

NEDO再生可能エネルギー分野 成果報告会2025
口頭発表プログラム

【バイオマス(SAF・バイオガス)】

1日目 7月15日(火) パシフィコ横浜 ノース 4階 再エネ会場①

時間		テーマ	機関
始	終		
10:00	10:05	開会挨拶（水素・アンモニア成果報告会場より中継）	NEDO
10:05	10:30	特別講演（水素・アンモニア成果報告会場より中継）	経済産業省(仮)
		1 バイオジェット燃料生産技術開発事業	
10:40	11:00	1-1 SAF(持続可能な航空燃料)実用化に向けたNEDOの取組み	NEDO 再生可能エネルギー部
11:00	11:20	1-2 微細藻類由来バイオジェット燃料生産の産業化とCO2利用効率の向上に資する研究拠点及び基盤技術の整備・開発	一般社団法人日本微細藻類技術協会
11:20	11:40	1-3 海洋ケイ藻のオープン・クローズ型ハイブリッド培養技術の開発	電源開発株式会社
11:40	12:00	1-4 熱帯気候の屋外環境下における、発電所排気ガスおよびFPF型PBR技術を応用した大規模微細藻類培養システムの構築および長期大規模実証に関わる研究開発	株式会社ちとせ研究所
12:00	12:15	1-5 バイオジェット燃料生産技術開発事業の広報動画公開	NEDO 再生可能エネルギー部
12:15	13:15	休憩	
13:15	14:15	ポスターセッション（配信はありません）	【再エネ会場③】
14:15	14:30	休憩	
14:30	14:50	1-6 国産廃食用油を原料とするバイオジェット燃料製造サプライチェーンモデルの構築	日揮ホールディングス株式会社 コスモ石油株式会社、日揮株式会社 株式会社レポインターナショナル
14:50	15:10	1-7 低圧・低水素消費型多機能触媒利用の植物由来SAF実証サプライチェーンモデルの構築	日本グリーン電力開発株式会社
15:10	15:30	1-8 食料と競合しない植物油脂利用によるSAFサプライチェーンモデル構築および拡大に向けた実証研究	株式会社Jーオイルミルズ
15:30	15:50	1-9 BECCSを活用したガス化FT合成プロセスによるSAF製造技術のビジネスモデル検証	三菱重工業株式会社、 東洋エンジニアリング株式会社
		2 NEDO先導研究プログラム	
15:50	16:10	2-1 液化アンモニアによる湿潤藻類からの成分抽出技術の開発	一般財団法人電力中央研究所
		3 新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業	
16:10	16:30	3-1 竜王町地域循環共生型の肉牛糞用乾式メタン発酵システムの開発	ダイハツ工業株式会社