



# 日揮グループが取り組むSAFを通じた サーキュラーエコノミーの実現

Enhancing planetary health

日揮ホールディングス株式会社

本資料の複製・転載・改変・再配布を禁止します。

# 事業概要



- 2021年、NEDOの助成事業に「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」事業として採択
- 上記3社共同出資にて国産SAFの製造事業会社「SAFFAIRE SKY ENERGY (サファイアスカイエナジー)」を設立

# サファイアスカイエナジーについて

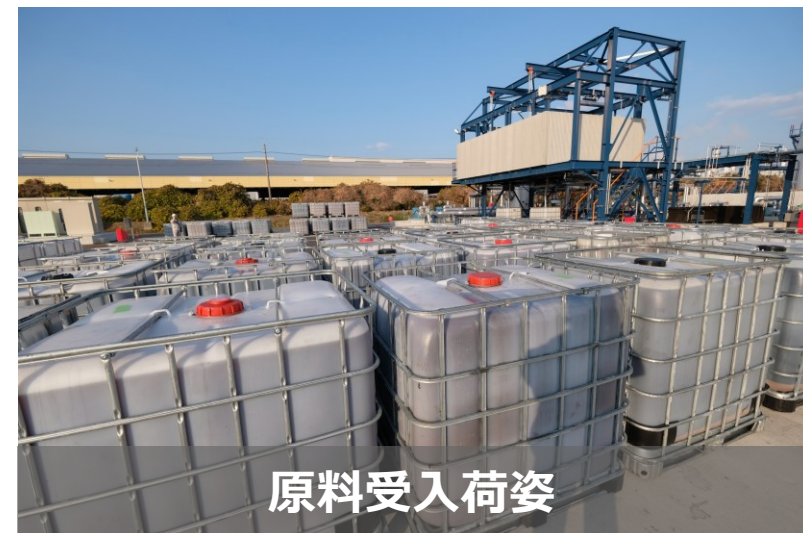
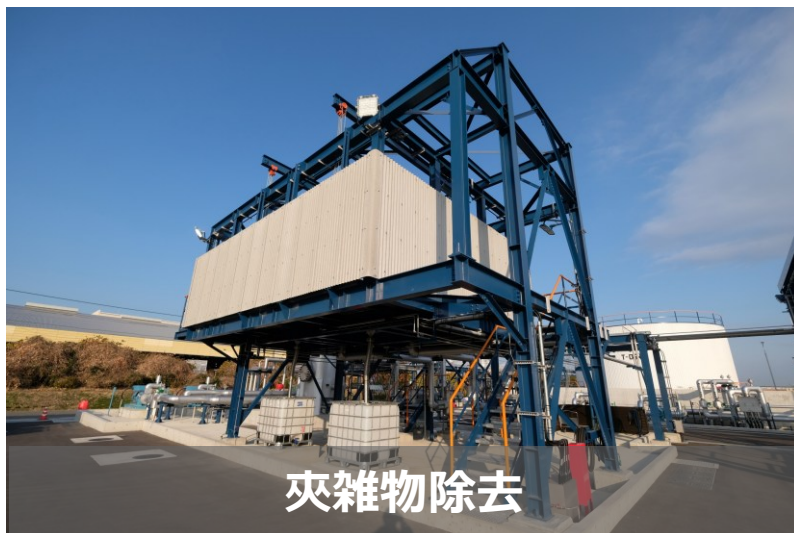
事業主体	合同会社SAFFAIRE SKY ENERGY
事業内容	SAF、バイオナフサ、HVOの製造
出資比率	日揮HD(48%)、コスモ石油(48%)、REVO(4%)
本社	横浜市西区みなとみらい2-3-1
各社役割	
➤ 日揮HD	国内原料（廃食用油排出元）開拓、SAFプラント建設
➤ コスモ	プラント操業、製品供給、用地・用役提供
➤ REVO	原料回収、輸送、集積
生産プロセス	HEFA（米ハネウエルUOP社のEcofining Proccessを導入）



# 製造設備



# 原料受入設備



# 原料と製品サンプル



# 使用済み油で飛行機が飛ぶ世界の実現を目指す取り組み



©Tatsuya Tanaka

今、世界で話題の!持続可能な次世代航空燃料<sup>サフ</sup>SAFを製造

**FRY to FLY Project**

飲食店・ホテル・イベント・家庭などから出た使用済み油を回収!

→ 環境に優しいバイオ燃料SAFにリサイクルします!

fry to fly project

検索

# Fry to Fly Project (2025年2月時点 302団体)

以下は参加企業・自治体例

