

復興促進プログラム マッチング促進
平成24年度 可能性試験 採択課題一覧

採択日	課題名	申請企業	申請研究機関 研究責任者
H25.1.18	粘性流動を利用して作製した生体吸収性マグネシウム系金属ガラス複合材を用いた歯科用組織再生材料の研究開発	株式会社宮本樹脂工業	東北大学 金属材料研究所 准教授 謝 国強
H25.1.10	水中治療に向けた人体の3次元計測技術の開発	有限会社アイエス・エンジニアリング	岩手大学 大学院工学研究科 准教授 三好 扶
H25.1.10	被災醤油諸味に残された醸造情報の解読と機能性微生物集団の再構築	株式会社八木澤商店	北里大学 海洋バイオテクノロジー・釜石研究所 部長 笠井 宏朗
H25.1.7	オゾンマイクロ・ナノバブルを活用したハイブリッド技術で金属と樹脂の接合強化を図る技術試験	シグマテクノロジー有限会社	日本大学 生産工学部 助教 松本 真和
H24.12.28	高級南部鉄器のシェル型による製造技術の開発	有限会社 及春鋳造所	岩手大学 工学部 教授 平塚 真人
H24.12.17	被災地環境を生かしたブランド羊肉の創製	一般社団法人さとうみファーム	宮城大学 食産業学部 教授 大竹 秀男
H24.11.22	熱流動解析手法による「ガラス表面硬度並み熱硬化性樹脂」用射出成形ユニット部の熱コントロール基準の確立	吉川化成株式会社	岩手大学 工学部 教授 廣瀬 宏一
H24.11.19	タップ工具を応用した複合材料用穴あけ工具の開発	株式会社ミヤギタノイ	秋田県産業技術センター 素形材プロセス開発部 主任研究員 加藤 勝
H24.10.26	廃プラスチックを用いた放射線遮蔽体の開発	株式会社明石屋	茨城大学 理工学研究科 教授 高妻 孝光
H24.10.26	微細気泡による水産生物の新陳代謝活性化と汚染物質の浄化に関する技術開発	宮城県漁業協同組合	熊本大学 自然科学研究科 准教授 中田 晴彦
H24.10.18	振り子型アクティブ方式害鳥害獣追払いロボットの研究開発	株式会社チュウリツ	千葉工業大学 工学部 准教授 中嶋 秀朗
H24.10.18	生活習慣病関連情報基盤と動脈硬化性疾患診療支援システムの開発	株式会社エフコム	福島県立医科大学 医学部 助教・学内講師 谷田部 淳一
H24.10.18	高度石英ガラス構造を有する新規マイクロナノ分析計測デバイスの開発	信越石英株式会社	独立行政法人産業技術総合研究所 健康工学研究部門 主幹研究員 脇田 慎一
H24.10.18	流水で発電可能かつ可搬性を有する集水装置を備えた軸流水車の開発	株式会社茨城製作所	茨城大学 工学部 講師 西 泰行
H24.10.18	低コストでリサイクルが可能な縫製品の開発	東和株式会社	福島県ハイテクプラザ 福島技術支援センター 所長 三浦 文明
H24.10.18	鉄鋼材料への高速突起成形ツールユニットの開発	山野井精機株式会社	茨城県工業技術センター 先端材料部門 主任 行武 栄太郎
H24.10.18	マイクロ波による機能性粒子表面修飾技術の検討とそれを用いた機能性コンポジットの開発	DIC株式会社	独立行政法人産業技術総合研究所 東北センター 研究員 西岡 将輝
H24.10.15	レアメタルレス新規透明電極膜の開発	株式会社東洋レンズ	岩手大学 工学部 助教 村岡 宏樹
H24.10.15	“久慈琥珀”粉末の高品位・効率的な新成形技術の開発	久慈琥珀株式会社	岩手大学 工学部 准教授 清水 友治
H24.10.11	小型過熱水蒸気発生器の最適設計方法の開発	新熱工業株式会社	茨城大学 工学部 准教授 松村 邦仁
H24.10.11	ポリアミド系粉体樹脂の溶融成形技術	株式会社エヌエスティー製作所	茨城県工業技術センター 先端材料部門 技師 早乙女 秀丸
H24.10.11	セシウムを吸収しない安心・安全なイネの開発	JAそうま	島根大学 生物資源学部 助教 秋廣 高志
H24.9.25	多軸加工及び産業用ロボットに対応したマグネットチャックの技術開発	株式会社サンアイ精機	岩手大学 工学部 准教授 吉野 泰弘
H24.9.19	マグロの鮮度検査を目指したATP測定用マイクロ流路プレートの開発	アルプス電気株式会社	筑波大学 大学院数理物質科学研究科 教授 鈴木 博章
H24.9.13	マイクロマシン・ミラー・アレーを用いた精密光源の開発	有限会社VIYIA	独立行政法人産業技術総合研究所 集積マイクロシステム研究センター チーム長 松本 壮平
H24.8.28	排熱を利用した省エネ型ディップ式自動半田付装置の開発	FAシンカテクノロジー株式会社	日本大学 工学部 准教授 佐々木 直栄
H24.8.28	震災遺失写真の返却に資する画像クラスタリング及びビジュアライズ手法の評価	株式会社イマジン	会津大学 情報システム学部 助教 矢口 勇一

