

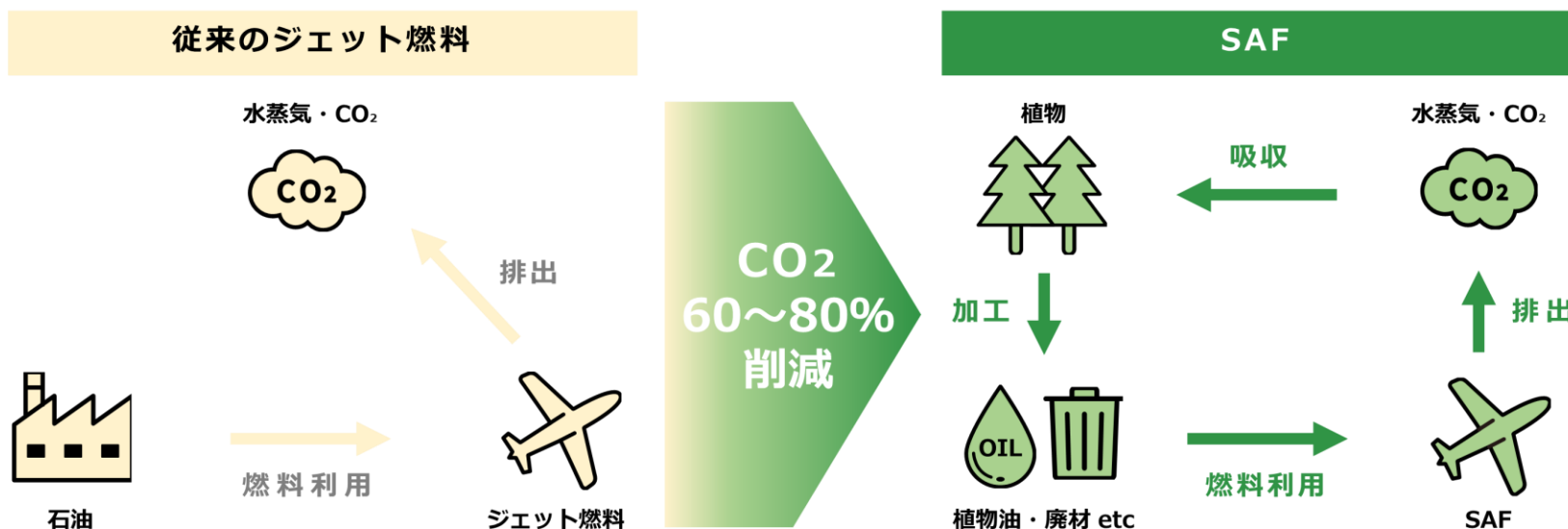
1. SAF (Sustainable Aviation Fuel) とは？

廃食油などのバイオマス資源を原料とする、次世代の航空燃料です。

従来の石油由来の燃料と同等の性能を持ちながら、**約60～80%のCO₂排出量を削減**。

持続可能でエコロジーな燃料「**SAF**」は、

これからの航空業界になくてはならないエネルギーとして注目されています。



□ バイオ燃料およびSAFの原料として利活用される廃食油（使用済み天ぷら油）は、事業系廃食油※1と家庭系廃食油※2に分類されるが、リサイクルが確立されている事業系と比較し、家庭系はその大部分が廃棄され未利用の資源となっている。

※1_事業系廃食油：外食産業・食品産業などから排出される廃食油

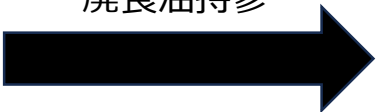
※2_家庭系廃食油：一般家庭から排出される廃食油

2. 本協定における家庭から出る廃食油リサイクルのイメージ図

①一般家庭



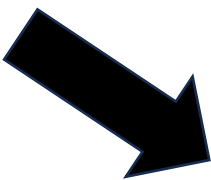
廃食油持参



②回収拠点

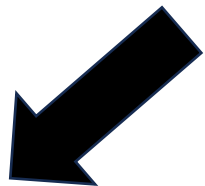


集まった
廃食油の回収



③廃食油回収
不純物除去

植田油脂株式会社



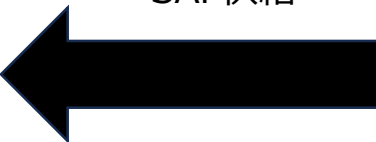
廃食油供給



④SAF製造者

ENEOS株式会社

SAF供給



⑤航空会社



(ENEOSのSAF製造までは
バイオディーゼル燃料等に再利用)

2028年度以降運転開始予定