

平成20年6月16日

平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業及び  
地域資源活用型研究開発事業の採択テーマについて

経済産業省では、地域において産学官連携による事業化に直結する高度な実用化技術開発を行うことにより、新産業・新事業を創出し、地域経済の活性化を図ることを目的とした**提案公募型の地域技術開発事業**（下記2事業）を実施しています。

平成20年度予算（予算額：91.8億円）において、新規採択に係る公募を行ったところ、合わせて**421件の応募**がありました。

この応募について、書面・ヒアリング等による厳正な審査を行い、合わせて**138件の採択**を決定しました。

採択の詳細は、別添資料のとおりです。

## 事業名：1. 地域イノベーション創出研究開発事業（委託費）

## （一般、農商工連携）

応募356件、採択118件、予算額74.7億円

- |        |    |            |
|--------|----|------------|
| ①一般    | 応募 | 245件、採択89件 |
| ②農商工連携 | 応募 | 111件、採択29件 |

## 2. 地域資源活用型研究開発事業（委託費）

応募65件、採択20件、予算額17.1億円

- 〈資料〉資料1 地域技術開発事業 総括表  
資料2 経済産業局等別採択件数表  
資料3 申請・採択における技術分野別比率  
資料4 各事業の概要  
資料5-1 地域イノベーション創出研究開発事業（一般）採択プロジェクト  
資料5-2 地域イノベーション創出研究開発事業（農商工連携）採択プロジェクト  
資料6 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト  
資料7 他府省研究開発施策の技術シーズを活用したプロジェクト

(本発表資料のお問い合わせ先)

地域経済産業グループ地域技術課長 古瀬

担当者 阿部、斎藤、安居

電話：03-3501-8794 (直通)

北海道経済産業局産業技術課	011-709-5441
東北経済産業局産業技術課	022-215-7297
関東経済産業局技術企画課	048-600-0235
中部経済産業局産業技術課	052-951-2774
近畿経済産業局技術課	06-6966-6017
中国経済産業局次世代産業課	082-224-5680
四国経済産業局産業技術課	087-811-8518
九州経済産業局技術企画課	092-482-5462
沖縄総合事務局経済産業部地域経済課	098-866-1730

## 平成20年度 地域技術開発事業 総括表

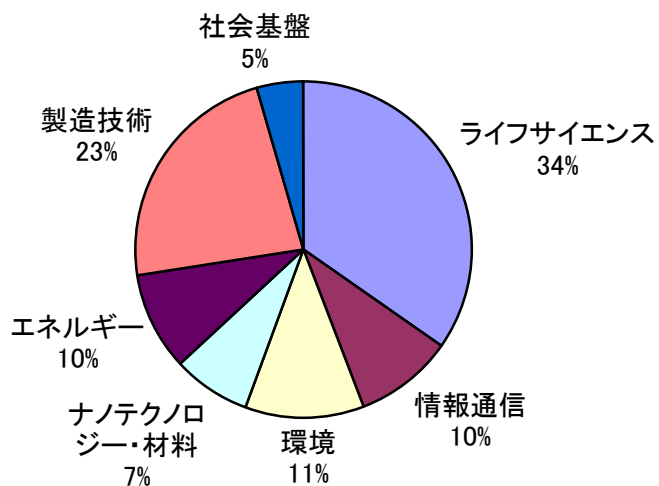
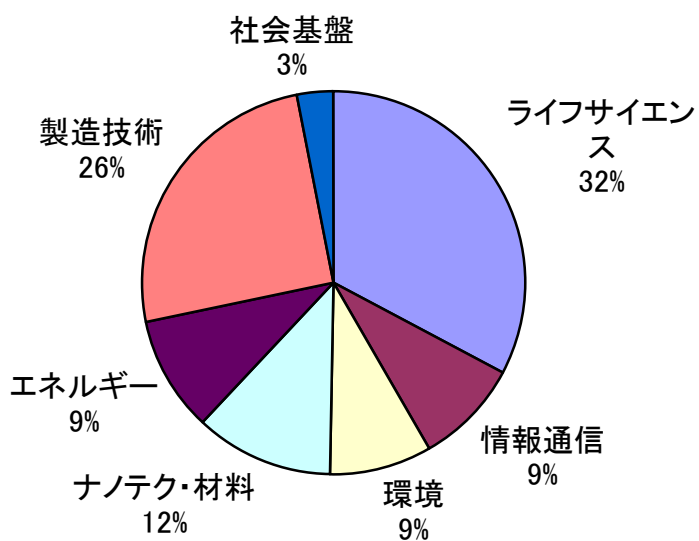
	合計	地域イノベーション創出研究開発事業(委託費)		③ 地域資源活用型研究 開発事業(委託費)
		① 一般	② 農工商連携	
20年度予算額※1	91.8(億円)	74.7(億円)		17.1(億円)
申請件数	421(件)	245(件)	111(件)	65(件)
採択件数	138(件)	89(件)	29(件)	20(件)
倍率	3.1(倍)	2.8(倍)	3.8(倍)	3.3(倍)
平均単価		53(百万円)		29(百万円)
他府省事業関連	24件	21件		3件

