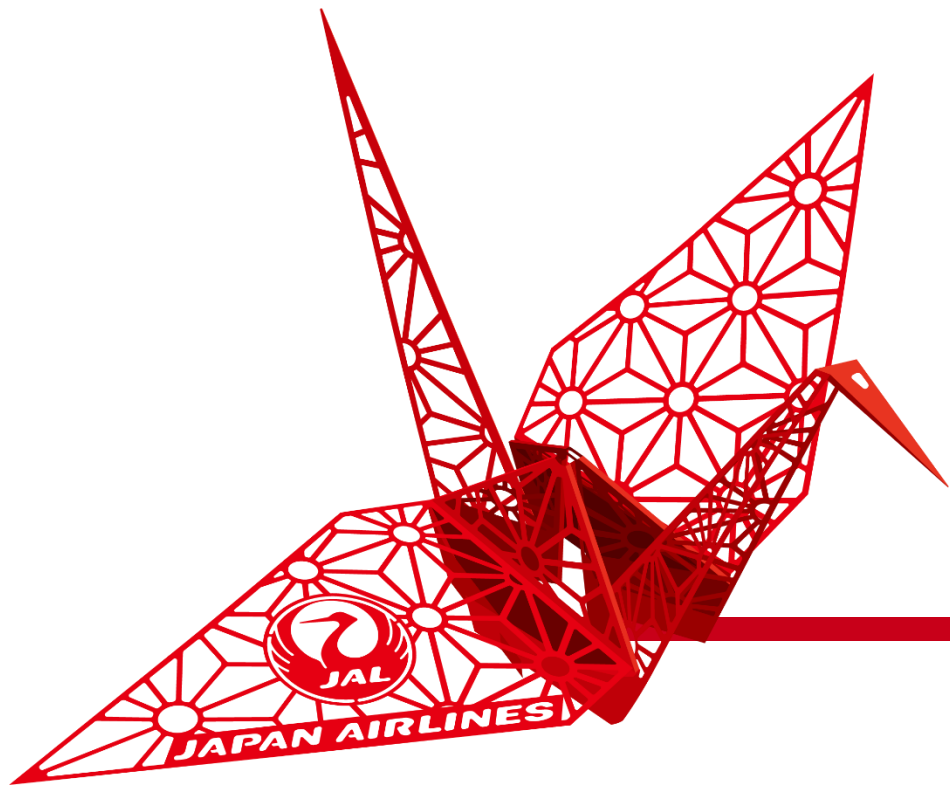




JALグループのGX戦略における取り組みについて

日本航空株式会社 ESG推進部
亀山 和哉

2025年4月21日

FY2050 CO₂排出量実質ゼロを確実に達成するために、FY2030目標に向けて取り組みを加速させる

FY2030目標に向けた取り組み

機材更新

- 省燃費機材^{*1}比率の拡大
(FY2019 29% ⇒ FY2030 73%)
- スタートアップ企業との協業により、
次世代航空機（水素・電動）の技術開発貢献



©ZeroAvia

運航の工夫

- グループ航空会社を含めた
JAL Green Operationsの推進
- 省燃費技術（リブレット形状塗膜等）
の実証と展開



SAF

- FY30 全搭載燃料の10%置き換えに向けて、
- 国産SAF製造事業者との連携深化ならびに調達拡大
 - 国産SAFの原料(家庭系廃食油等)確保、
地産地消への貢献
 - 海外での調達地点拡大、oneworld共同調達



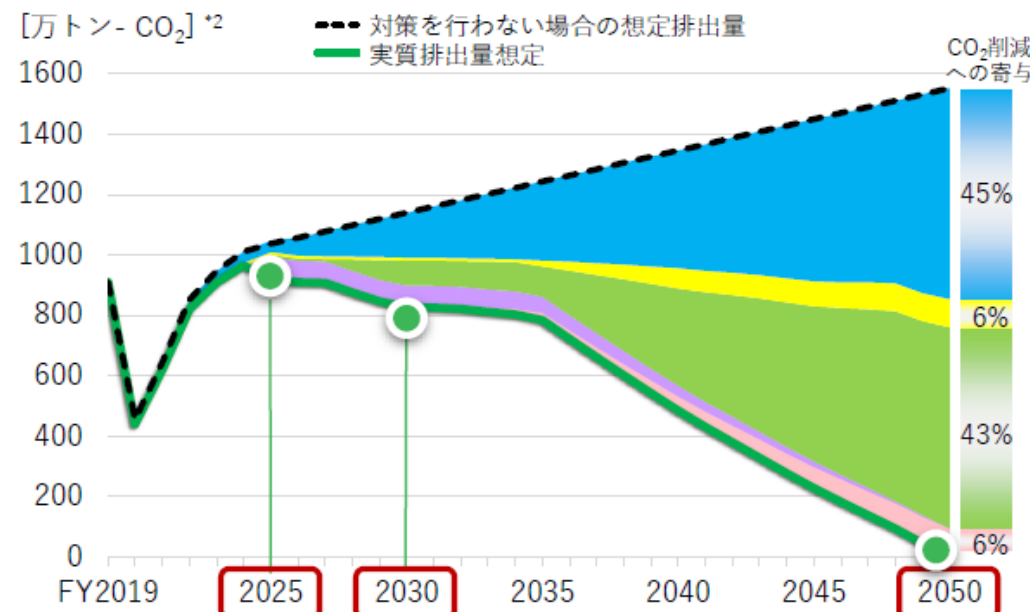
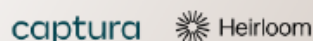
カーボンクレジット

