

「復興促進プログラム（マッチング促進）」第1回採択課題一覧

*"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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
1	Ⅱ	金属射出成形法による生体材料製品の開発	エプソンアトミックス株式会社	(同左)	青森県	八戸工業高等専門学校	古谷一幸	製造技術	盛岡
2	Ⅱ	溶射用超硬質皮膜形成能を有するレアメタルレス新規鉄基合金の開発	ハード工業有限公司	(同左)	青森県	東北大学	横山嘉彦	ナノテク・材料	盛岡
3	I	低消費電力無線技術を活用した牛の発情検知システムの開発	株式会社イーアールアイ	(同左)	岩手県	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	福重直輝	情報通信	盛岡
4	I	海藻製品を対象とする非破壊品質検査装置の開発	重茂漁業協同組合	(同左)	岩手県	岩手県水産技術センター	及川和志	製造技術	盛岡
5	I	屋外設置型パッケージ木質チップボイラーの開発	オヤマダエンジニアリング株式会社	(同左)	岩手県	地方独立行政法人岩手県工業技術センター	園田哲也	エネルギー	盛岡
6	Ⅱ	低酸素気流を利用した粉体殺菌の研究および連続式殺菌装置の開発	株式会社川喜	(同左)	岩手県	岩手大学	三浦靖	ライフサイエンス	盛岡

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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
7	Ⅱ	SKW-L2(レーザービームによる成形品部分めっき工法)の実用化技術開発	三共精密金型株式会社	(同左)	岩手県	地方独立行政法人岩手県工業技術センター	目黒和幸	製造技術	盛岡
8	Ⅱ	持続的鉄供給材を活用した三陸牡蠣養殖漁場の復興	石井商事株式会社	三陸やまだ漁業協同組合、株式会社ホップス	岩手県	群馬工業高等専門学校	藤重昌生	ライフサイエンス	盛岡
9	Ⅱ	レアメタルフリー酸化亜鉛系紫外線発光ダイオードの実用化	シチズン東北株式会社	(同左)	岩手県	岩手大学	長田洋	エネルギー	盛岡
10	I	樹脂フィルムと金属部品の新規接着技術による高信頼性音響部品の開発	株式会社東亜エレクトロニクス	(同左)	岩手県	岩手大学	平原英敏	製造技術	盛岡
11	Ⅱ	癌転移の確認に用いるセンチネルリンパ節同定用磁気スキャナーの開発	株式会社ケーエンジニアリング	株式会社富士通研製作所	岩手県	秋田県産業技術センター	丹 健二	ナノテク・材料	盛岡
12	I	新型ミツバチ巣礎の開発とその活用によるミツバチ巣箱におけるダニ発生率の減少効果の実証	有限会社藤原アイスクリーム工場	(同左)	岩手県	岩手大学	佐原健	ライフサイエンス	盛岡
13	Ⅱ	三陸地域資源を活用した機能性素材・食品の開発	株式会社丸辰カマスイ	(同左)	岩手県	一関工業高等専門学校	戸谷一英	ライフサイエンス	盛岡
14	Ⅱ	DL方式による金属と樹脂のインサート成形技術の開発	メック株式会社	(同左)、株式会社北光	岩手県宮城県	岩手大学	平原英俊	製造技術	盛岡

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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
15	Ⅱ	ネットワーク型遺跡調査システムの開発	株式会社ラング	(同左)	岩手県	独立行政法人 国立文化財機構	金田 明大	社会基 盤	盛岡
16	Ⅱ	高付加価値水産無脊椎動物の種苗養殖技術共同開発プロジェクト	リマテック株式会社	(同左)	岩手県	東京海洋大学	中村 宏	ライフ サイエ ンス	盛岡
17	Ⅰ	次世代キャパシタ用ハイブリッドナノ電極（カーボンナノ材料- マンガン酸化物）の製造技術開発	アイ・アンド・ピー株式会社	(同左)	宮城県	山形大学	増原 陽人	ナノテ ク・材 料	仙台
18	Ⅰ	薬用植物の食品利用に向けた効率的生産技術の開発	株式会社アミタ 持続可能経済研究所	(同左)	宮城県	千葉大学	渡辺 均	ライフ サイエ ンス	仙台
19	Ⅱ	塗布型高性能導電材料の開発と次世代タッチパネルへの応用	アルプス電気株式会社	(同左)	宮城県	山形大学	栗原 正人	ナノテ ク・材 料	仙台
20	Ⅱ	高級ナマコとアワビの陸上養殖事業	石巻魚糧工業株式会社	(同左)、株式会社エスエスフーズ、コミュニケーション・リンク株式会社、一般社団法人南三陸町復興推進ネットワーク	宮城県	弘前大学	渋谷 長生	ライフ サイエ ンス	仙台
21	Ⅰ	MRI装置室でも安全な非磁性医療ハサミの開発	有限会社大友製作所	(同左)	宮城県	仙台高等専門学校	高橋 学	製造技 術	仙台

