

2025年2月

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）
2024年度終了時評価（共同研究フェーズ 2023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助成事業を2023年度に終了した17テーマについて、外部有識者による事後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、S（優）、A（良）、B（可）、C（不可）の4段階で評価した。

<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

2024年度終了時評価（2023年度終了テーマ）

[別紙1]

評価結果一覧

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
20002165-0	自然との共生を実現するGarden City型次世代住宅地モデルの開発	学校法人早稲田大学	A	A
20002167-0	アザフタロシアン修飾電極による高容量・急速充放電スーパーキャパシタの開発	国立大学法人東北大学	A	A
20002177-0	非相溶系樹脂混練物延伸糸の耐候劣化メカニズムの解明および改善品の実用化	国立大学法人岡山大学	B	B
21500373-0	フレキシブルエラストマー基板への導電化に関する研究開発	国立大学法人岩手大学	A	A
21500377-0	脱炭素気体燃料の流動制御による発電用ガスエンジンの高効率化技術開発	学校法人早稲田大学	B	B
21500383-0	運動習慣を定着させる対話型アシストシステムの開発	国立大学法人信州大学	C	B
21500391-0	抗体誘導が困難な抗原に対する実用性の高い抗体誘導技術の基盤開発	国立大学法人徳島大学	B	B
21502135-0	大気ハンドリング可能な汎用的で安全性を備えた酸化物全固体Li電池の開発	国立大学法人東京科学大学 (国立大学法人東京工業大学)	A	A
21502143-0	ハイブリッド接合による省電力3Dヘテロデバイスの研究開発	国立大学法人横浜国立大学	S	S
21502144-0	排気管内ポスト酸化を活用した早期触媒昇温と実走行工ミッション低減技術	国立大学法人千葉大学	A	B
21502147-0	睡眠評価装置と非侵襲的睡眠介入法を組み合わせた睡眠改善装置の開発	国立大学法人筑波大学	A	A
21502169-0	交換可能な塩分吸着パネル接合によるRC建造物の持続的塩害抑制工法の開発	独立行政法人国立高等専門学校機構 長岡工業高等専門学校	B	A
21502171-0	MEMSハプティクスセンサ実用化に向けた封止・実装量産技術の開発	国立大学法人新潟大学	B	A
21502173-0	天井冷房システムによる畜産施設の効率的な室内冷却手法に関する研究開発	学校法人東北工業大学	B	B
23200057-0	逆項間交差速度定数の高精度予測法の開発	国立大学法人大阪大学	A	A
23200845-0	超高真空対応非接触通電機構を有する半導体製造装置用回転ステージの開発	国立大学法人東京大学	A	S
23201193-0	原子層材料・半導体構造の開発と電子スピン波情報機能への応用	国立大学法人東北大学	A	A

2024 年度終了時評価委員会（2023 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	大江田 憲治	公益社団法人 日本工学アカデミー 終身フェロー
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
委員	野村 敦子	株式会社日本総合研究所 調査部 主任研究員
委員	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	府川 伊三郎	株式会社旭リサーチセンター シニアリサーチャー