

2025年8月

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）

2025年度ステージゲート審査（第5回・第6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5回公募および第6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12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、11テーマの通過を決定いたしました。

通過テーマおよび評価委員一覧は、別紙1および別紙2のとおりです。

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」 2025年度ステージゲート審査 【別紙1】
 (マッチングサポートフェーズ第5回・第6回公募採択テーマ)
 通過テーマ一覧

事業番号※	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
23200846-0	細胞培養トータルDX化に向けた培養手技と細胞品質の関連性検証	学校法人近畿大学
23200860-0	卓越した乱流可視化センサを駆使したガスアーク遮断現象の解明	国立大学法人埼玉大学
23200871-0	表面修飾ナノ粒子の高分散化を指向した高圧CO2プロセスの研究開発	国立大学法人東京科学大学
23200872-0	ハイスループットなヒト常在細菌単離株ライブラリの構築技術の確立	国立大学法人東京大学
23200874-0	電磁波反応を駆使した廃棄化粧品からの高機能触媒製造プロセスの開発	国立大学法人東京大学
23200875-0	リン脂質膜変形を利用した生体機能性材料の研究開発	国立大学法人東京農工大学
23200877-0	低サンプリング生体情報を活用した感応型モビリティのインタラクション設計	国立大学法人三重大学
23200881-0	高トルク・広域高効率を実現する可変特性を有したバーニアモータの研究開発	学校法人芝浦工業大学
24000999-0	気相化学プロセスによる機能化基板上グラフェンの研究開発	国立大学法人大阪大学
24001008-0	回転電極電界整列技術による放熱シートの高熱伝導率化に関する研究開発	国立大学法人九州大学
24001009-0	次世代型水素脆化防止膜を製膜したフィン付配管/溶接部付タンクの水素脆化防止効果の検証	独立行政法人国立高等専門学校機構 佐世保工業高等専門学校

※マッチングサポートフェーズにおける事業番号

2025年度ステージゲート審査（第5回・第6回公募採択テーマ）

審査委員一覧

（敬称略）

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 CTO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	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