

2024年2月

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）
共同研究フェーズ中間評価（第3回公募採択テーマ）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」共同研究フェーズ第3回公募採択テーマのうち、3年目以降の助成事業実施を計画する28テーマについて、外部有識者による中間評価を行い、厳正な審査の結果、28テーマの助成事業継続を決定いたしました。

別紙1 通過テーマ一覧

別紙2 評価委員一覧

通過テーマ一覧

事業番号 (代表)	研究開発テーマ名	実施体制
21502133-0	次世代加工レーザーのための異種・異相・異形光学接合体の開発	国立研究開発法人物質・材料研究機構、大学共同利用機関法人自然科学研究機構 核融合科学研究所
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	国立大学法人東京工業大学
21502136-0	遠隔操作ロボットの直交座標系入力用コンソールの開発	国立大学法人東京工業大学
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
21502139-0	安全で確実な山岳トンネル工事を実現する遠隔操作システムの開発	学校法人慶應義塾 慶應義塾大学
21502140-0	実験データベース技術の活用による多元系Liイオン固体電解質の高速開発	国立大学法人東京工業大学
21502145-0	電気トモグラフィと深層学習による固体電解質スラリー4D可視化法の確立	国立大学法人千葉大学
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
21502148-0	新規可視光レーザー発振技術創出に向けたエネルギー変換発光性ナノ材料の開発	学校法人早稲田大学
21502149-0	空中菌叢解析ドローンの開発	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学
21502150-0	将来モビリティの接着接合に対応可能な次世代構造用接着剤の開発	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学
21502152-0	安全管理システムに向けた複数センサ情報を統合するウェアラブルデバイス	国立大学法人名古屋工業大学
21502153-0	高品質AINテンプレートを用いた220nm帯深紫外LEDの開発	国立大学法人三重大学
21502154-0	3Dバイオプリントを応用したテラーメイド培養肉の自動生産装置の開発	国立大学法人大阪大学

通過テーマ一覧

事業番号 (代表)	研究開発テーマ名	実施体制
21502156-0	次世代半導体パワーモジュールの高精度熱特性・劣化特性評価システムの構築	国立大学法人大阪大学
21502157-0	ミストデポジション法による有毒元素フリー放射線検出層の成膜と検出器応用	国立大学法人京都大学
21502158-0	輻射を対象とした次世代熱制御材料の研究開発	国立大学法人京都大学
21502159-0	溶融塩チタン電気めっき技術実用化を目指した雰囲気および電解条件の最適化	国立大学法人京都大学
21502160-0	トンネル内インフラレス測位システム	国立大学法人京都大学
21502161-0	液体水素の冷熱を活用した水素ガスタービン高温超電導発電機の基礎開発	学校法人関西学院 関西学院大学
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
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
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
21502165-0	リンのリユース社会実現のためのバイオマス等からのリン含有工業製品の製造	国立大学法人佐賀大学
21502166-0	超遠隔無線制御下での高信頼性自律制御システムの開発	国立大学法人福井大学
21502167-0	AIを用いたインフラと市民行動の異常検知・未来予測基盤の開発	国立大学法人金沢大学
21502170-0	水電解による高効率グリーン水素製造装置の開発	国立大学法人新潟大学
21502172-0	小型宇宙機モビリティ確保に向けたハイブリッドスラスターの宇宙実証	国立大学法人東北大学

共同研究フェーズ中間評価（第3回公募採択テーマ）

評価委員一覧

（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	国立大学法人横浜国立大学 研究推進機構 特任教員（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