

2024年2月21日

各位

日本ゼオン、米国スタートアップ Syzygy 社に投資

日本ゼオン株式会社

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、当社）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：香川 佳宏）を通して、光を用いて化学反応を促進させる技術を開発する米国スタートアップである Syzygy Plasmonics Inc.（以下 Syzygy 社）に投資いたしました。当社は、今回の投資と並行して Syzygy 社との協業の可能性を検討していきます。

Syzygy 社は、光を用いて化学反応を促進させる技術の商業化を通じて、よりクリーンで安全な世界の実現を目指すスタートアップです。Syzygy 社は、化学製品の製造に化石燃料の燃焼の代わりに光を利用する反応器を開発しています。化石燃料を燃焼させる通常の反応器に代わり、Syzygy 社の反応器を用いることで、例えばアンモニアからの水素製造や CO₂ とメタンからのメタノールの製造における CO₂ 排出量の削減が可能です。

当社は、持続可能な社会への移行を加速させるため、Syzygy 社と共に該社の技術を活用し、当社製品に関わる原料の新規製造法を開発しています。また、当社グループの様々なアセットを Syzygy 社と共有することで、Syzygy 社の更なる成長を支援いたします。

当社は持続可能な社会への貢献と、社会にとってなくてはならない製品・サービスの提供を目指し、今後も、重点4分野（「医療・ライフサイエンス」「CASE・MaaS」「情報通信(5G/6G)」「省エネルギー」）でスタートアップへ投資するとともに成長を支援し、「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 ×

S Y Z Y G Y
P L A S M O N I C S
ENERGY. TECHNOLOGY. SUSTAINABILITY.

【Syzygy 社 概要】

社名 : Syzygy Plasmonics Inc.
事業内容 : 光を用いて化学反応を促進させる技術の開発
代表者 : Trevor Best
住所 : 3250 South Sam Houston Parkway East Houston, Texas 77047
URL : <https://plasmonics.tech/>

【Zeon Ventures 概要】

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

【参考:関連する過去プレスリリース】<https://www.zeon.co.jp/news/assets/pdf/220207.pdf>

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](#)