2021 年 3 月 22 日

サービスステーション（ガソリンスタンド）で ユーグレナバイオディーゼル燃料を一般向けに初販売

一般用自動車における、環境に配慮した次世代バイオ燃料使用への第一歩

株式会社ユーグレナ

株式会社ユーグレナ（本社：東京都港区、代表取締役社長：出雲充、以下「ユーグレナ社」）は、株式会社ライフ白銅（本社：東京都中央区、代表取締役社長：山田広太郎、以下「ライフ白銅」）の「セルフかつしか 6 号店」にて、次世代バイオディーゼル燃料「ユーグレナバイオディーゼル燃料」を 2021 年 4 月 9 日(金)～2021 年 4 月 11 日(日)の 3 日間限定で提供、一般販売することをお知らせします。ユーグレナバイオディーゼル燃料をサービスステーション（ガソリンスタンド）に導入し一般向け販売するのは本件が初めての取り組みとなります。





セルフかつしか 6 号店

昨今、地球温暖化対策がますます重要な課題となっている中、脱炭素社会に向けた「カーボンニュートラルの実現」を目指す動きが国内外で加速しています。

これまでユーグレナ社は、2018 年に日本初のバイオジェット・ディーゼル燃料製造実証プラント（以下「バイオ燃料製造実証プラント」）を竣工し、2020 年 4 月よりユーグレナバイオディーゼル燃料の供給を開始、バス、配送車、フェリー、タグボートなどで導入を拡大してきました。さらに 2021 年 3 月 15 日には、世界初のユーグレナバイオジェット燃料が完成※1 したことを発表し、フライト実現に向け取り組んでいます。

今回、ライフ白銅は、日本をバイオ燃料先進国にすることを目指す『GREEN OIL JAPAN』宣言に賛同し、車両自体の内燃機関を変更することなく使用することが可能なユーグレナバイオディーゼル燃料の普及拡大を目指して、ユーグレナバイオディーゼル燃料のテスト販売を決定しました。

これまでユーグレナバイオディーゼル燃料は乗合バスや配送車、消防車等の商用車両向けに供給をしてきました。ユーグレナバイオディーゼル燃料をサービスステーションに導入するのは今回が初の取り組みであり、今後多くの車両にユーグレナバイオディーゼル燃料が導入されていく第一歩となります。

※1 2021 年 3 月 15 日リリース：https://www.euglena.jp/news/20210315/

ライフ白銅とユーグレナ社は、気候変動への具体的な対策であるバイオ燃料を一般用自動車に提供することで、より多くの方に身近に感じていただける機会を提供すると共に、今後も環境に配慮したサステナブルな取り組みを実施していきます。また、今後もユーグレナ社は、次世代バイオ燃料のさらなる普及に向け、引き続き様々なステークホルダーと連携し、取り組んでまいります。

―ユーグレナバイオディーゼル燃料を販売・給油するサービスステーションについて―

・店　　名：セルフかつしか 6 号店
・日　　程：2021 年 4 月 9 日(金)～2021 年 4 月 11 日(日)
・場　　所：東京都葛飾区白鳥 2-20-20
・実施内容：ユーグレナバイオディーゼル燃料の販売
　　ユーグレナバイオ燃料の原料に使用される、家庭から出た使用済み食用油（廃食油）の回収
　　サステナブルな取り組みをより深く理解いただけるコンテンツ 等

●ユーグレナバイオディーゼル燃料について

ユーグレナバイオディーゼル燃料は、微細藻類ユーグレナ（和名：ミドリムシ、以下「ユーグレナ」）と使用済み食用油を原料に使用し、車両自体の内燃機関を変更することなく使用することが可能な次世代バイオディーゼル燃料です。

バイオ燃料は、燃料の燃焼段階では CO_2 を排出しますが、原料となるユーグレナが成長過程で光合成によって CO_2 を吸収するため、燃料を使用した際の CO_2 の排出量が実質的にはプラスマイナスゼロとなるカーボンニュートラルの実現を目指します。

●『GREEN OIL JAPAN』宣言について

ユーグレナ社は、2018 年 10 月のバイオ燃料製造実証プラントの竣工を機に、「日本をバイオ燃料先進国にする」ことを目指す『GREEN OIL JAPAN（グリーンオイルジャパン)』を宣言しました。ユーグレナ社のバイオ燃料製造実証プラントで製造したバイオ燃料を陸・海・空における移動体に導入すること、そして 2030 年までにバイオ燃料を製造・使用するサポーターを日本中に広げることで、バイオ燃料事業を産業として確立することを目標に掲げています。目標実現を通じて、SDGs「GOAL7：エネルギーをみんなにそしてクリーンに」「GOAL13：気候変動に具体的な対策を」「GOAL17：パートナーシップで目標を達成しよう」に貢献します。

ユーグレナ社では、『GREEN OIL JAPAN』宣言に賛同し、バイオ燃料の利用、原料の供給や普及をともに推進する協力企業・団体等（輸送関連、飲食関連、地方自治体など）を募っています。
『GREEN OIL JAPAN』宣言 HP：https://euglena.jp/greenoiljapan/
『GREEN OIL JAPAN』に関するお問い合わせ：https://www.euglena.jp/contact/b09/

＜株式会社ユーグレナについて＞

2005 年に世界で初めて石垣島で微細藻類ユーグレナ（和名：ミドリムシ）の食用屋外大量培養技術の確立に成功。石垣島で生産したミドリムシ・クロレラなどを活用した機能性食品、化粧品等の開発・販売を行うほか、バイオ燃料の生産に向けた研究を行っている。2012 年 12 月東証マザーズに上場。2014 年 12 月に東証一部市場変更。「Sustainability First（サステナビリティ・ファースト）」をユーグレナ・フィロソフィーと定義し、事業を展開。https://euglena.jp