

あなたが 使った油で、ブルーインパルスを飛ばそう。

廃食用油を集めてブルーインパルスに供給する国産 SAF へ。

「FRY to BLUE」キャンペーン、始まります！

回収した油は、国内の SAF 工場でブルーインパルスの燃料になります！



あなたが
**使った油で、
ブルーインパルスを
飛ばそう。**

FRY to BLUE
FLIGHT ON 2027.3.19

FRY TO FLY PROJECT BLUE IMPULSE
FRY  oFLY X  X YOU

さあ、みんなで脱炭素

STEP① 家庭で出た使用済み食用油を専用BOXで回収
回収期間：12月9日～2月28日

STEP② 使用済み食用油から次世代航空燃料SAFを精製

STEP③ 2027年3月19日に展示飛行する
ブルーインパルスの燃料に

Photo by Tatsuya Tanaka

FRY to BLUE 

2027 年 3 月 19 日（金）に開幕する GREEN×EXPO 2027^{※1}。開幕に合わせて行われる航空自衛隊ブルーインパルス^{※2}の展示飛行で、国産の持続可能な航空燃料「SAF」が使用される予定です。

「FRY to BLUE」キャンペーンでは、ブルーインパルスで使用される国産 SAF の原料として、使い終わった食用油（廃食用油）を全国から集めます。参加方法は、使い終えた油を、指定の回収場所へ持っていただけ。いつもの暮らしから、空の脱炭素に参加できます。

捨てればごみ。集めれば、飛行機を飛ばすエネルギーへ。

「FRY to BLUE」キャンペーン概要

合言葉は、「使った油でブルーインパルスを飛ばそう」。家庭や飲食店などで使い終えた食用油を全国で回収し、国産 SAF の原料として活用するキャンペーンです。

回収期間	2026 年 12 月 9 日から 2027 年 2 月 28 日まで
回収する油	常温で液体の使用済み食用油
回収目標量	2026 年 12 月 9 日（回収開始日）に発表
回収場所	2026 年 12 月 9 日（回収開始日）に発表

また本発表からキャンペーン終了まで Fry to Fly Project 参加者と連携し、学校への SAF を知るための出前授業や機運醸成の為にイベントなどを実施する予定です。

油の回収、4 ステップ

- 1 油を冷ます** 揚げ物などに使った油を、十分に冷まします。
- 2 ごみを取る** 天かすなど大きなごみを取り除きます。
- 3 容器に移す** ペットボトルなど、ふたがしっかり閉まる容器に移します。
- 4 回収拠点へ** お近くのキャンペーン回収拠点へお持ちください。

※お持ち込み方法は、拠点ごとの案内をご確認ください。



その一滴が、世界を変える力になる

集めた油は、どうやって SAF になるの？

回収された廃食用油は、大阪府堺市にある SAF 製造工場※³にて国産の SAF へと生まれ変わります。

<解説> なぜ、SAF なの？

SAF は「Sustainable Aviation Fuel」の略で、持続可能な航空燃料のことです。化石燃料以外の原料を元に製造され、航空分野の CO₂排出削減に役立つ燃料として、世界で期待が高まっています。なかでも廃食用油は、SAF の原料として活用できる大切な資源です。

SAFに なるまでの流れ



①廃食用油を回収
家庭、ホテル、コンビニ、飲食店、食品工場、商業施設、イベント など皆さんも回収にご協力ください！



②廃食用油からSAFを製造
HEFA（ヘファ）と呼ばれる技術で、廃食用油を水素化処理しSAFにします！



③SAFを航空機に搭載
船で全国各地の空港へ輸送→航空機に供給！

Fry to Fly Project について

Fry to Fly Project は、家庭や店舗などで発生する使用済み食用油を、飛行機の燃料となる SAF に生まれ変わらせ、SAF で航空機が飛ぶ世界を目指すプロジェクトです。家庭から出る廃食用油の多くは、回収されずに捨てられてしまっています。Fry to Fly Project は、企業・自治体・団体の皆さまと一緒に、身近なところから資源循環を広げています。「FRY to BLUE」キャンペーンは Fry to Fly Project が発信元となり、みんなで集めた身近な資源「捨てちゃう油」を原料に、ブルーインパルスを飛ばす取り組みです。

Fry to Fly Project はこれまでも SAF を広げる活動として自治体や企業、団体のイベントへ出展をしてきました。廃食用油が SAF になるまでを体験できる VR 動画や、参加団体のノベルティが当たる「フライガチャ」などを通じて、楽しみながら資源循環を知っていただく活動も行っています。

参加団体	333 の企業・自治体・団体など（2026 年 9 月時点）
事務局	日揮ホールディングス株式会社
公式サイト	https://www.fry-to-fly.com/
参加団体の活動	https://www.fry-to-fly.com/column/
紹介動画	https://youtu.be/ejA0IQC0KU4



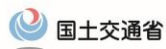
Fry to Fly Project キービジュアル



Fry to Fly Project ロゴ

今回の取り組み主体

- ・ Fry to Fly Project
- ・ 農林水産省
- ・ 国土交通省
- ・ 防衛省
- ・ 経済産業省



もっと知りたい方へ

※1 GREEN×EXPO 2027 とは

2027年3月19日から9月26日までの192日間、神奈川県横浜市の旧上瀬谷通信施設にて開催される国際園芸博覧会です。「幸せを創る明日の風景」をテーマに、国内外から多くの来場者が見込まれる国際的なイベントです。

公式サイト：<https://expo2027yokohama.or.jp/>

※2 ブルーインパルスとは

航空自衛隊の航空祭や国民的な行事などで、展示飛行を披露する専門チームです。青と白の機体による編隊飛行で知られています。

※3 国産 SAF 製造工場について

大阪府堺市内にある国内唯一となる SAF の製造工場です。2025 年 4 月より生産を開始しています。

https://www.jgc.com/jp/news/2025/20250206_01.html



SAF 製造工場（提供：合同会社 SAFFAIRE SKY ENERGY）