※1:予算額については、継続分等を含む総額

※2:他府省事業関連とは、知的クラスター創生事業等、他府省の研究開発施策で最近行われた研究開発から生まれた優れた技術シーズを活用することをいう。

活用された他府省事業の種類等については、資料7を参照。

## 申請・採択における技術分野別比率

平成20年度 申請 における技術分野別比率 合計421件平成20年度 採択 における技術分野別比率 合計138件

平成20年度 経済産業局等別採択件数表

局名	区 分	提案件数	採択件数	局名	区 分	提案件数	採択件数
北海道	地域イノベ	31	6	中国	地域イノベ	35	10
	農商工連携分	15	2		農商工連携分	10	2
	地域資源活用型	7	3		地域資源活用型	7	3
	小計	38	9		小計	42	13
東北	地域イノベ	24	11	四国	地域イノベ	31	9
	農商工連携分	7	4		農商工連携分	14	2
	地域資源活用型	5	1		地域資源活用型	6	2
	小計	29	12		小計	37	11
関東	地域イノベ	80	27	九州	地域イノベ	30	11
	農商工連携分	22	7		農商工連携分	12	3
	地域資源活用型	9	2		地域資源活用型	10	2
	小計	89	29		小計	40	13
中部	地域イノベ	56	21	沖縄	地域イノベ	11	3
	農商工連携分	10	3		農商工連携分	6	1
	地域資源活用型	8	3		地域資源活用型	3	0
	小計	64	24		小計	14	3
近畿	地域イノベ	58	20	全国計	地域イノベ	356	118
	農商工連携分	15	5		農商工連携分	111	29
	地域資源活用型	10	4		地域資源活用型	65	20
	小計	68	24	<b>合 計</b>	<b>421</b>	<b>138</b>	

地域イノベ：地域イノベーション創出研究開発事業

農商工連携分：農商工連携関連件数。地域イノベーション創出研究開発事業の内数である。

地域資源活用型：地域資源活用型研究開発事業

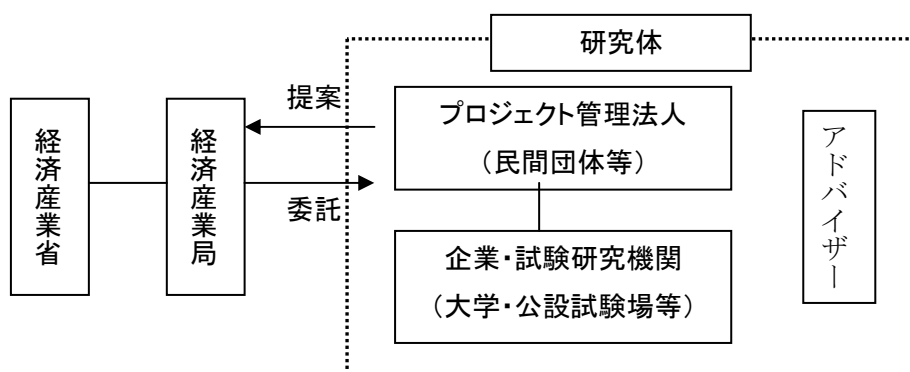
## 【各事業の概要】

## 1. 地域イノベーション創出研究開発事業(一般枠・農商工連携枠)

## (1) 概要

本事業は、地域において新産業・新事業を創出し、地域経済の活性化を図るため、産学官の研究開発資源の最適な組み合わせからなる研究体を組織し、最先端の技術シーズをもとに新製品開発を目指す実用化技術の研究開発を実施する。

今回は「一般枠」のほか、農林水産業の振興や農林漁村等地域の活性化に資することが期待される研究開発課題を対象とした「農商工連携枠」の2つの枠に関わる研究開発課題を募集し、採択した。



## (2) 委託の対象となる要件

## ① 一般枠

- 地域の試験研究機関(大学、公的研究機関等)と民間企業等が研究体を構成すること。
- 原則として複数の民間企業(中小企業の場合は1社でも可)を含む研究体であること。
- 提案は管理法人が行うこと。

## ② 農商工連携枠

- 地域の試験研究機関(大学、公的研究機関等)と民間企業等が研究体を構成すること。
- 原則として複数の民間企業(中小企業の場合は1社でも可)を含む研究体であること。
- 農林水産業を対象とする研究機関又は民間企業等を含む研究体であること。
- 製造業・サービス業等と、農林水産業の有する資源や技術、ノウハウ等を連携させた研究課題であること。
- 提案は管理法人が行うこと。

## (3) 契約形態、委託金額、研究開発期間等

## ① 一般枠

- 契約形態:委託契約
- 1件当たりの委託金額(原則):  
(研究開発期間1年)1億円以内  
(研究開発期間2年)初年度目1億円以内、2年度目5千万円以内

- 研究開発期間:  
 (研究開発期間1年)1年以内(委託契約日から平成21年3月まで)  
 (研究開発期間2年)2年以内(委託契約日から最長平成22年3月まで)

