

2026年度 JPECフォーラム

セッション2
戦略的な取り組み・若手研究者育成事業
概要

2026年5月12日
一般財団法人カーボンニュートラル燃料技術センター

企画調査部

—禁無断転載・複製 ©JPEC 2026—



【セッション2】 戦略的な取り組み・若手研究者育成事業 15 : 40～17 : 05		司会 大川哲夫 (JPEC)
15:40～15:50	セッション概要	山崎拓也 (JPEC)
15:50～16:05	【7】バイオマス誘導体の水素化脱酸素反応を指向した担持モリブデン酸化物クラスター触媒の開発	鈴木崇哲 (埼玉大学)
16:05～16:20	【8】合成燃料を対象とした予混合火炎の特性に関する研究	松田大 (九州大学)
16:20～16:35	【9】光誘起温度勾配制御型逆水性ガスシフトケミカルループングプロセスの創出	高見大地 (京都大学)
16:35～16:50	【10】A I 解析技術を用いた保安情報活用プラットフォーム構築	山崎拓也 (JPEC)
16:50～17:05	【11】福島国際研究教育機構 (F-REI)「バイオ統合型グリーンケミカルプロセスによるCO2資源化」	米田弘義 (JPEC)

若手研究者育成事業とは？

石油産業において次世代のイノベーションを担う人材を育成するとともに、新たな研究シーズを発掘するための若手研究者を対象とした研究委託事業

国内に研究拠点を持つ大学、高等専門学校または公的研究機関に所属する満40歳未満の研究者等が対象

JPECが取り組む各事業・スケジュール①

2023年度 R5年度	2024年度 R6年度	2025年度 R7年度	2026年度 R8年度	2027年度 R9年度	2028年度 R10年度
製油所の脱炭素化技術研究 (METI補助)					
	バイオジェット燃料製造技術開発事業/技術動向調査 (NEDO委託)	革新的なSAF等製造技術の開発 (NEDO委託)  中間評価			
革新的プラスチック資源循環プロセス (NEDO委託)		プラスチック資源の高度ケミカルリサイクル技術開発 (NEDO委託：先導研究)  中間評価			
競争的な水素サプライチェーン構築に向けた技術開発事業 (NEDO委託)					
保安情報活用プラットフォーム構築技術開発事業 (JKA補助事業)	保安情報データベースアップデートおよび石油5社によるテスト試用 (自主事業)	石油5社との継続的な技術開発 (共同開発者による費用負担)			



JPECが取り組む各事業・スケジュール②

