

2024年8月

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）

2024年度ステージゲート審査（第4回・第5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」マッチングサポートフェーズ第4回公募および第5回公募採択テーマのうち、共同研究フェーズでの助成事業実施を希望した22テーマについて、外部有識者によるステージゲート審査を行い、厳正な審査の結果、22テーマの通過を決定いたしました。

別紙1 通過テーマ一覧

別紙2 審査委員一覧

「官民による若手研究者発掘支援事業」 2024年度ステージゲート審査
 (マッチングサポートフェーズ第4回・第5回公募採択テーマ)

【別紙1】

通過テーマ一覧

事業番号※ (代表)	共同研究フェーズにおいて実施する研究開発テーマ名	実施体制
22100893-0	ゲノム編集による有用成分増量植物の研究開発	国立大学法人千葉大学
22100911-0	高純度組換えタンパク質の生産プロセス開発	独立行政法人国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校
22100923-0	デュアル光コム光源による多成分ガス計測技術と膜厚計測技術の開発	学校法人東邦大学
22100929-0	任意の場所と機会で自律構造形成するトリガー付き折紙技術開発と製品開発	学校法人芝浦工業大学
22100934-0	乾電池1本で光る超低電圧駆動可能な白色有機ELの高性能化	国立大学法人富山大学
22100935-0	水を加工液として機械加工を行う水加工で性能向上とメンテナンスフリー化の検討	国立大学法人岩手大学
22100955-0	高速回転モータの高効率化を実現する磁性コンポジット材の開発	国立大学法人信州大学
22100958-0	有機ケイ素部材製造用鉄錯体触媒の開発	学校法人北里研究所 北里大学
22100968-0	微小開口ハニカム材の社会実装に向けた研究開発	国立大学法人東北大学
22100974-0	高活性塩基による高分子関連物質の化学変換	国立大学法人東北大学
22100976-0	耐熱合金積層造形ヒータによる電熱型推進機の液体水素ロケットへの応用	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学
22100990-0	不織布マスク再利用に向けたマスクチャージャーの開発	国立大学法人東京大学
22101008-0	耐衝撃性オールバイオマスプラスチックの開発	国立大学法人大阪大学
22101126-0	模倣学習を用いた人間協調ロボットの研究開発	国立大学法人筑波大学
23200850-0	保温材下の高炭素鋼管の全面減肉検査可能な新パルス渦電流試験技術の開発	独立行政法人国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校
23200865-0	直截的リン元素ドーピングが拓く新規リン系難燃剤の創成	国立大学法人大阪大学

「官民による若手研究者発掘支援事業」 2024年度ステージゲート審査
(マッチングサポートフェーズ第4回・第5回公募採択テーマ)

【別紙1】

通過テーマ一覧

事業番号※ (代表)	共同研究フェーズにおいて実施する研究開発テーマ名	実施体制
23200866-0	新規硫黄ポリマーを用いた高性能ゴムの開発	国立大学法人大阪大学
23200866-0	室温合成可能な硫黄ポリマーを用いたリチウム硫黄電池材料の開発	国立大学法人大阪大学
23200866-0	硫黄ポリマーを用いたコート材の開発	国立大学法人大阪大学
23200868-0	漏えい磁界ガイドラインを満足する大電力ワイヤレス給電システムの開発	国立大学法人長岡技術科学大学
23200876-0	産業応用に向けての高圧抽出分離装置の普及と知覚機能に訴える機能性エッセンスの開発	国立大学法人東北大学
23200878-0	メタン燃焼用固体触媒の開発	国立大学法人北海道大学

※マッチングサポートフェーズにおける事業番号

2024年度ステージゲート審査（第4回・第5回公募採択テーマ）

審査委員一覧

（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	国立大学法人東京工業大学 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 先端科学高等研究院 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