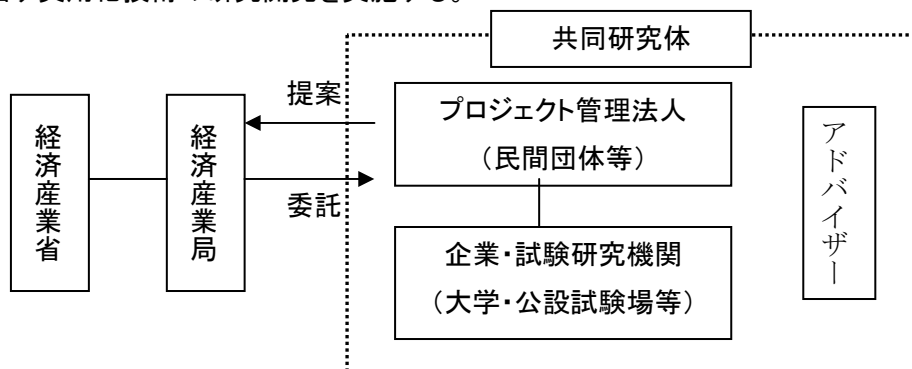
② 農商工連携枠

- 契約形態:委託契約
- 1件当たりの委託金額(原則):  
 初年度目1億円以内、2年度目5千万円以内
- 研究開発期間:2年以内(委託契約日から最長平成22年3月まで)

## 2. 地域資源活用型研究開発事業概要

(1) 概要

本事業は、地域において新産業・新事業を創出し、地域経済の活性化を図るため、地域における産学官の強固な共同研究体を組織して行う、地域に存在する資源(地域資源)を活用した、新製品の開発を目指す実用化技術の研究開発を実施する。



(2) 委託の対象となる要件

- 地域の試験研究機関(大学、公的研究機関等)と民間企業等が共同研究体を構成すること。
- 地域資源を活用した研究開発課題であること。
- 提案は管理法人が行うこと。

(3) 契約形態、委託金額、研究開発期間等

- 契約形態:委託契約
- 1件当たりの委託金額:  
 原則、初年度目3千万円以内、2年度目2千万円以内
- 研究開発期間:  
 2年以内(委託契約日から最長平成22年3月まで)

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
北海道 - 1	音声認識を用いた映像シーン検索と検索支援情報の交換システム	株式会社データクラフト	斎藤 栄	株式会社データクラフト	株式会社データクラフト、北海道大学、株式会社ソフトフロント、株式会社アンタス、サーバー・テクノロジーズ株式会社	
北海道 - 2	医療及び計測産業用高速広帯域光ファイバレーザの研究開発	特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム	小林 壮一	フォトニクスサイエンステクノロジー株式会社	特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム、千歳科学技術大学、フォトニクスサイエンステクノロジー株式会社、株式会社共立鉄工所	
北海道 - 3	作物健康センサーによる圃場環境の複合検知システム開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	丸田 幸男	株式会社ラボ	財団法人北海道科学技術総合振興センター、株式会社ラボ、北海道大学、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター、独立行政法人種苗管理センター北海道中央農場、株式会社ニッピ	
北海道 - 4	シゾフィラン複合型MIFワクチンを用いた画期的新薬の開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	水江 由佳	株式会社札幌イムノ・ダイアグノスティック・ラボラトリー	財団法人北海道科学技術総合振興センター、株式会社札幌イムノ・ダイアグノスティック・ラボラトリー、北海道情報大学、北海道大学、北九州市立大学、帯広畜産大学、株式会社岸本医科学研究所	
東北 - 1	コールドスプレー技術による次世代木質バイオマス燃焼装置の開発	地方独立行政法人岩手県工業技術センター	眞賀 幸八	サンポット株式会社	サンポット株式会社、株式会社スペック	※
東北 - 2	ケミカルリフトオフ法を用いた縦型構造高出力紫外LEDの開発	株式会社東北テクノアーチ	鳥羽 隆一	DOWAエレクトロニクス株式会社	DOWAエレクトロニクス株式会社、DOWAセミコンダクター秋田株式会社、東北大学、秋田県産業技術総合研究センター、日本精機株式会社	
東北 - 3	高Mn鋼板屑リサイクル技術を用いた自動車用高機能ライナの開発	国立大学法人岩手大学	小野田 元伸	日本ピストンリング株式会社	岩手大学、日本ピストンリング株式会社、株式会社水沢鑄工所	
東北 - 4	高品位高速非球面ガラスレンズ成形装置並びに金型の開発と事業化	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構	奥寺 正晴	アルプス電気株式会社	アルプス電気株式会社、東北大学、山形県工業技術センター、宮城県産業技術総合センター、東芝機械株式会社、エムテックスマツムラ株式会社	
東北 - 5	バリア層自己形成合金を用いた次世代タッチパネルの開発	財団法人みやぎ産業振興機構	加藤 正広	ジオマテック株式会社	東北大学、ジオマテック株式会社、三菱マテリアル株式会社小名浜工場	
東北 - 6	有機薄膜太陽電池高効率化用材料の高純度化	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構	笠間 泰彦	株式会社イデアルスター	株式会社イデアルスター、東北大学、岡山大学	※

