

2022年3月17日朝刊

バイオ燃料で空の旅



バイオジェット燃料を使用したチャーター便運航を祝う（右から）FDAの三輪徳泰会長、鈴与商事の加藤正博社長、ユーグレナの出雲充社長＝16日午前、静岡空港

FDAチャーター便、国内初

静岡空港で式典が開かれ、ユーグレナの出雲充社長が、鈴与商事の加藤正博社長、緑色の機体に給油する様子を見守った。三輪徳泰会長は「航

空業界の脱炭素化に向けた第一歩。価格面の課題はあるが、原油価格も高騰する中で代替燃料としても（バイオ燃料の）利用は増えていく」と見通し、出雲社長は「夢が形になる日が来た。空港での利用拡大と量産体制の構築を両輪で進めたい」と意気込んだ。

ミドリムシなど由来 業界の脱炭素化へ一歩

バイオジェット燃料の原料は使用済み食用油とミドリムシなどの藻類。成長過程で二酸化炭素(CO₂)を吸収する生物資源を原料とすることで、温室効果ガス排出実質ゼロの実現に貢献すると期待される。今回は燃料千トン中10%にバイオジェット燃料を使用した。フライトには再生エネルギー活用などの活動に力を入れる浜松開誠館高や科学技術高の生徒も招待された。鈴与商事は昨年、ユーグレナのバイオディーゼル燃料を宅配水配送車両に導入するなど、グループでのバイオ燃料導入を進めている。

(島田支局・中村綾子)

記事を読んで、問いに答えましょう。

①記事のバイオジェット燃料は何を原料としていますか。2つの原料を書きましょう。

() ()

②このバイオジェット燃料は燃料全体の何%に使用しましたか。()%

③このバイオジェット燃料の使用により、どんなことが期待されますか。

()

④バイオ燃料の導入は今後どうなっていくと考えますか。あなたの考えを30字以内で書きましょう(句読点を含みます)。

年 組 名前

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校/理科、総合)

2022年3月17日朝刊

バイオ燃料で空の旅



バイオジェット燃料を使用したチャーター便運航を祝う（右から）FDAの三輪徳泰会長、鈴与商事の加藤正博社長、ユークレナの出雲充社長＝16日午前、静岡空港

FDAチャーター便、国内初

静岡空港で式典が開かれ、ユークレナの出雲充社長が、鈴与商事の加藤正博社長、緑色の機体に給油する様子を見守った。三輪会長は「航

フジドリームエアラインズ（FDA、静岡市）と鈴与商事は16日、ユークレナ（東京都）が開発した藻類のミドリムシなどを原料とするバイオジェット燃料を使用し、静岡―名古屋空港間でチャーター便を運航した。ミドリムシを使った燃料導入は、定期便を持つ航空会社として国内初。関係者7人が約60分間の空の旅を楽しんだ。

ミドリムシなど由来 業界の脱炭素化へ一歩

空業界の脱炭素化に向けた第一歩。価格面の課題はあるが、原油価格も高騰する中で代替燃料としても（バイオ燃料の）利用は増えていくと見通し、出雲社長は「夢が形になる日が来た。空港での利用拡大と量産体制の構築を両輪で進めた」と意気込んだ。

バイオジェット燃料の原料は使用済み食用油とミドリムシなどの藻類。成長過程で二酸化炭素（CO₂）を吸収する生物資源を原料とすることで、温室効果ガス排出実質ゼロの実現に貢献すると期待される。今回は燃料千トン中10%にバイオジェット燃料を使用した。フライトには再生エネルギー活用などの活動に力を入れる浜松開誠館高や科学技術高の生徒も招待された。

鈴与商事は昨年、ユークレナのバイオディーゼル燃料を宅配水配送車両に導入するなど、グループでのバイオ燃料導入を進めている。

（島田支局・中村綾子）

記事を読んで、問いに答えましょう。

①記事のバイオジェット燃料は何を原料としていますか。2つの原料を書きましょう。

（ 使用済み食用油 ）（ミドリムシなどの藻類）

②このバイオジェット燃料は燃料全体の何%に使用しましたか。（ 10 ）%

③このバイオジェット燃料の使用により、どんなことが期待されますか。

（(例)成長過程で二酸化炭素を吸収する生物資源を原料とすることで、温室効果ガス排出実質ゼロの実現に貢献すること。）

④バイオ燃料の導入は今後どうなっていくと考えますか。あなたの考えを30字以内で書きましょう（句読点を含みます）。

（例）原油価格も高騰する中で代替燃料として利用が増えていこう。（30字）

（例）温室効果ガス排出実質ゼロの実現を目指して増えていこう。（29字）

（例）ジェット機だけでなく、車などの燃料としても利用されるだろう。（30字） など

年 組 名前

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

（小学校高学年～中学校／理科、総合）