

グローバルサウス未来志向型共創等事業（大型実証 ASEAN加盟国） 第一回採択企業

双日株式会社

“持続可能な航空燃料（SAF）の高収率での製造実証事業”

- ◆本社所在地：東京都千代田区 ◆東京証券取引所 上場
- ◆設立年月日：2003年4月
- ◆事業内容：総合商社
- ◆タイ国内の石油化学会社と共同で事業実施予定

事業計画

タイで高収率でのSAF生産を実証し、SAFのサプライチェーン強靱化を実現

<概要>

- ・ 廃食油などの再生可能な油脂を原料としたジェット燃料製造事業。
- ・ 水素と触媒を用いたHEFAプロセス(Hydroprocessed Esters and Fatty Acids)により、油脂原料を脱酸素・異性化・水素分解することで、ジェット燃料を製造する。
- ・ SAFの商業生産を行い、日本のSAF需要の充足及びアジアにおけるSAFのサプライチェーン構築を目指す。

<期待される効果>

- ・ 設備を商業生産に転用してSAF生産を行い、日本・アジアを中心としたSAF供給能力の補完を実現