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
東北 - 7	木質バイオマスからの新規エタノール低環境負荷前処理技術の開発	財団法人あきた企業活性化センター	北嶋 貞好	株式会社山二	株式会社山二、株式会社三栄機械、日清製粉株式会社、清水建設株式会社、京都大学、株式会社旭リサーチセンター	
関東 - 1	重症急性腎不全の生命予後を改善するバイオ尿細管デバイスの開発	財団法人木原記念横浜生命科学振興財団	増田 利明	ニプロ株式会社	財団法人木原記念横浜生命科学振興財団、ニプロ株式会社、株式会社細胞科学研究所、東海大学	
関東 - 2	高性能薄型磁石によるマイクロアクチュエータ・センサの研究開発	FDK株式会社	清宮 照夫	FDK株式会社	FDK株式会社、静岡理工科大学、有限会社スマートセンサーテクノロジー	※
関東 - 3	自動車用DME充填装置の研究開発とDMEスタンドの安全性研究	伊藤忠エネクス株式会社	塚原 裕展	伊藤忠エネクス株式会社	伊藤忠エネクス株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所、東京大学、横浜国立大学、東京農工大学、トキコテクノ株式会社、株式会社宮入バルブ製作所、株式会社いすゞ中央研究所、ニチアス株式会社、カグラペーパーテック株式会社、岩谷産業株式会社、横浜液化ガスターミナル株式会社	
関東 - 4	ガラス製マイクロレンズアレイ用ダイヤモンド金型の開発	財団法人栃木県産業振興センター	吉川 博道	トーメイダイヤ株式会社	財団法人栃木県産業振興センター、トーメイダイヤ株式会社、株式会社協同インターナショナル、東京工業大学、栃木県産業技術センター	
関東 - 5	仮設足場を不要とする化学プラント配管外面腐食診断システム開発	財団法人日立地区産業支援センター	飯田 耕司	株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス	財団法人日立地区産業支援センター、株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス、筑波大学、千葉工業大学、三菱化学株式会社、共立エンジニアリング株式会社、株式会社三友製作所、茨城県工業技術センター	
関東 - 6	ナノシリカにグラフト重合した高耐久で安全な新抗菌発泡樹脂開発	財団法人千葉県産業振興センター	小川 久朗	株式会社ナフタック	財団法人千葉県産業振興センター、株式会社ナフタック、新潟大学、株式会社双葉テクニカ、シンコー技研株式会社、三井電気精機株式会社、千葉県産業支援技術研究所	
関東 - 7	ならい位置決め表面仕上げ技術を用いた低圧型射出成形技術の開発	財団法人群馬県産業支援機構	田中 章夫	株式会社日本省力機械	財団法人群馬県産業支援機構、株式会社日本省力機械、千葉工業大学、群馬県立群馬産業技術センター、社団法人日本技術振興協会	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
関東 - 8	組換え植物によるタンパク質試薬生産の研究開発	株式会社つくば研究支援センター	関川 賢二	株式会社プリベンテック	株式会社つくば研究支援センター、株式会社プリベンテック、独立行政法人産業技術総合研究所、独立行政法人農業生物資源研究所	
関東 - 9	高刺通性次世代型縫合針の研究開発	ケイセイ医科工業株式会社	笹崎 淳	ケイセイエンジニアリング株式会社	ケイセイ医科工業株式会社、ケイセイエンジニアリング株式会社、新潟大学、自治医科大学、新潟県工業技術総合研究所、株式会社トクサイ、有限会社エーワン・プリス、有限会社エフディー、株式会社齋藤金型製作所	
関東 - 10	印刷式透明導電膜によるフレキシブル色素増感太陽電池の研究開発	ペクセル・テクノロジーズ株式会社	宮坂 力	ペクセル・テクノロジーズ株式会社	ペクセル・テクノロジーズ株式会社、藤森工業株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所	
関東 - 11	超小型・高精度医療用マイクロポンプの研究開発	株式会社ミスズ工業	森 敏夫	株式会社ミスズ工業	株式会社ミスズ工業、信州大学、長野県工業技術総合センター、株式会社セントラルファインツール、株式会社ファースター	
