

PRESS RELEASE

2025年4月18日

日揮ホールディングス株式会社
合同会社 SAFFAIRE SKY ENERGY

SAFFAIRE SKY ENERGY が製造する SAF を 台湾スターラックス航空に供給へ

日揮ホールディングス株式会社（代表取締役会長兼社長 CEO 佐藤 雅之、以下「日揮 HD」）は、日揮グループの SAF（持続可能な航空燃料）製造事業会社である合同会社 SAFFAIRE SKY ENERGY（代表者：高田 岳志、以下「SAFFAIRE SKY ENERGY」）が製造する SAF について、共同事業者であるコスモ石油株式会社（代表取締役社長：西 克司、以下「コスモ石油」）ならびにそのグループ会社であるコスモ石油マーケティング株式会社（代表取締役社長：高山 直樹、以下「コスモ石油マーケティング」）を通じて、2025 年度より神戸空港にて、台湾の新興航空会社であるスターラックス航空株式会社（最高戦略責任者：劉允富、以下「スターラックス航空」）に供給予定（※1）となりましたので、お知らせします。



スターラックス航空の機体
(Photo provided by STARLUX.)

供給する SAF は、廃食用油を原料に国内で初めて大規模生産される国産 SAF です。持続可能な製品の国際的な認証制度である ISCC CORSIA 認証、ISCC EU 認証を取得済みであり（※2）、本認証取得により原料から供給まで国内で完結する国産 SAF の提供体制が国際的な基準で認められています。

SAF 事業において日揮 HD が一貫して担ってきた役割は、原料の調達から製造、販売、利用に至るまでのサプライチェーンの構築と、それに必要となる機運の醸成です。国産資源である廃食用油を用いて SAF を製造し脱炭素化社会を実現するという、SAF が持つ環境価値の重要性を社会に訴え続けてきました（※3）。

日揮 HD は今後も SAF の利用促進に向けた機運の醸成に努め、国産 SAF のサプライチェーンの安定化を目指して積極的な取り組みを継続してまいります。

<国内初となる SAF 大規模製造事業の概要>

日揮 HD は 2020 年から、コスモ石油、株式会社レポインターナショナル（代表取締役 CEO：越川 哲也、以下「レポインターナショナル」）と共同で SAF のサプライチェーン構築に向けて事業化検討を進め、2021 年に NEDO（国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構）の「国産廃食用油を原料とする SAF 製造サプライチェーンモデルの構築」助成事業に採択（※4）されました。2022 年 11 月 1 日付で新会社 SAFFAIRE SKY ENERGY を設立、年間約 3 万キロリットルの SAF の供給を目指しています。コスモ石油堺製油所構内の製造設備は 2024 年 12 月に完工し、2025 年度から、日本航空株式会社と全日本空輸株式会社、DHL Express、デルタ航空およびフィンエアーへの供給を予定しています。



完工した SAF 製造装置
(コスモ石油堺製油所構内)



SAF の原料となる廃食用油受け入れ施設
(コスモ石油堺製油所構内)

<SAFFAIRE SKY ENERGY 会社概要>

会社名 (出資比率)	合同会社 SAFFAIRE SKY ENERGY（サファイア スカイ エナジー） （日揮 HD：48%、コスモ石油：48%、レポインターナショナル 4%）
本社所在地	神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-1
設立日	2022 年 11 月 1 日
資本金	1 億円
代表者	高田 岳志（コスモ石油 取締役執行役員）

事業内容

国産廃食用油を原料とする SAF、バイオナフサ、バイオディーゼルの製造および販売

※1 2025年4月18日 コスモエネルギーホールディングスなどプレスリリース

<https://www.cosmo-energy.co.jp/ja/information/press/2025/250418-01.html>

※2 2024年12月13日 日揮HD プレスリリース：

[SAFFAIRE SKY ENERGY が日本の SAF 製造事業者として初めて ISCC CORSIA 認証を取得](#)

※3 2025年2月6日 日揮HD プレスリリース：

[SAFFAIRE SKY ENERGY が製造する SAF を供給開始へ | 2025年ニュースリリース | 日揮ホールディングス株式会社](#)

※4 NEDO ウェブサイト：https://www.nedo.go.jp/koubo/FF3_100312.html

以上

お問い合わせ先： 日揮ホールディングス株式会社
戦略企画オフィス 経営企画ユニット 広報グループ
伊達、林（リン）
TEL 045-682-8026
E-mail：date.masayuki@jgc.com
lin.tsen-yin@jgc.com