

2025年2月26日

日本ゼオン、持続可能な液体燃料を開発するスタートアップ Aether 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、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:香川 佳宏)を通して、シンガポールと米国を拠点にコスト優位性の高い持続可能な液体燃料の製造技術を開発するスタートアップ Aether Fuels Pte. Ltd.(以下、Aether 社)に投資いたしました。ゼオンは、本投資を通じ、持続可能な航空燃料(SAF)分野での事業機会を探索します。

Aether 社の航空業界や海運業界向けの持続可能な燃料を製造する独自技術:『Aether Aurora™^{※1}』は、設備投資および運用コストを抑え、収率の向上と様々な種類の廃棄炭素原料を利用できる柔軟性が特長です。廃棄物炭素原料をコスト優位性のあるジェット燃料や液体炭化水素に変換することができるため、持続可能な航空燃料(SAF)の供給不足の解消に貢献します。

ゼオンは、持続可能な社会への移行を加速させるため、Aether 社との協業を通じた持続可能な航空燃料(SAF)分野での事業機会創出を目指します。また、当社グループの様々なアセットを共有することで、Aether 社の更なる成長を支援します。



【Aether 社 概要】

社名 : Aether Fuels Pte. Ltd. <https://aetherfuels.com/>
事業内容 : 持続可能な液体燃料の製造技術の開発
代表者 : Conor Madigan
シンガポール住所 : 9 Raffles Place #26-01 Republic Plaza Singapore 048619
米国住所 : 171 N Aberdeen St, Suite 400, Chicago, IL, 60607

【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 : 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

※1:「Aether Aurora™」は、二酸化炭素(CO₂)、一酸化炭素(CO)、水素(H₂)、メタン(CH₄)などに変換可能なあらゆる原料からフィッシャー・トロプシュ法により、高収率で高品質の液体炭化水素(ナフサ、ジェット燃料、ディーゼルなど)に転換するプロセス、触媒および装置技術のパッケージである。なお、Aether 社の登録商標です。

※2:一酸化炭素と水素から触媒を用いて液状の炭化水素を合成する方法

ゼオンは中期経営計画 STAGE30 で“2030 年度新規事業売上高+600 億円”を掲げ、新規事業の拡大を目指しています。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」)での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。

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](#)