

「グリーンイノベーション基金事業／CO₂等を用いた燃料製造技術開発プロジェクト」

実施予定先一覧

○液体燃料(輸送用燃料)

(i) 合成燃料

【研究開発項目 1-①】液体燃料収率の向上に係る技術開発

採択テーマ	実施予定先
CO ₂ からの合成反応を用いた高効率な液体燃料製造技術の開発	ENEOS株式会社

【研究開発項目 1-②】燃料利用技術の向上に係る技術開発

採択テーマ	実施予定先
乗用車および重量車の合成燃料利用効率の向上とその背反事象の改善に関する技術開発	自動車用内燃機関技術研究組合(AICE)

(ii) 持続可能な航空燃料(SAF)

【研究開発項目 2】持続可能な航空燃料(SAF)製造に係る技術開発

採択テーマ	実施予定先
最先端の ATJ(Alcohol to Jet) プロセス技術を用いた ATJ 実証設備の開発と展開	出光興産株式会社

○気体燃料(産業用・家庭用)

(iii) 合成メタン

【研究開発項目 3】合成メタン製造に係る革新的技術開発

採択テーマ	実施予定先
SOEC メタネーション技術革新事業	大阪ガス株式会社 国立研究開発法人産業技術総合研究所
低温プロセスによる革新的メタン製造技術開発	東京ガス株式会社 株式会社 IHI 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

(iv) グリーン LPG

【研究開発項目 4】化石燃料によらないグリーンな LP ガス合成技術の開発

採択テーマ	実施予定先
革新的触媒・プロセスによるグリーン LP ガスの合成技術の開発・実証	古河電気工業株式会社

以上