

産業技術研究助成事業(若手研究 Grant)
平成 20 年度第 2 回採択テーマの中間評価結果について

○平成 20 年度第 2 回公募で採択され、中間評価対象である 20 件について中間評価を実施した結果は、以下のとおりです。

<革新的融合分野及びインターナショナル分野>

継続	18 件
終了	2 件

継続となった 18 件の分野、研究代表者名、所属、研究テーマは以下のとおりです。

分野	研究代表者氏名	研究代表者所属	研究テーマ名
革新的融合	濱野 吉十	福井県立大学	天然から初めて見出された微生物由来ポリアミド合成酵素を利用したバイオプラスチックの合成
革新的融合	竹岡 敬和	名古屋大学	モルフォ蝶などの生物に学ぶ角度依存性のないフォトニックバンドを示すアクティブフォトニック結晶の創製
革新的融合	森山 裕充	東京農工大学	パン酵母を利用したイネいもち病菌弱毒化マイコウイルスの生物防除資材としての実用化研究
革新的融合	小澤 岳昌	東京大学	生細胞内多種タンパク質間相互作用を同時検出する発光スクリーニング法の開発
革新的融合	鈴木 庸久	山形県工業技術センター	カーボンナノチューブを複合した高性能・超薄型砥石の開発
革新的融合	松本 広重	九州大学	ナノチタニア電解質と金属ナノ粒子を用いた水電解装置の研究開発
革新的融合	井上 弘士	九州大学	エネルギー効率の最大化を目的とした適応型 3 次元マイクロプロセッサ・アーキテクチャの研究
革新的融合	新宅 博文	大阪大学	単一生体高分子のリアルタイム認識機能を有するナノ制限空間の開発とダイナミクスの解明
革新的融合	樋口 昌芳	物質・材料研究機構	有機/金属ハイブリッドポリマーを用いたスマートウインドウの開発
革新的融合	石川 俊平	東京大学	機能性アレルのデジタルカウントによる次世代“ExpressGenotype 法”とその産業応用
革新的融合	長谷川 達生	産業技術総合研究所	ピコリットル微小液滴反応場を利用した低分子系有機薄膜デバイスプロセスの開発
革新的融合	高島 浩	産業技術総合研究所	酸化物交流電界発光原理の探求と素子開発
革新的融合	一杉 太郎	東北大学	d 電子系透明導電体群の開発

革新的融合	早川 晃鏡	東京工業大学	エネルギーの有効活用による地球温暖化対策のために不可欠な高熱伝導性エポキシ材料の開発
インターナショナル	山田 保誠	産業技術総合研究所	調光ミラー複層ガラスの省エネルギー効果の評価手法の開発、及び省エネルギー効果を最大にするように光学特性を最適化した調光ミラーの作製
インターナショナル	長野 方星	名古屋大学	次世代熱エネルギー輸送デバイスの実現を目指した先端ハイブリッドウィック構造を有するループヒートパイプの開発
インターナショナル	押谷 潤	岡山大学	枯渇地域での水資源確保かつ省エネルギー化が可能な乾式選鉱プロセスの構築
インターナショナル	阿子島 めぐみ	産業技術総合研究所	レーザフラッシュ法による固体材料のインヒレントな熱拡散率測定方法の確立および国際的ガイドラインの提案

(敬称略、順不同)

○審査委員からの評価結果の詳細は、助成研究者に通知しています。

○審査委員は以下のとおりです。(※印は委員長、所属は平成22年10月時点)

氏名	機関名	役職
橋本 和仁※	国立大学法人東京大学 工学系研究科 応用化学専攻	教授
後藤 義明	岡山理科大学 総合情報学部 建築学科	教授
佐藤 了平	国立大学法人大阪大学 先端科学イノベーションセンター	教授
徳下 善孝	電源開発株式会社 技術開発センター	副部長
橋本 昌隆	株式会社フューチャーラボラトリ	代表取締役
三宅 淳	国立大学法人大阪大学 大学院基礎工学研究科・機能創成専攻	教授
横谷 洋一郎	パナソニック株式会社 本社 R&D部門 中尾研究所	総括担当参事
阿部 博之※	独立行政法人科学技術振興機構	顧問
石尾 秀樹	大阪工業大学 情報科学部	学部長・教授
井上 潔	株式会社アーク・イノベーション	代表取締役社長
北嶋 潤一	川崎重工業株式会社 技術開発本部 技術企画推進センター プロジェクト部 エネルギー・環境プロジェクト室	上級専門職
北野 邦尋	独立行政法人産業技術総合研究所 北海道センター	所長
妙中 義之	国立循環器病研究センター 研究所	副所長・先進医工学センター長
中崎 清彦	国立大学法人東京工業大学 大学院理工学研究科国際開発工学専攻	教授
中村 恒明	東京ガス株式会社 袖ヶ浦工場	工場長
平本 俊郎	国立大学法人東京大学 生産技術研究所	教授

(敬称略、順不同)