- CORSIA適格クレジットの活用
- カーボンクレジットを活用した地方創生
(唐津市でのブルーカーボン創出の取り組みなど)



除去新技術

- 大気中のCO₂を除去する技術を持つ企業
への出資による次世代新技術の導入促進



FY2025経営目標
排出量
FY2019未満
(921万トン)

FY2030目標
排出量
FY2019比▲10%
(828万トン)

FY2050目標
排出量
実質ゼロ

環境コスト低減の取り組み

- SAFの認知度向上に向けた業界横断の取り組み推進
- 国産SAFの安定供給・利用促進に向けた官民連携
- SAFの使用により創出される環境価値販売プログラム(JCSP^{*3})の拡大

^{*1} A350, 787, A321neo, 737-8の機数割合 ^{*2} 航空機からの直接CO₂排出量 (Scope1) ^{*3} JCSP: JAL Corporate SAF Program

法人企業向けのSAF利用促進の取り組み (JAL Corporate SAF Program)

SAFを活用することにより創出される CO₂削減の環境価値を証書化し、
JAL便をご利用の法人のお客さまに提供する新たな事業

1. SAF製造・供給

供給事業者から購入したSAFによる
CO₂削減量を算出してデータ管理

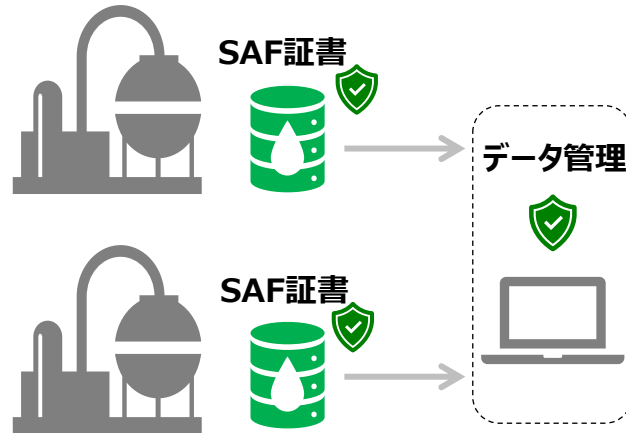
2. SAFの使用 (CO₂削減 = 環境価値発生)