H24.8.28	液状化土壌の微生物による自己修復可能性検証	有限会社住環境設計室	日本大学 工学部 准教授 Buntara S. Gan
H24.8.28	冠動脈シャントチューブの改良	株式会社宮本樹脂工業	東京大学 医学部 講師 本村 昇
H24.8.23	白色LED光源の高均一化と電解コンデンサフリー小型電源の開発	株式会社サンミューロン	岩手大学 工学部 准教授 大坊 真洋
H24.8.23	日本短角種経産牛の放牧仕上げによる高付加価値牛肉の開発	株式会社岩泉産業開発	岩手大学 農学部 准教授 村元 隆行
H24.8.23	摩擦撹拌接合用工具へのSiC系超硬材料の応用開発	株式会社千田精密工業	秋田県産業技術センター 素形材研究開発部 主任研究員 杉山 重彰
H24.8.23	超臨界抽出技術を用いた麻痺性貝毒除染効果を持つ飼料の開発	株式会社アマタケ	岩手大学 工学部 准教授 土岐 規仁
H24.8.23	樹脂製品における薄膜ニッケル鍍金の適合性、及び塗装の適合性確認	美和ロック株式会社	地方独立行政法人岩手県工業技術センター ものづくり基盤技術第1部 特命部長兼上席専門研究員 穴沢 靖
H24.8.23	新規立体成形メッキ回路形成技術の開発	株式会社いおう化学研究所	岩手大学 大学院工学研究科 准教授 平原 英俊
H24.8.23	「オールいわて清酒」ブランド化のための評価技術の確立	岩手精米株式会社	地方独立行政法人岩手県工業技術センター 食品醸造技術部 専門研究員 佐藤 稔英
H24.8.23	カーボン抵抗体の微小硬度計測による耐久評価時間短縮	アルプス電気株式会社	地方独立行政法人岩手県工業技術センター ものづくり基盤技術第2部 部長 池 浩之
H24.8.1	コンバージョンEV車を活用した蓄電システムの構築に関する試作・検証	株式会社タック	東北大学 大学院環境科学研究科 科長 田路 和幸
H24.8.1	キノコ栽培における放射性汚染物質の移行率低減技術の開発	株式会社キノックス	東北大学 大学院理学研究科 准教授 木野 康志
H24.8.1	非日常生活時でも快適な代謝向上機能を有する完全栄養レトルト食「いつでもどこでもほっこり食」の開発	気仙沼ほてい株式会社	山形大学 地域教育文化学部 准教授 小酒井 貴晴
H24.8.1	災害対応型の微細気泡式小型水処理支援システム	エコナビゲート株式会社	立命館大学 理工学部 准教授 吉岡 修哉
H24.7.20	養液栽培における生育助剤としての製塩副産物の適用可能性	あかい菜園株式会社	福島工業高等専門学校 物質工学科 准教授 柴田 公彦
H24.7.20	検出器分離型サーベイメータの開発	古河機械金属株式会社	早稲田大学 理工学術院先進理工学部 助教 中森 健之
H24.7.20	魚介類由来セラミド製品の開発	株式会社双葉紙器	福島工業高等専門学校 物質工学科 副校長・教授 青柳 克弘
H24.7.20	レアメタル回収実証プラント構築を目指した開発研究	J X 日鉱日石金属株式会社	芝浦工業大学 工学部 教授 山下 光雄
H24.7.20	L N Gタンク内巨大構造物への疲労強度設計・強度保証技術の適用	ムサシノ機器株式会社	福島県ハイテクプラザ 技術開発部 主任研究員 工藤 弘行
H24.7.6	湯通し塩蔵キノコの異物除去および脱塩装置の開発	石村工業株式会社	地方独立行政法人岩手県工業技術センター 食品醸造技術部 主査専門研究員 小野寺 宗伸
H24.7.6	ミリ波帯高利得平面アンテナモジュールの開発	RF test Lab 有限会社	岩手大学 工学部 准教授 本間 尚樹
H24.7.6	ホタテ加工廃液を利用した新規機能性発酵食品とその製造技術の開発	八戸缶詰株式会社	八戸工業高等専門学校 物質工学科 助教 山本 歩
H24.7.6	移動体通信システムハードウェア構成法に関する研究	有限会社Forte	岩手大学 工学部 准教授 本間 尚樹
H24.7.6	黒ごぼうの機能性を利用した新製品の開発	有限会社柏崎青果	弘前大学 農学生命科学部 助教 前多 隼人
H24.7.6	ヒスタミン制御による安全・安心なシメサバの開発	武輪水産株式会社	独立行政法人水産総合研究センター 中央水産研究所 主任研究員 里見 正隆
H24.7.6	プロポリスを用いた機能性畜産飼料の開発	株式会社肉の横沢	岩手大学 農学部 教授 喜多 一美
H24.7.6	SiO2表面への防指紋コーティングプロセスの要素技術開発	株式会社ティーアンドケー	岩手大学 工学部 特任教授 対馬 登