関東 - 12	CVDダイヤモンド膜を用いたドライプレス加工の実用化(Ⅱ)	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	加藤 忠郎	日進精機株式会社	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター、日進精機株式会社、日本工業大学、湘南工科大学、山陽プレス工業株式会社	
関東 - 13	ランダム免疫法による効率的な血清腫瘍マーカーの開発	財団法人木原記念横浜生命科学振興財団	藤代 欣也	協和メデックス株式会社	財団法人木原記念横浜生命科学振興財団、協和メデックス株式会社、株式会社ダイナコム、株式会社カケンジェネックス、北里大学、独立行政法人産業技術総合研究所	
関東 - 14	輸送機器用赤外導波機能性部材と多機能光センサーの開発	財団法人浜松地域テクノポリス推進機構	柴田 義文	財団法人浜松地域テクノポリス推進機構	財団法人浜松地域テクノポリス推進機構、静岡大学、日星電気株式会社、日本カノマックス株式会社、昭和オプトロニクス株式会社	※
関東 - 15	イオン交換樹脂法によるBDF連続製造技術の実用化研究	松戸テクノ協同組合	大久保 敏行	松戸テクノ協同組合	松戸テクノ協同組合、東北大学、福本鐵工株式会社、開発化学工業株式会社、山和機工株式会社	
関東 - 16	光フロンティア領域を開拓する次世代光応用システムの開発	財団法人埼玉県中小企業振興公社	和田 智之	株式会社メガオプト	財団法人埼玉県中小企業振興公社、株式会社メガオプト、独立行政法人理化学研究所、独立行政法人産業技術総合研究所、埼玉県産業技術総合センター、埼玉大学、芝浦工業大学、株式会社オブセル、株式会社オプトクエスト、株式会社オプトラン、シグマ光機株式会社、株式会社住田光学ガラス、株式会社タナカ技研、フジノン株式会社	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
関東 - 17	患者の動きに追従する内視鏡手術ナビゲーターの事業化	財団法人 浜松地域 テクノポリ ス推進機 構	三浦 曜	株式会社 アメリオ	財団法人浜松地域テクノポリス推進機構、株式会社アメリオ、浜松医科大学、永島医科器械株式会社、バルステック工業株式会社	※
関東 - 18	プレス加工コイルと新規絶縁材料を用いた大電流インダクタ開発	財団法人 長野県テ クノ財団	竜野 三千生	東京精電 株式会社	財団法人長野県テクノ財団、信州大学、東京精電株式会社、マイクロコーテック株式会社、株式会社ちくま精機、長野県工業技術総合センター	※
関東 - 19	高精細・忠実色再現静止画カメラ及びイメージングシステムの開発	国立大学 法人静岡 大学	中村 信夫	ノボエ電 子株式会 社	静岡大学、ノボエ電子株式会社、有限会社パパラボ	※
関東 - 20	高速な形状計測が可能な3次元画像センサの開発	財団法人 NHKエン ジニアリ ングサー ビス	角井 良治	財団法人 NHKエン ジニアリ ングサー ビス	財団法人NHKエンジニアリングサービス、大阪市立大学、ビジュアルデザイン株式会社、フジノン株式会社	
中部 - 1	独立励振型振動子を用いた光学機器用小型アクチュエータの開発	財団法人 石川県産 業創出支 援機構	水村 峯夫	シグマ光 機株式会 社	シグマ光機株式会社、ニッコー株式会社、石川県工業試験場、東京工業大学	
中部 - 2	大気圧プラズマ技術を応用した抗ウイルス布帛の開発	株式会社 サカイナ ゴヤ	菖蒲 敏太郎	株式会社 サカイナ ゴヤ	株式会社サカイナゴヤ、サンテクノ株式会社、株式会社ピースアンドキューズ、中部大学、名古屋工業大学	
中部 - 3	超微細気泡を活用した排水処理に関する研究開発	財団法人 岐阜県研 究開発財 団	中島 洋司	株式会社 ナック	株式会社ナック、岐阜大学、岐阜県産業技術センター	
中部 - 4	ナノカーボン/セラミックス複合材を用いた不燃軽量電磁波吸収体	財団法人 ファイン セラミッ クスセン ター	出原 清二	株式会 社成田製 陶所	財団法人ファインセラミックスセンター、株式会社成田製陶所、中京油脂株式会社、グランデックス株式会社、名古屋工業大学	
中部 - 5	エピテアフラガリン類の生産技術開発及び高機能性食品への応用	財団法人 富山県新 世紀産業 機構	大久保 勉	太陽化学 株式会 社	太陽化学株式会社、富山県立大学、クラシエ製薬株式会社、富山県薬事研究所	※
中部 - 6	高速抗体探索システムの開発	財団法人 富山県新 世紀産業 機構	森田 敏樹	エスシー ワールド 株式会 社	エスシーワールド株式会社、富山大学、名古屋大学、千葉大学、富山県工業技術センター、立山科学工業株式会社、株式会社スギノマシン	※

