

2024年9月18日

ENEOS株式会社

航空機利用企業向け SAF の環境価値販売開始について

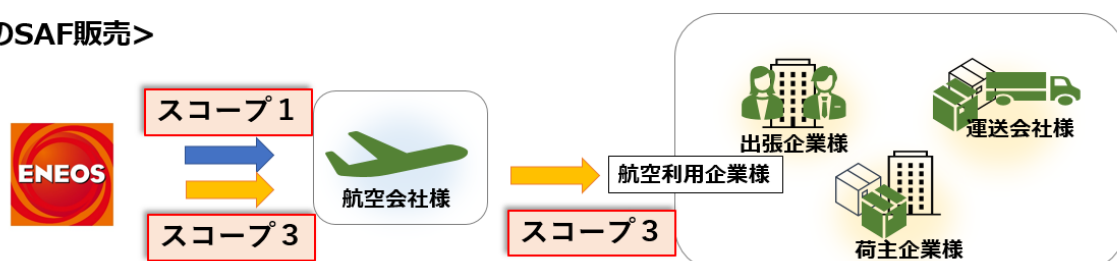
ENEOS株式会社（社長：山口 敦治 以下「ENEOS」）は、航空機を利用する旅客や貨物輸送に携わる法人のお客様向けに持続可能な航空燃料（SAF）の環境価値の販売を開始します。本環境価値は、ブロックチェーン技術を活用したシェルのソリューションである Avelia^{※1}により、SAF の環境価値のトレーサビリティを担保しています。このサービスは、燃料と潤滑油のグローバルサプライヤーであるシェル・アビエーションとの SAF 市場開拓に関する覚書に基づき提供されるものです。

ENEOSは、航空業界への SAF を含めたエネルギーの安定供給を目指しておりますが、コストやサプライチェーンの制約により、航空業界のステークホルダーにおける SAF の利用推進には課題があります。そこでENEOSは、Avelia を活用し SAF のコストとメリットを航空業界のステークホルダーと共有する仕組みを構築します。

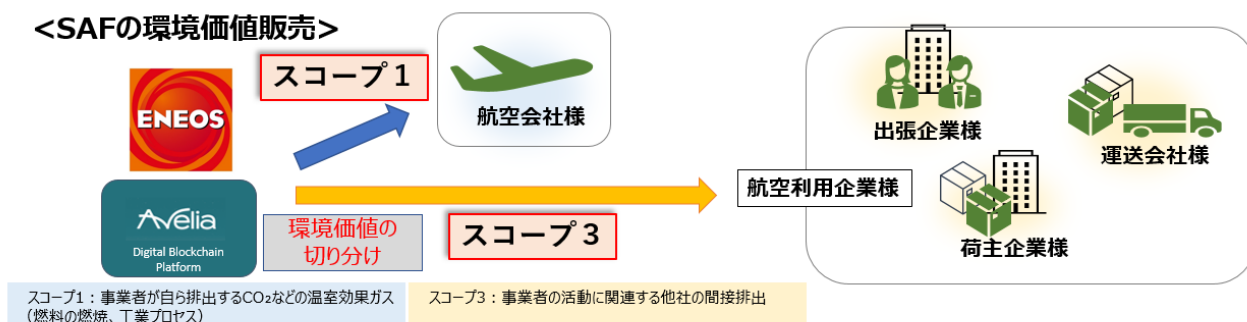
この取り組みを通じて、ENEOSは航空業界が掲げるCO2排出量実質ゼロの目標達成を支援し、航空機を利用する旅客や貨物輸送に携わる法人のお客様の目標達成も支援いたします。

【Avelia を活用した環境価値の取引】

<通常のSAF販売>



<SAFの環境価値販売>



スコープ1：事業者が自ら排出するCO₂などの温室効果ガス（燃料の燃焼、工業プロセス）

スコープ3：事業者の活動に関連する他社の間接排出

ENEOSは、グループの長期ビジョンに掲げる、「エネルギー・素材の安定供給」と「カーボンニュートラル社会の実現」との両立に向け挑戦しています。その一環として、原料調達、自社製造、販売を網羅した一貫体制の SAF サプライチェーンの構築と SAF の普及促進への取り組みを続けてまいります。

※1 Avelia は、ブロックチェーン技術を活用した世界初の Book and Claim 方式^{※2}のデジタル・ソリューションであり、航空機を利用する旅客や貨物輸送において、SAF の環境価値への投資を促進することを目的としています。Avelia は、Book and Claim 方式を採用することで、SAF の様々な需要と供給のマッチングを図ります。このブロックチェーン・モデルによって、生産から給油までの流通全体で、航空会社および航空機利用企業に供給される SAF の環境価値のトレーサビリティが担保されます。これにより、航空会社と企業は、関連する排出削減を認証・記録し、自主的な環境・社会・ガバナンス (ESG) 報告に活用することができます。

※2 Book and Claim 方式とは、サプライチェーン全体における製品の物理的な流れには必ずしも結びつかず、登録簿上で管理・取引する方式です。この方式では、環境価値は SAF のコストの一部を負担した顧客に移管されます。これにより、航空会社および航空機利用企業は、最も効率的な形で燃料を使用することが可能となります。

以上