

2023年3月

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）  
マッチングサポートフェーズ（第3回公募採択テーマ）中間評価の結果について

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3回公募採択テーマのうち、2年目の助成金交付を希望する91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、助成金交付を継続する18テーマ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

**マッチングサポートフェーズ（第3回公募採択テーマ） 中間評価  
通過テーマ一覧**

事業番号	研究開発テーマ名	実施体制
21502008-0	電子密度の精密制御による半導体の超高速フェムト秒レーザー加工技術の開発	国立大学法人東京大学
21502010-0	プライマリー細胞のための灌流培養技術とその機序解明	国立大学法人東京大学
21502012-0 21502013-0	薄膜転写プロセスを用いたシリコンフォトニクス用導波路型光アイソレータ	国立大学法人東京工業大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所
21502017-0	乳酸駆動型水素発酵法の社会実装	学校法人東京農業大学
21502039-0	植物内在酵素を利用した遊離セラミドの製造技術開発	国立大学法人埼玉大学
21502040-0	利用者をピークシフトに自然と誘導するシステムに関する研究開発	国立大学法人埼玉大学
21502053-0 21502054-0	ワイヤレス給電を用いた高強度磁界発生技術の開発	国立大学法人東北大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所
21502056-0 21502057-0	減圧マイクロ波乾燥によるコオロギ粉末の高品質化と有用成分の探索	国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学
21502059-0	製鉄排熱を利用したCO <sub>2</sub> フリー水素製造装置の開発	国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学
21502068-0	データ駆動型CAEシステムによる構造物の4次元可視化技術の開発	公立大学法人大阪
21502069-0 21502070-0	合理的に美味しさを創製する革新的食インフォマティクスシステムの構築	国立大学法人京都大学 国立大学法人九州大学
21502071-0	熱機関を利用しない低品位なバイオマス・褐炭による高効率・低温作動の発電方法の開発	国立大学法人京都大学
21502091-0	ペルフルオロアルカンスルホン酸のアップグレードリサイクル	国立大学法人山口大学
21502097-0	小流量・コンパクト・高出力を実現するインライン式ピコ水力発電の研究開発	国立大学法人徳島大学
21502106-0	低品位シリカの熱プラズマ中インフライト還元による金属シリコン製造	国立大学法人九州大学
21502109-0	アミノ酸を高感度に連続モニタリングする分析システムの開発	国立大学法人熊本大学
21502110-0 21502111-0	電場誘導型リアクタによる高電圧インパルスワクモ殺虫装置の開発	独立行政法人国立高等専門学校機構大分工業高等専門学校、学校法人北里研究所
21502121-0	安価かつ高性能な自己完結型データグローブの研究開発	公立大学法人会津大学

## マッチングサポートフェーズ（第3回公募採択テーマ）中間評価

## 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	笹月 俊郎	国立研究開発法人科学技術振興機構 産学連携展開部 部長
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	蓮岡 淳	武田薬品工業株式会社 日本開発センター 戦略企画室 R & Dエクスターナルコラボレーションダイレクター
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