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
中部 - 7	プラスチック成形加工を用いた静電容量型6軸力覚センサの開発	財団法人富山県新世紀産業機構	岡田 和廣	株式会社ワコー	株式会社ワコー、富山県工業技術センター、三光合成株式会社、株式会社ワコーテック	
中部 - 8	自己整合技術を用いた有機光テーマモジュールの開発	財団法人中部科学技術センター	宮林 毅	ブラザー工業株式会社	ブラザー工業株式会社、富山大学、名古屋大学、独立行政法人産業技術総合研究所、名古屋市工業研究所、東海ゴム工業株式会社、株式会社ユータック、チッソ株式会社	
中部 - 9	大面積光学素子・部品への低コスト反射防止技術の開発	財団法人中部科学技術センター	加藤 裕久	伊藤光学工業株式会社	伊藤光学工業株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所、東海精密工業株式会社	
中部 - 10	新限流回路を利用した6600V級超高速限流遮断器の研究開発	財団法人科学技術交流財団	吉田 伸二	河村電器産業株式会社	河村電器産業株式会社、サンテクノ株式会社、中部大学	
中部 - 11	環境調和型社会を実現する超小型携帯下水モニタリング装置の開発	財団法人科学技術交流財団	加納 浩之	NUエコ・エンジニアリング株式会社	NUエコ・エンジニアリング株式会社、名古屋大学、和歌山大学、名古屋市工業研究所、NUシステム株式会社、株式会社片桐エンジニアリング	※
中部 - 12	カーボンナノチューブのコーティング技術による新規導電繊維の研究開発	財団法人科学技術交流財団	秋庭 英治	クラレリビング株式会社	クラレリビング株式会社、北海道大学、茶久染色株式会社、松文産業株式会社、愛知県産業技術研究所	
中部 - 13	よごれガード超はっ水ナノ分子ペーパーの開発	財団法人科学技術交流財団	下川原 厚男	竹田印刷株式会社	竹田印刷株式会社、名古屋大学、株式会社光文堂、独立行政法人産業技術総合研究所	※
中部 - 14	高集積熱電変換モジュールによる低密度廃熱回収システムの開発	財団法人石川県産業創出支援機構	水越 裕治	株式会社アクトリー	財団法人石川県産業創出支援機構、株式会社アクトリー、ニッコー株式会社、東京工業大学、石川県工業試験場	
中部 - 15	木材の微細構造変化を利用した高機能化ハイブリッド部材の開発	財団法人中部科学技術センター	石塚 与志雄	清水建設株式会社	清水建設株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所、京都府立大学、サンウッド工業株式会社、アイカ工業株式会社	
中部 - 16	高速高感度免疫化学検出システムの開発	財団法人中部科学技術センター	吉村 千里	ブラザー工業株式会社	ブラザー工業株式会社、名古屋大学、独立行政法人産業技術総合研究所、オザワ科学株式会社、株式会社医学生物化学研究所	
中部 - 17	特殊レーザーピーニング技術の実用化	財団法人中部科学技術センター	沓名 宗春	株式会社最新レーザー技術研究センター	株式会社最新レーザー技術研究センター、愛知県産業技術研究所、三重大学、光産業創成大学院大学、株式会社斎藤工業、石原薬品株式会社、株式会社ナ・デックス	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
中部 - 18	摩擦攪拌を活用する革新的異種金属材料複合体創製技術の開発	財団法人中部科学技術センター	又賀 晶	武蔵精密工業株式会社	財団法人中部科学技術センター、武蔵精密工業株式会社、株式会社東芝、豊橋技術科学大学、矢崎総業株式会社、オーエスジー株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所	
近畿 - 1	ポータブル位置検出システム用RFIDテキスタイルの開発	財団法人ふくい産業支援センター	橋本 和幸	株式会社ユティック	財団法人ふくい産業支援センター、株式会社ユティック、株式会社メディカルジャパン、福井県工業技術センター、東京大学	
近畿 - 2	血糖値の至適制御を可能にするNet-SMBGシステムの開発	財団法人ふくい産業支援センター	山崎 貞人	ミテネインターネット株式会社	財団法人ふくい産業支援センター、ミテネインターネット株式会社、糖尿病教育資源共有機構、福井大学、三谷商事株式会社、株式会社ブリッジ・メタウェア	
近畿 - 3	器用な次世代産業用ロボット用の集積多軸触覚センサの研究開発	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	野間 春生	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	株式会社国際電気通信基礎技術研究所、大阪大学、ニッタ株式会社、オムロン株式会社	
近畿 - 4	仕様書の統一様式の策定と仕様整合性検証システムの研究開発	株式会社CSKシステムズ西日本	村瀬 裕之	株式会社CSKシステムズ西日本	株式会社CSKシステムズ西日本、独立行政法人産業技術総合研究所、株式会社CSKシステムズ、株式会社マックス	
