



2024年3月13日

各 位

会社名 出光興産株式会社
代表者名 代表取締役社長 木藤 俊一
(コード番号:5019 東証プライム市場)
問合せ先 経理財務部 IR室長 茂木 大輔
(TEL: 03 - 3213 - 9307)

豪州 SAF 製造の Jet Zero Australia 社へ出資
ー原材料の安定確保やサプライチェーン構築で協力ー

出光興産株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:木藤 俊一、以下「当社」)は、豪州クイーンズランド州等で持続可能な航空燃料(以下「SAF」)の製造を推進する Jet Zero Australia (CEO: Edward Mason、以下「Jet Zero 社」)への出資を行い、戦略的パートナーとして協業を進めることに合意しました。海外における SAF 製造案件への出資は、当社にとって初となります。SAF のグローバルなサプライチェーン構築に向けて知見を蓄積し、安定的な供給体制の確立を目指します。

Jet Zero 社は、豪州国内において SAF 製造および原料プロジェクトを推進するリーディングカンパニーのひとつです。クイーンズランド州を中心に、豪州において複数プロジェクトを推進しています。

その中でも PJ Ulysses (以下、PJ ユーリシス)は、農業副産物を原料としたバイオエタノールから、ATJ*プロセスにより年間 10 万 KL 超の SAF を製造する計画です。カンタス航空・エアバスおよびクイーンズランド州政府などからのサポートも受けており、2027 年に SAF 製造装置の操業開始を予定しています。

今回の出資にあたり、豪州国内における SAF の早期実装化・サプライチェーン構築に向け Jet Zero 社、カンタス航空・エアバス等と協業することについても合意しました。今後は SAF 原材料の安定確保に向けた協力、当社のプラント操業ノウハウの供与など、戦略的パートナーとして取り組みを広げます。

日本では、政府および航空業界により、2030 年までに航空燃料使用量の 10%を SAF に置き換える目標が掲げられています。当社はこの目標の実現に向け、年間 50 万 KL の SAF 国内供給体制の構築に取り組んでいます。将来のさらなる需要増に備え、本取り組みを通じて豪州での知見やパートナーシップを構築することで、SAF のグローバルなサプライチェーン構築に向けた知見を蓄積してまいります。

※ATJ:エタノールから SAF を製造する技術・プロセスで、SAF の国際規格「ASTM D7566 Annex5」として認証されている。

■ Jet Zero Australia 社概要

名称 : JET ZERO AUSTRALIA PTY LTD
住所 : Level 20, Greenwich Office, Australia Square, 264 George St, Sydney, Australia 2000
CE : Edward Mason
事業内容 : SAF およびバイオ燃料製造業
URL : <https://jetzero.com.au/>

■PJ ユーリシス概要

プロジェクト所在地 : 豪州クイーンズランド州北部
生産プロセス : ATJ(アルコール to ジェット)
SAF 生産能力 : 約 10 万 KL
生産開始 : 2027 年 1Q

以 上