

復興促進プログラム（マッチング促進）平成25年度第3回新規課題一覧

復興促進プログラム（マッチング促進）

（正式事業名：研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム ハイリスク挑戦タイプ（復興促進型））

●＜盛岡事務所＞

*"被災地企業の所在地"は、工場や事業所（被災地にあるもの）の所在地を含む

No.	タイプ	課題名	代表企業	被災地企業	被災地企業の所在地*	研究責任者	分野
1	Ⅱ	高付加価値鋳鉄製品の開発	有限会社及春鋳造所	同左	岩手県	岩手大学 工学部 平塚 貞人	ナノテク・材料
2	Ⅰ	様々なワークニーズ形状に対応できるマグネットチャックの開発	株式会社サンアイ精機	同左	岩手県	岩手大学 工学部 吉野 泰弘	製造技術
3	Ⅱ	ブロイラー鶏舎情報及び養鶏の健康状態を24時間遠隔監視するシステムの開発	株式会社東北TKR	同左、有限会社ホロニックシステムズ、株式会社P&Aテクノロジーズ、株式会社東北パワープロジェクト	岩手県	岩手大学 農学部 御領 政信	情報通信
4	Ⅰ	顔センシング技術を活用したビューティーエキスパートシステムの開発	株式会社花耶	同左、株式会社ゴーイング・ドットコム、株式会社ネオオーラMB研究所	岩手県 宮城県	岩手大学 工学部 明石 卓也	情報通信

●＜仙台事務所＞

No.	タイプ	課題名	代表企業	被災地企業	被災地企業の所在地*	研究責任者	分野
5	I	氷結晶制御物質を用いた冷凍和菓子製造技術とその実用化	株式会社北上京だ んご本舗	同左	宮城県	関西大学 化学生命工学部 河原 秀久	ライフサイエンス
6	II	有機圧電フィルムを活用した歯科咬合計測システムの実用化研究	株式会社倉元製作 所	同左	宮城県	東北大学 金属材料研究所 中嶋 宇史	製造技術
7	II	経鼻栄養法の経鼻胃管のカテーテルを正しく挿入するための光ガイドシステムの開発	大洋電子株式会社	同左	宮城県	東北大学大学院 医工学研 究科 松浦 祐司	ライフサイエンス
8	II	温調機能を持つ施工性に優れた塗料の開発	株式会社ティーエ ス塗装技術研究所	同左、株式会社さ んのう	宮城県	東北大学 多元物質科学研 究所 加納 純也	製造技術
9	II	ナノコンポジット膜を保護膜とした水素センサを使用する5%水素混合ガスリークテストシステムの開発	株式会社フクダ	同左	宮城県	岩手大学 工学部 山口 明	製造技術

●＜郡山事務所＞

No.	タイプ	課題名	代表企業	被災地企業	被災地企業の所在地*	研究責任者	分野
10	I	ポリ袋に密封した食品を非加熱殺菌できる高周波バーストパルス高電界殺菌技術の漬物の味覚保持と賞味期限延長実現のための適用開発	あぶくま食品株式会社	同左	福島県	山形大学大学院 理工学研究科 南谷 靖史	ライフサイエンス
11	I	MIMによる磁気式ロータリーエンコーダ用スケールの製作	JUKI会津株式会社	同左	福島県	福島県ハイテクプラザ 技術開発部 安齋 弘樹	製造技術
12	I	漆塗装面の研磨技術の開発	株式会社保志	同左	福島県	福島県ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター 橋本 政靖	製造技術
13	II	肥満に対する画期的創薬研究のためのツールの開発	ディナベック株式会社	同左、日本全薬工業株式会社	茨城県 福島県	国立国際医療研究センター研究所 疾患制御研究部 佐伯 久美子	ライフサイエンス
14	II	既設管路や開水路の超低落差を利用した可搬型の超小型軸流水車の開発	株式会社茨城製作所	同左	茨城県	茨城大学 工学部 西 泰行	エネルギー
15	I	被災地の低放射能食品の超高精度非破壊測定システムの緊急開発	株式会社コンピューター総合研究所	同左	茨城県	茨城大学 工学部 畠山 正行	社会基盤
16	II	次世代SiCパワー半導体用ボイドフリー超塑性はんだの開発	千住金属工業株式会社	同左	栃木県	茨城大学 工学部 大貫 仁	製造技術