近畿 - 5	新規核酸ハイブリッドマップデコイの医薬品原体としての開発	特定非営利活動法人近畿バイオインダストリー振興会議	吉野 雅文	株式会社ジーンデザイン	特定非営利活動法人近畿バイオインダストリー振興会議、株式会社ジーンデザイン、大阪大学、アンジェスMG株式会社、株式会社ホソカワ粉体技術研究所	※
近畿 - 6	靱殻/PVA複合材料を用いた自動車軽量部材の開発	財団法人滋賀県産業支援プラザ	平田 穰	角一化成株式会社	財団法人滋賀県産業支援プラザ、角一化成株式会社、日本合成化学工業株式会社、滋賀県立大学、滋賀県東北部工業技術センター	
近畿 - 7	ダイレクトメタノール型燃料電池向け燃料ポンプ・システムの開発	財団法人ふくい県産業支援センター	宮城 直樹	MATプレロマ株式会社	財団法人ふくい県産業支援センター、MATプレロマ株式会社、株式会社プラックス、株式会社A&M、アイテック株式会社、北海道大学、福井県工業技術センター	
近畿 - 8	増殖因子徐放化担体を固相化した細胞培養器材の開発	財団法人先端医療振興財団	森 肇	株式会社プロテインクリスタル	財団法人先端医療振興財団、株式会社プロテインクリスタル、住友ベークライト株式会社、京都工芸繊維大学	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
近畿 - 9	天然ポリフェノール誘導体によるアルツハイマー病治療薬の開発	テクノロジードインキュベーション株式会社	杉本 八郎	京都大学大学院薬学研究科	テクノロジードインキュベーション株式会社、京都大学、株式会社ファルマエイト、株式会社ケムジェネシス	
近畿 - 10	生体微小領域の機能画像を超高解像度で断層撮像する技術の実用化	国立大学法人大阪大学	吉田 洋一	株式会社モレキュラーイメージングラボ	大阪大学、株式会社モレキュラーイメージングラボ、国立循環器病センター、関西セイキ工業株式会社、奈良先端科学技術大学院大学	
近畿 - 11	油脂由来副生物からの高性能ケミカルの開発	特定非営利活動法人近畿バイオインダストリー振興会議	山崎 則次	ダイセル化学工業株式会社	特定非営利活動法人近畿バイオインダストリー振興会議、ダイセル化学工業株式会社、大関株式会社、神戸大学、Bio-energy株式会社、大阪大学、バイオベース株式会社、関西化学機械製作株式会社	
近畿 - 12	感染症の病態別、迅速多項目診断システムの開発	株式会社トラスト	児玉 崇	株式会社トラスト	株式会社トラスト、岐阜大学、独立行政法人産業技術総合研究所、東北大学、鳥取大学、国立感染症研究所、藍野大学、神戸大学	
近畿 - 13	地球温暖化係数ゼロのフッ素ガスオンサイト小型発生装置の開発	東洋炭素株式会社	寺岡 勝志	東洋炭素株式会社	東洋炭素株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所、東洋ステンレス化工株式会社	
近畿 - 14	レンズ一体型赤外線センサ真空封止技術の開発	学校法人立命館	松川 隆行	ミヨシ電子株式会社	立命館大学、ミヨシ電子株式会社、アユミ工業株式会社	
近畿 - 15	水素含有ガスからの省エネルギー型二酸化炭素膜分離プロセスの開発	株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ	岡田 治	株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ	株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ、神戸大学、川重テクノサービス株式会社、株式会社アイテック	
中国 - 1	関節機能のFEM解析による診察・治療最適化システムの開発	財団法人ちゅうごく産業創造センター	上田 寛治	デジタルソリューション株式会社	財団法人ちゅうごく産業創造センター、デジタルソリューション株式会社、株式会社ミウラ、広島大学、徳島大学	
中国 - 2	超大型ライン状プラズマを使った高均一新規プラズマ源の開発	株式会社アドテックプラズマテクノロジー	深沢 孝之	株式会社アドテックプラズマテクノロジー	株式会社アドテックプラズマテクノロジー、名古屋大学、株式会社アルバック	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
中国 - 3	多段金型温度制御ホットスタンピング工法とそのCAE技術の構築	財団法人ひろしま産業振興機構	山路 義明	株式会社キーレックス	財団法人ひろしま産業振興機構、広島大学、岡山大学、福山大学、広島県立総合技術研究所、株式会社キーレックス、マツダ株式会社、株式会社今西製作所	
中国 - 4	ナノ表面改質による早期骨組織再生型多孔質インプラントの開発	財団法人ひろしま産業振興機構	阿部 義紀	トーヨーエイトック株式会社	財団法人ひろしま産業振興機構、広島大学、近畿大学、トーヨーエイトック株式会社、株式会社キャステムエンジニアリング、株式会社ジーシー、株式会社ツーセル	
中国 - 5	粘弾性インデックスに基づく血管ストレスモニタリングシステム	財団法人ひろしま産業振興機構	鶴川 貞二	日本光電工業株式会社	財団法人ひろしま産業振興機構、広島大学、広島大学病院、県立広島大学、広島県立総合技術研究所、日本光電株式会社、有限会社MIZOU PROJE CT JAPAN、株式会社デルタツーリング、株式会社日本マイクロシステム	※