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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
22	II	3D超音波振動援用バリレス孔あけ加工法の開発と医療用難削部品への応用展開	キョーユー株式会社	(同左)	宮城県	東北大学	厨川常元	製造技術	仙台
23	II	動的に変化する物体形状に合わせた映像投射を実現するためのスクリーン面マーカー構造形成ならびに評価技術の確立	小糸樹脂株式会社	(同左)、株式会社エキサイト	宮城県	仙台高等専門学校	酒井聡	情報通信	仙台
24	II	高機能化細胞増殖因子を用いたヒトiPS細胞用の無血清培養液の開発	株式会社細胞科学研究所	(同左)	宮城県	独立行政法人産業技術総合研究所	今村亨	ライフサイエンス	仙台
25	II	新規発酵技術による風味の良い米糠高機能化製品の開発	三和油脂株式会社	(同左)	宮城県	東北大学	駒井三千夫	ライフサイエンス	仙台
26	I	骨再生医療分野に適合した多機能性を有する次世代型骨補填剤の開発	ゼライス株式会社	(同左)	宮城県	山形大学	鵜沼英郎	ライフサイエンス	仙台
27	II	レーザ援用ナノテクスチャリング法の開発と3次元機能性デバイスへの応用展開	ソニーケミカル&インフォメーションデバイス株式会社	(同左)	宮城県	東北大学	厨川常元	製造技術	仙台
28	II	安全で高精度な超音波式スパイロメーターの開発	チェスト株式会社	(同左)	宮城県	秋田県産業技術センター	佐々木大三	ライフサイエンス	仙台

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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
29	I	インラインで大口径ウエハを測定可能な高周波磁性薄膜評価装置の開発	株式会社東栄科学産業	(同左)	宮城県	東北学院大学	藪上信	ナノテク・材料	仙台
30	I	次世代超低損傷微細加工プロセス用大口径中性粒子ビーム源の開発	東京エレクトロン技術研究所株式会社	(同左)	宮城県	東北大学	寒川誠二	ナノテク・材料	仙台
31	II	FeCo系磁歪合金の高性能化とトルクセンサ・振動発電デバイスへの適用	東北特殊鋼株式会社	(同左)	宮城県	弘前大学	古屋泰文	ナノテク・材料	仙台
32	II	EBM(電子ビーム積層造形)法による高耐食性刃物の開発	東洋刃物株式会社	(同左)	宮城県	東北大学	千葉晶彦	製造技術	仙台
33	II	次世代個人情報端末に有用な超小型電源の開発	株式会社リコー	光電子株式会社	宮城県	東北大学	山口正洋	エネルギー	仙台
34	II	電磁誘導方式による非接触給電装置の伝送放射ノイズ低減化技術の開発	光電子株式会社	(同左)	宮城県	東北大学	松木英敏	情報通信	仙台
35	II	マイクロ引き下げ法(μ PD法)を用いたFe-Ga-X系磁歪材料(単結晶)製造と振動発電デバイスへの適用技術開発	株式会社福田結晶技術研究所	(同左)	宮城県	東北大学	鈴木茂	ナノテク・材料	仙台
36	II	高効率で低コストな多結晶シリコンウェハプロセスの一貫した開発	株式会社リード	(同左)	宮城県	東北大学	宇佐美徳隆	製造技術	仙台

