

平成30年9月20日

総合政策局国際政策課

海外プロジェクト推進課

一般廃棄物を原料とした代替ジェット燃料事業への 我が国企業の初参画を JOIN が支援

～(株)海外交通・都市開発事業支援機構(JOIN)出資案件の認可について～

国土交通大臣は、平成30年8月24日、(株)海外交通・都市開発事業支援機構による、米国における代替ジェット燃料運搬・供給事業への出資(約9億円)について認可し、9月19日、我が国企業が設立した特別目的会社(日方SPC)と現地事業体との間で株式売買契約が締結されました。

これにより、一般廃棄物を原料とした代替ジェット燃料事業へ、我が国企業が初めて参画します。

本事業は、JOINが日本航空株式会社(JAL)及び丸紅株式会社と共同で、現地事業体^{※1}に出資し、現地事業体を通じ、一般廃棄物を原料とした代替ジェット燃料^{※2}を製造し、プラント近隣の空港へ運搬・供給する事業へ参画するものです。

今回の支援により、我が国企業の持つ燃料運搬・供給等の技術の海外展開を後押しするとともに、国際民間航空機関(ICAO)の方針である国際航空分野のCO2排出量削減^{※3}へ寄与することが期待されます。

- ※1 Fulcrum BioEnergy, Inc. (フルクラム社) : 2007年創業の代替ジェット燃料を商業製造する能力を持つ米国事業体(本社:カリフォルニア)。
- ※2 化石燃料由来ではなく廃油、植物、都市ゴミ等を原料として作られたジェット燃料で、化石燃料に比べCO2排出量が少ない。本案件では都市で発生する一般廃棄物(いわゆる都市ゴミ)を原料としています。
- ※3 2010年の総会において、温室効果ガス削減目標(①燃料効率を毎年2%改善、②2020年以降総排出量を増加させない)を決議。

(問い合わせ先)

国土交通省 代表電話番号 03-5253-8111

●JOIN、認可及びその他全般について

総合政策局 国際政策課

惟住 TEL : 03-5253-8319(内線 25903)

FAX : 03-5253-1561

海外プロジェクト推進課

杉田 TEL : 03-5253-8315(内線 25805)

FAX : 03-5253-1562

●航空関係について

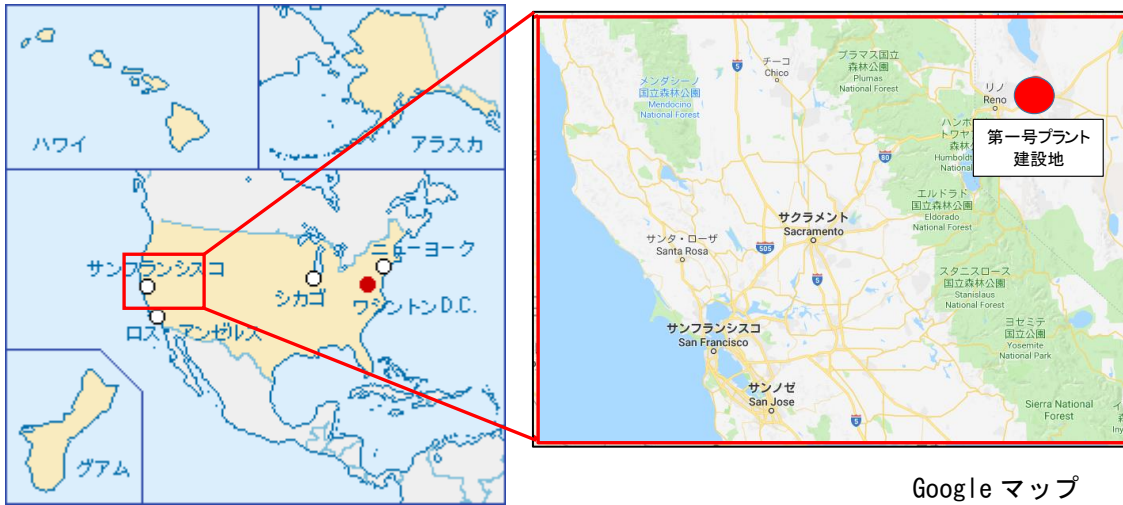
航空局 国際航空課

藤崎 TEL : 03-5253-8111(内線 48157)

FAX : 03-5253-1656

(別紙)

○ 第1号プラント位置図 (参考)



Google マップ

○ 第1号プラント完成イメージ



出典：フルクラム社ホームページ

○ 事業スキーム

