

2025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2回ステージゲート審査通過テーマ）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」第2回ステージゲート審査を通過して共同研究フェーズにおいて助成事業を実施中のテーマのうち、3年目以降の助成事業実施を計画する18テーマについて、外部有識者による中間評価を実施し、研究開発状況報告書およびヒアリングによる厳正な審査の結果、18テーマの助成事業継続を決定いたしました。

通過テーマ及び評価委員一覧は、別紙1及び別紙2のとおりです。

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
23200041-0	老舗醸造蔵に宿る蔵付乳酸菌を用いた機能性味噌の開発	国立大学法人信州大学
23200042-0	鍵管理の必要ない低コスト高セキュリティ認証システムの開発	学校法人東京理科大学
23200043-0	誘電体セラミックスメソ結晶の開発と次世代電子デバイスへの応用	国立大学法人神戸大学
23200044-0	ペロブスカイトナノ結晶を用いた波長変換シートの開発	国立大学法人山形大学
23200045-0	磁歪式振動発電デバイスに適した磁性材料の開発と厚膜形成技術の基礎構築	国立大学法人横浜国立大学
23200046-0	熱中症・猛暑対策に向けた全面冷却シートの実用化基礎研究	国立研究開発法人物質・材料研究機構
23200047-0	スピン制御Qスイッチを用いたハイパワーレーザーデバイスの開発	国立大学法人東北大学
23200048-0	リグノセルロースバイオマスの環境調和型高度利用技術の開発	国立大学法人京都大学
23200049-0	有用微生物の外場誘導濃縮による革新的エネルギー・物質変換システムの創成	公立大学法人大阪 大阪公立大学
23200052-0	革新的近赤外分光法を駆使した迅速な細胞等の評価技術の研究開発	国立大学法人筑波大学、国立研究開発法人国立がん研究センター、学校法人東洋大学
23200056-0	次世代DNAシーケンシングによる新規船底防汚塗料のハイスループット開発	国立大学法人豊橋技術科学大学
23200058-0	ストレッチャブル無線センサの研究開発と実用化検討	国立大学法人大阪大学
23200059-0	ファインケミカル高生産微生物開発のための技術基盤構築	国立大学法人神戸大学
23200060-0	不確実・不完全なダークデータを有効活用した意思決定システムの開発	学校法人五島育英会 東京都市大学
23200061-0	電力用高周波磁気デバイスの低損失・高集積化を実現する低背型磁気構造の開発	国立大学法人岡山大学、独立行政法人国立高等専門学校機構 有明工業高等専門学校
23200063-0	流動的な社会ニーズに対応するゼオライトのオンデマンド合成技術開発	国立大学法人広島大学
23200065-0	流動的な社会ニーズに対応する二酸化炭素吸着材料のオンデマンド合成技術開発	国立大学法人広島大学
23200066-0	リアルタイム界面可視化技術を活用したカーボンニュートラル関連技術開発	国立大学法人大阪大学

共同研究フェーズ中間評価委員会  
(第2回ステージゲート審査通過テーマ)  
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