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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
37	II	高効率・高精度・高速Li（リチウムイオン）電池充放電検査装置開発	凌和電子株式会社	（同左）	宮城県	長岡技術科学大学	芳賀 仁	製造技術	仙台
38	I	ゲノム情報を活用した会津地鶏の生産効率の改善と普及展開による地域経済の活性化	株式会社会津地鶏ネット	（同左）	福島県	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	高橋 秀彰	ライフサイエンス	郡山
39	I	光学式ガス燃焼炎センシングモジュールの研究開発	イー・エム・シー半導体株式会社	（同左）、株式会社ミクニ	福島県 岩手県	地方独立行政法人岩手県工業技術センター	遠藤 治之	製造技術	郡山
40	II	生体分子のセンシングデバイスへ応用可能なマイクロ流路用金型の作製技術開発	株式会社エム・ティ・アイ	（同左）	福島県	福島県ハイテクプラザ	安齋 弘樹	製造技術	郡山
41	II	3D眼底形状イメージングによる簡易的な緑内障リスク評価システムの構築	株式会社トプコン	株式会社オプトネクサス	福島県	東北大学	中澤 徹	製造技術	郡山
42	II	無反射ナノ構造体による撮像用マイクロレンズの製造技術開発	カンタツ株式会社	（同左）	福島県	独立行政法人産業技術総合研究所	栗原 一真	ナノテク・材料	郡山
43	I	繁殖和牛生体から「と体」筋肉中放射性セシウム濃度を推定する技術の開発	株式会社コムテックエンジニアリング	（同左）、株式会社ラド・ソリューションズ、株式会社日本環境調査研究所	福島県 宮城県	福島県農業総合センター	古閑 文哉	ライフサイエンス	郡山

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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
44	II	血液からのEGFR 遺伝子変異検出を目的とした、肺癌におけるEGFR-TKIコンパニオン診断薬の開発	G & Gサイエンス株式会社	(同左)	福島県	静岡県立静岡がんセンター研究所	洪 泰浩	ライフサイエンス	郡山
45	I	省電力を目的とするプラスチック成形加工技術と新規材料開発	住化加工紙株式会社	(同左)	福島県	山形大学	杉本昌隆	エネルギー	郡山
46	I	組織解析を用いた窒素吸収処理製品に求められる機能特性の高度化	林精器製造株式会社	(同左)	福島県	福島県ハイテクプラザ	光井啓	製造技術	郡山
47	II	産業用X線照射装置の大線量冷陰極X線管の開発	株式会社ピュアロンジャパン	(同左)	福島県	独立行政法人産業技術総合研究所	鈴木良一	ナノテク・材料	郡山
48	II	微量元素の挙動解析のための熱分解/誘導結合プラズマ質量分析装置(Py/ICP-MS)の開発	フロンティア・ラボ株式会社	(同左)	福島県	独立行政法人産業技術総合研究所	田尾博明	環境	郡山
49	II	可搬型Xバンド950keVライナックX線源による社会インフラ診断復興	株式会社アキュセラ	(同左)、株式会社関東技研、日立エンジニアリング・サービス、三菱化学株式会社	茨城県	東京大学	上坂充	社会基盤	郡山
50	II	医療用多孔質材料の製造装置システムの開発	株式会社アート科学	(同左)	茨城県	独立行政法人物質・材料研究機構	陳 国平	ライフサイエンス	郡山
51	I	湖沼・河川・海底等の堆積物中の放射線量測定機器の研究・開発	応用地質株式会社	(同左)	茨城県	独立行政法人日本原子力研究開発機構	柳澤孝一	環境	郡山

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	研究責任者所属	研究責任者	分野	受付事務所
52	I	自走ロボット搭載型ノイズ低減中性子水分計測技術の開発	共立エンジニアリング株式会社	(同左)、株式会社関東技研、日立エンジニアリング・サービス、三菱化学株式会社	茨城県	千葉工業大学	小柳栄次	製造技術	郡山
53	II	高性能有機EL発光材料の開発	株式会社フルヤ金属	(同左)	茨城県	独立行政法人産業技術総合研究所	今野英雄	ナノテク・材料	郡山
54	I	地下部利用薬用植物の効率的栽培法の開発研究	株式会社カンナ	(同左)	千葉県	奥羽大学	伊藤徳家	ライフサイエンス	郡山
55	I	微結晶シリコン薄膜／DLC薄膜ハイブリッド型太陽電池の開発	ナノテック株式会社	(同左)	千葉県	慶應義塾大学	鈴木哲也	ナノテク・材料	郡山
56	II	糖タンパク質の糖鎖品質を全自動で定量評価できる省エネ・省スペース型装置の開発	プレシジョン・システム・サイエンス株式会社	(同左)	千葉県	独立行政法人産業技術総合研究所	久野敦	ライフサイエンス	郡山

This page updated on Aug. 27, 2012

Copyright©2012 Japan Science and Technology Agency.