

2026 年 1 月

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）

2025 年度終了時評価（共同研究フェーズ 2024 年度終了事業）の結果について

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構は、「官民による若手研究者発掘支援事業」共同研究フェーズでの補助事業を 2024 年度に終了した 15 テーマについて、外部有識者による終了時評価を実施しましたので、下記のとおり公表いたします。

記

1. 評価対象テーマ

別紙 1 のとおり

2. 評価方法および評価基準

外部評価委員で構成された委員会（別紙 2）において、被評価事業者から提出された研究開発状況報告書およびオンラインヒアリングに基づき、以下の評価基準に沿って、各委員が（4（最大）～1（最小））の 4 段階で評価し、その平均を評価結果（別紙 1）とした。

<評価基準>

- （1）成果の実用化に向けた取組及び見通し
- （2）研究開発成果の意義

3. 評価結果

別紙 1 のとおり

以上

別紙 1 評価結果一覧

別紙 2 評価委員一覧

2025年度終了時評価（2024年度終了テーマ）
評価結果一覧

[別紙1]

事業番号	研究開発テーマ名	実施体制	(1)成果の実用化に向けた取組及び見通し	(2)研究開発成果の意義
20002168-0	ZrSiO ₄ 鉱物のフッ化物イオン選択的吸着能の解明とヨウ素リサイクルシステム構築	国立大学法人千葉大学	2.8	2.8
20002183-0	サブマイクロメートル接触面間摩耗粒子の進入可視化技術の開発	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学	3.0	2.5
21502138-0	シリコン製赤外分光型ガスセンサの研究開発	国立大学法人電気通信大学	2.8	3.0
21502146-0	高電位耐性燃料電池触媒の研究開発	学校法人東京理科大学	1.9	1.9
21502149-0	空中菌叢解析ドローンの開発	愛知県がんセンター	2.3	2.3
21502162-0	新規プラズマ放電技術を利用した深紫外線発光デバイスの開発と殺菌への応用	国立大学法人徳島大学	3.4	3.3
21502163-0	UV-LEDによる肉用鶏舎環境整備と生産性向上を目指す制御システム開発	国立大学法人徳島大学	2.5	2.6
21502164-0	低コストかつ超高速な半導体外観検査AIプラットフォームの開発	国立大学法人九州工業大学	2.6	3.0
22100854-0	全固体電池に資する正極・電解質材料開発	国立大学法人北海道大学	2.0	2.5
22100857-0	高粘性流体の効率的分散・混合手法の開発	国立大学法人静岡大学	1.9	2.5
23200040-0	全自動花粉交配マシンの創出	国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学	3.3	3.5
23200050-0	リグニン由来バイオマスプラスチックのクリック合成と化学構造による生分解制御	国立大学法人東京科学大学	1.4	1.9
23200840-0	数値計算によるタービンの共振モードにおける応力の定量評価	学校法人早稲田大学	2.6	2.7
23201227-0	廃棄シリコンを原料としたCO ₂ 還元触媒システムの研究	国立大学法人横浜国立大学	2.4	2.8
23201228-0		国立研究開発法人産業技術総合研究所		
24001015-0	ウエハ静電チャック付き半導体製造装置用回転機構の超高真空特性評価	国立大学法人東京大学	3.4	3.5

2025 年度終了時評価委員会（2024 年度終了テーマ）

委員一覧

（敬称略、五十音順）

区分	氏名	所属・役職
委員長	林 秀樹	国立大学法人横浜国立大学 総合学術高等研究院 客員教授
委員	飯田 順子	株式会社島津製作所 分析計測事業部ライフサイエンス事業統括部 上席理事
委員	射場 英紀	トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部 CPE（チーフプロフェッショナルエンジニア）
委員	川上 紀子	株式会社TMEIC パワーエレクトロニクスシステム事業部 技監
委員	高野 史好	株式会社小松製作所 C T O 室技術統括部 部長
委員	武田 志津	株式会社日立製作所 研究開発グループ 技師長
委員	田村 多恵	株式会社みずほ銀行 産業調査部 次長
委員	戸井田 康宏	国立大学法人東京科学大学 物質理工学院 特任教授