

2024 年 12 月 20 日

関係各位

千代田化工建設株式会社
IR・広報・サステナビリティ推進セクション**出光興産株式会社向け徳山事業所 SAF 製造装置導入基本設計業務の受注について**

千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、代表取締役社長:太田 光治、以下「当社」)は、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「出光興産」)より、徳山事業所を対象とした SAF 製造装置導入基本設計業務(以下、「本業務」)を受注しましたのでお知らせいたします。

出光興産は、2030 年までに本邦エアラインによる燃料使用量の 10%を SAF(持続可能な航空燃料)に置き換えるという日本政府および航空業界の当初目標実現に向けて年間 50 万 kL の SAF 国内供給体制の構築を目指しており、徳山事業所(山口県周南市、以下「同事業所」)では、HEFA 技術^{*1}を用いて、2028 年度より年間 25 万 kL の SAF 生産開始を目指している旨、発表を行っております。



SAF 製造装置の建設予定地である出光興産殿徳山事業所(写真中央)

同事業所での HEFA-SAF 製造プロジェクトにおいて、70 年以上に亘って研鑽を重ねてきた当社の石油プラント等を中心とした技術力及び経験を活かし、昨年度実施した FS^{*2} 業務に続き、本業務の遂行を通じて、SAF 製造装置の確実な実装と航空燃料の脱炭素化に協力できるよう積極的に対応を行います。

当社は総合エンジニアリング会社として、バイオ系燃料製造技術など、カーボンニュートラル社会の実現に向け、自社での技術開発等、多方面から事業に取り組んでおります。これらの事業を通じて、当社のパーパスである「社会の“かなえたい”を共創(エンジニアリング)する」の体現を目指し、未来の技術の社会実装、ひいては持続可能な社会の発展に貢献してまいります。

^{*1} HEFA(Hydroprocessed Esters and Fatty Acids) : 植物油などを水素化処理して得られる水素化エステル・脂肪酸から SAF を製造する技術・プロセス。SAF の国際規格「ASTM D7566 Annex2」として認証されている。

*² FS (Feasibility Study): ビジネスプランの実現可能性を調査すること

【参考】

出光興産株式会社による 2024 年 8 月 2 日付プレスリリース

リンク: [徳山事業所における HEFA-SAF 製造プロジェクトの FEED 移行について 油脂等を原料とした年間 25 万 KL の SAF 生産開始\(2028 年度\)に向け前進](#)

以 上

この件に関するお問い合わせ先 : IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻・宮崎

Email: irpr@chiyodacorp.com

URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>