料品、菓子、パーソナルケア用品、電子機器など多くの産業分野に対し、信頼性の高い世界トップクラスの技術を提供しています。

<https://www.shibuya.co.jp/>

以上