SAFの活用によるCO₂削減の環境価値を
第三者機関の認証を受けた証書として発行

3. 環境価値の販売

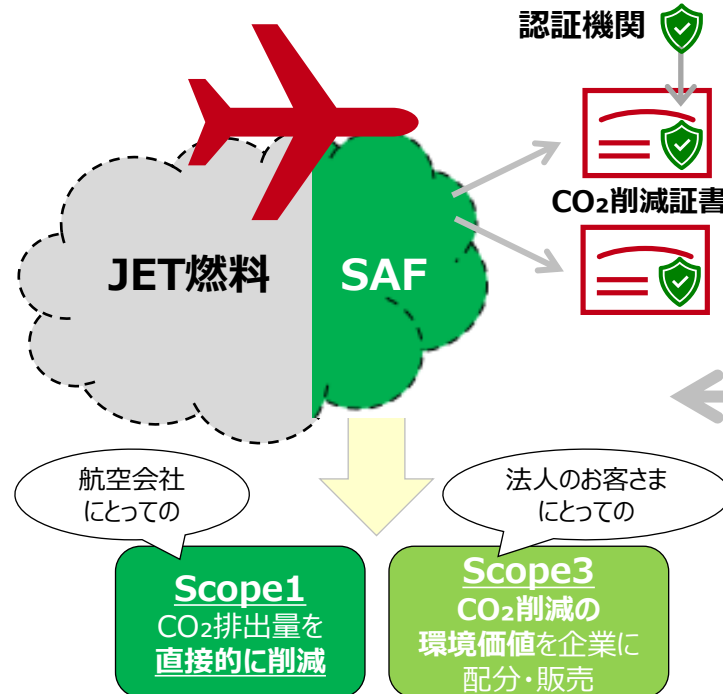
航空利用実績よりCO₂排出量を可視化し、
CO₂削減証書を希望する企業に販売

SAF供給事業者



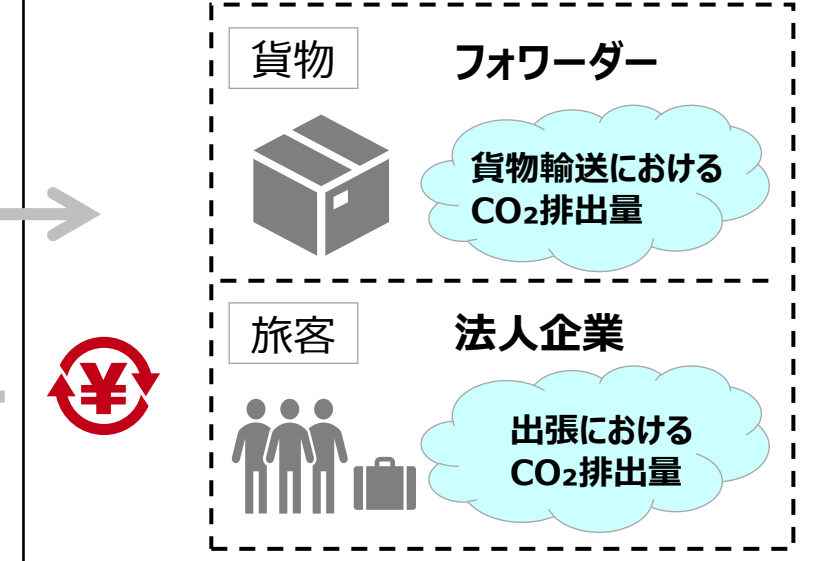
J A L

Scope1 CO₂を直接的に削減



法人のお客さま

Scope3 CO₂を間接的に削減



業種を超えた企業7社での「SAF利用促進プロジェクト」
・成田空港で「Scope3環境価値」取引の実証試験を実施中

生活者に向けたSAFの認知向上への取り組み

お客さまと共に作る、持続可能な国産航空燃料「すてる油で空を飛ぼう！」

2025年3月末時点
計52か所で展開中

自治体との連携

- 脱炭素に向けた資源循環促進の取組みを市民へ根付かせていくこと
- 廃食油のSAF化の一連の仕組みの構築及び社会実装に関すること
- 廃食油のSAF化についての市民への広報・普及啓発に関すること

⑤航空会社
CO₂排出量抑制のために
SAFを使用する

廃食油の回収
リサイクルの流れ

①各ご家庭
専用の回収ボトルで
使用済み食用油をためる



④SAF製造事業者
廃食油を原料としてSAFを製造する

②スーパー等の回収拠点の店舗
お買い物ついでに回収ボトルを持っていき、
店舗設置の回収ボックスに廃食油を流し込む

課題

- 廃食油が利活用できることを知らない
ペットボトルやトレイなどのように、習慣化されるまで時間がかかる
- SAFの認知度が低い
飛行機を利用しない方には身近ではない
- 興味を持つ人が限定的
誰もが参加できる取組みではないため、サステナブルな意識統一をはかることが難しい

③廃食油回収事業者
店舗の回収ボックスに集めた廃食油を
SAFの製造工場に運搬する

JAL社内でも回収BOXを設置



2階 エントランス付近



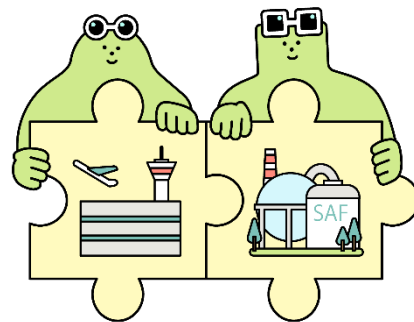
25階 カフェ付近

【参考】社会の皆さまと一緒にサステナビリティを推進（#かくれナビリティ）

POPなキャラクターとメッセージで社会の機運醸成にチャレンジ



空港内のサイネージでも周知



自分ゴト化できるコミュニケーション♪



機内でもご紹介



YouTubeでもご紹介

明日の空へ、日本の翼



JAPAN AIRLINES