

2026年2月12日

日本ゼオン株式会社

## 日本ゼオン、化学研究の完全自動化を推進する英国スタートアップ Chemify 社に戦略的投資 ～分子設計から合成・分析・解析までの自動化により新材料開発スピードを加速～

日本ゼオン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：豊嶋 哲也 以下、ゼオン）は、この度 CVC を運営する子会社 Zeon Ventures Inc.（米国カリフォルニア州、代表者：高橋 和弘）を通して、急速な成長段階にあり、化学研究の自動化を推進する英国スタートアップ Chemify, Ltd.（以下、Chemify 社）に戦略的に投資しました。ゼオンは本投資を通じ、化学研究の効率化を推進し、新材料開発におけるスピードアップを図ります。

Chemify 社は化学研究の自動化では最も先行しているスタートアップの一つで、昨年にはスコットランド・グラスゴーに分子設計と合成に特化した最先端全自動ラボを開設しています。ラボでは、AI 及び機械学習（ML）による分子設計から合成、分析、解析までのサイクルを完全自動化することで、構想から化合物合成までの時間を 10 分の 1 以下に短縮することに成功しました。これにより、先端材料などの領域で、従来にないスピードでのイノベーション創出が期待されます。

多くの化学会社は、AI の活用やロボットによる実験の自動化を進め、地球温暖化や高齢化といった人類が直面する課題の解決に取り組んでいます。ゼオンにおいても、化学研究のデジタル化・自動化をその黎明期から導入し、新たな研究のあり方を模索してきました。今回の投資・連携を通じて、Chemify 社の最先端技術を活用し、社会課題の解決に資する新材料の創出を目指します。

ゼオンは、中期経営計画 STAGE30 において「モビリティ」「医療・ライフサイエンス」「情報通信」「GX」を成長4分野と定め、リソースを集中投入することで、同分野における売上高比率を 2028 年度に 48%まで引き上げることを掲げています。今後もスタートアップへの投資・支援や、あらゆる産業・分野に変革をもたらす新素材の提供と用途開発により、「持続可能な地球」と「安心して快適な人々の暮らし」に貢献してまいります。

**ZEON**

### 【Chemify 社 概要】

社名 : Chemify, Ltd. <https://www.chemify.io/>  
事業内容 : 分子の設計・探索および自動合成  
代表者 : Lee Cronin  
住所 : 11 Chapel Lane, Glasgow G11 6 EW

### 【Zeon Ventures 概要】

社名 : Zeon Ventures Inc. <https://www.zeon.ventures/>  
事業内容 : スタートアップ企業への投資活動等  
代表者 : 高橋 和弘  
住所 : 25 Metro Drive, Suite 238, San Jose, California 95110  
投資規模 : 50 百万米ドル

以上

本件に関するお問い合わせ先

日本ゼオン株式会社 コーポレートサステナビリティ統括部門 広報室

電話:03-3216-2747 お問い合わせフォームは[こちら](#)