

2023年8月10日

各位

日本ゼオン、米国スタートアップ Verdagy 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、このたび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、拡張性が高く、コスト競争力の高いグリーン水素電解技術を開発する米国スタートアップである Verdagy, Inc. (以下 Verdagy 社)に投資いたしました。当社は、今回の投資と並行して Verdagy 社との協業の可能性を検討していきます。

Verdagy 社は、革新的な電解槽技術を用いたグリーン水素製造を通じて産業分野の脱炭素化への貢献を目指しています。また、Verdagy 社が開発したアニオン交換膜を用いた先進的なアルカリ電解槽モジュール(eDynamic[®])は、再生可能エネルギーの価格変動に応じて柔軟にグリーン水素生産量の調整ができるため、グリーン水素を最適な価格で製造することを可能とするソリューションであり、産業分野への実装が期待されます。

今後当社は、Verdagy社と共に、電解槽技術を用いたグリーン水素製造装置の化学プラントへの実装可能性を検討いたします。

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。



【Verdagy 社 概要】

社名 : Verdagy, Inc.
事業内容 : 電解槽技術を用いたグリーン水素製造・開発
代表者 : Marty Neese
住所 : 11500 Dolan Road Moss Landing, California 95039
URL : <https://verdagy.com>

【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