

2024年8月8日
出光興産株式会社

**合成燃料分野における JOGMEC との HIF Global 社への
共同出資体制について**
～e-メタノール等の合成燃料サプライチェーン構築の推進を加速～

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、HIF Global 社（本社：米国テキサス州、以下「HIF 社」）への共同出資について、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（本社：東京都港区、理事長：高原一郎、以下、「JOGMEC」）の出資制度^{※1}に申請し、このたび採択（以下、「本採択」）されました。HIF 社は、南米・北米・豪州などで e-メタノール（合成メタノール）をはじめとする合成燃料を製造するプロジェクトの開発を行う企業です。本採択により当社の出資体制は、HIF 社に対して単独出資から JOGMEC との共同出資体制に変わります。本共同出資体制により、今後政府機関との連携を深め、カーボンニュートラル燃料として有望な e-メタノール等の合成燃料サプライチェーン構築を加速します。

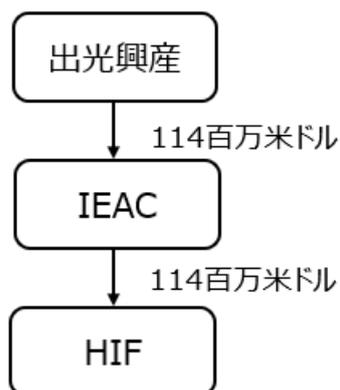
※¹ 出資制度：水素の製造及び貯蔵を行うために必要な資金であって、海外事業法人の株式の全部又は一部を取得するために必要な資金を出資する制度。



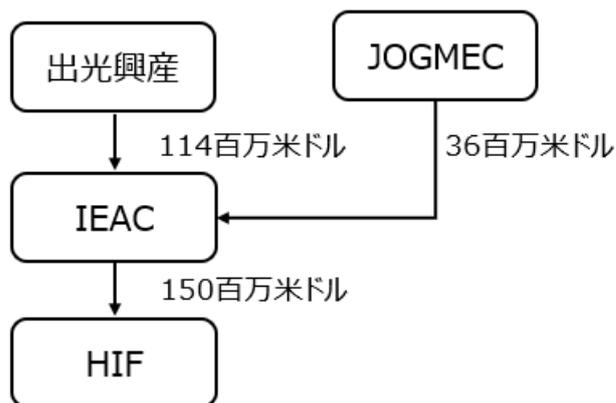
e-メタノール製造プロジェクト イメージ図
(HIF 社 米国テキサス州 Matagorda)

本採択を受け、当社は JOGMEC と出資基本契約を締結します。JOGMEC は当社の米国子会社である Idemitsu Efuels America Corp.（以下、「IEAC」）を通じて、当社とともに HIF 社への共同出資（JOGMEC からは約 36 百万米ドルを出資）を行います。

当社単独での出資



JOGMECと当社の共同出資



本共同出資における出資ストラクチャー

2050 年のカーボンニュートラル社会の実現に向け当社は、クリーンアンモニアや SAF などとともに e-メタノールへの事業化を重点的に検討しています。2024 年 5 月には、南米・北米・豪州など多拠点かつ大規模に e-メタノールをはじめとする合成燃料の事業開発を行う HIF 社に出資（出資金額 114 百万米ドル）し、[海外拠点における e-メタノールおよび合成燃料の製造・開発を推進することを公表](#)しました。

当社は、HIF 社の事業から e-メタノールないし合成燃料を国内に輸入することを検討しています。本共同出資を通じ、船舶用の燃料として、また合成燃料（ガソリン、ジェット燃料など）および合成化学品の原料として、活用できる汎用性の高い e-メタノールの国内外におけるサプライチェーン構築を推進し、カーボンニュートラル社会へ貢献します。

【参考】

■HIF 社について

HIF 社は、低コストの再生可能エネルギーをベースに、水素を既存のインフラで輸送・利用可能な合成燃料に変換するプロジェクトを推進する、世界有数の企業です。HIF という社名は「地球の脱炭素化を可能にする Highly Innovative Fuels を提供する」という会社の理念を表しており、グローバルに事業を展開しています。2022 年 12 月にチリのマガジャネスにある Haru Oni 実証プラントから初めての合成燃料の生産を成功させています。今後は、米テキサス州の Matagorda、豪州の Tasmania、ウルグアイの Paysandú、チリの Magallanes において商業規模のプラントの建設を計画しています。

名称：HIF Global LLC

住所：711 Louisiana Street, Suite 1100 Houston, Texas 77002

代表：Cesar Norton, President & CEO

URL：<https://hifglobal.com/>

～ 本件に関するお問い合わせ先 ～

出光興産株式会社 広報部広報課

https://www.idemitsu.com/jp/contact/newsrelease_flow/index.html