

## PRESS RELEASE

2025 年 4 月 8 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 デルタ航空、フィンエアーに供給へ

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：秋鹿 正敬、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 年度より米国三大航空会社の一つであるデルタ航空とフィンランドの最大手航空会社であり、フラッグキャリアのフィンエアーに供給することが決定（※1）しましたので、お知らせします。



デルタ航空の機体（提供：デルタ航空）



フィンエアーの機体（提供：フィンエアー）

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（※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たこととなります。2025 年度から、日本航空株式会社と全日本空輸株式会社、および DHL Express への供給を予定しています。

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 4 月から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<br>（出資比率） | 合同会社 SAFFAIRE SKY ENERGY（サファイア スカイ エナジー）<br>（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           | 秋鹿 正敬（日揮 HD 専務執行役員 TCO）                                                          |

## 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 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

2025 年 3 月 26 日

[コスモ石油マーケティングとフィンエアーが SAF 売買契約を締結 | プレスリリース | コスモエネルギーホールディングス](#)

2025 年 3 月 27 日

[コスモ石油マーケティングとデルタ航空が SAF 売買契約を締結 | プレスリリース | コスモエネルギーホールディングス](#)

※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」

[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」

[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](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](mailto:date.masayuki@jgc.com)  
[lin.tsen-yin@jgc.com](mailto:lin.tsen-yin@jgc.com)