中国 - 6	レーザ光とナノハイブリッドシートによる高信頼接合技術の創成	財団法人備後地域地場産業振興センター	早川 友康	早川ゴム株式会社	財団法人備後地域地場産業振興センター、早川ゴム株式会社、株式会社アステア、岡山県工業技術センター、大阪工業大学、岡山県立大学	
中国 - 7	高機能樹脂を活用した軽量化技術の開発と事業化展開	財団法人ひろしま産業振興機構	中野 亨	ダイキョーニシカワ株式会社	財団法人ひろしま産業振興機構、ダイキョーニシカワ株式会社、ベバストジャパン株式会社、広島県立総合技術研究所、京都工芸繊維大学	
中国 - 8	自己判断機能付き車載用水素センサとガス多項目化の研究開発	財団法人岡山県産業振興財団	塚田 啓二	岡山大学大学院自然科学研究科	財団法人岡山県産業振興財団、岡山大学、岡山県工業技術センター、シャープタカヤ電子工業株式会社、フェニテックセミコンダクター株式会社、エクセル株式会社	
四国 - 1	RFIDシステムを効率的に運用するための電波吸収材の開発研究	財団法人えひめ産業振興財団	西内 正樹	株式会社タケチ	財団法人えひめ産業振興財団、株式会社タケチ、カミ商事株式会社、トツパン・フォームズ株式会社、株式会社テクノネットワーク四国、愛媛県産業技術研究所	
四国 - 2	非鉄製錬フロー活用型窒素同位体分離・濃縮及び利用技術の開発	財団法人金属系材料研究開発センター	杉本 誠人	住友金属鉱山株式会社	財団法人金属系材料研究開発センター、住友金属鉱山株式会社、徳島文理大学、東北大学、日本コーティングセンター株式会社	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
四国 - 3	配向性板状チタン酸バリウム粒子を用いた鉛フリー圧電材料の開発	株式会社テクノネットワーク四国	松本 靖弘	神島化学工業株式会社	株式会社テクノネットワーク四国、神島化学工業株式会社、香川大学、独立行政法人産業技術総合研究所、財団法人かがわ産業支援財団、山梨大学、林化学工業株式会社	
四国 - 4	適応型縞位相解析技術による実時間ナノ計測ヘッドと検査機の開発	株式会社テクノネットワーク四国	牛田 善喜	隆祥産業株式会社	株式会社テクノネットワーク四国、隆祥産業株式会社、株式会社DJTECH、香川大学、香川県産業技術センター	
四国 - 5	溶接現象リアルタイム可視化技術による品質保証システムの開発	財団法人とくしま産業振興機構	大下 勝二	四国化工機株式会社	財団法人とくしま産業振興機構、四国化工機株式会社、大阪大学、徳島県立工業技術センター	
四国 - 6	溶融塩法による排ガス触媒用白金系合金粉末の開発に関する研究	財団法人四国産業・技術振興センター	山村 カ	山本貴金属地金株式会社	財団法人四国産業・技術振興センター、山本貴金属地金株式会社、高知県工業技術センター	
四国 - 7	植物生育診断に基づいた知的植物工場システムの開発	財団法人えひめ産業振興財団	城戸 芳彦	井関農機株式会社	財団法人えひめ産業振興財団、井関農機株式会社、愛媛大学、独立行政法人産業技術総合研究所、愛媛県産業技術研究所、愛媛県農林水産研究所、香川大学、高知大学、エフエーシステムエンジニアリング株式会社	※
九州 - 1	黒糖焼酎もろみエキスを用いた機能性食品の開発	財団法人奄美市農業研究センター	原 暁穂	株式会社アマミファッション研究所	財団法人奄美市農業研究センター、株式会社アマミファッション研究所、株式会社奄美大島開運酒造、鹿児島大学、九州女子大学	
九州 - 2	高品質自動車めっき鋼板用、世界初大型セラミックスロールの開発	財団法人九州産業技術センター	大坪 靖彦	日立金属株式会社	財団法人九州産業技術センター、日立金属株式会社、九州工業大学、株式会社日立金属若松、日新製鋼株式会社、産業技術総合研究所	
九州 - 3	食品衛生管理用自動細菌数迅速計測システムの開発	財団法人福岡県産業・科学技術振興財団	佐倉 克彦	日鉄環境エンジニアリング株式会社	財団法人福岡県産業・科学技術振興財団、日鉄環境エンジニアリング株式会社、九州大学、有限会社スカイ・ブルー	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般) 採択プロジェクト(89件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
九州 - 4	ランタンガレート薄膜を用いる車載用補助電源SOFCの開発	財団法人福岡県産業・科学技術振興財団	上野 晃	TOTO株式会社	財団法人福岡県産業・科学技術振興財団、TOTO株式会社、九州大学大学院、日産自動車株式会社、西部ガス株式会社	
九州 - 5	両面電極パッケージ実用化技術とセンサ・モジュールの研究開発	財団法人北九州産業学術推進機構	仲谷 善文	仲谷マイクロデバイス株式会社	財団法人北九州産業学術推進機構、仲谷マイクロデバイス株式会社、九州工業大学、九州日立マクセル株式会社、株式会社石井工作研究所、株式会社キットヒット、沖電気工業株式会社	
九州 - 6	極端紫外光を用いた光脱離質量分析装置の開発	財団法人宮崎県産業支援財団	佐々木 亘	株式会社NTP	財団法人宮崎県産業支援財団、株式会社NTP、電子科学株式会社、宮崎大学、佐賀大学、宇都宮大学、大阪電気通信大学	
九州 - 7	機上ナノ計測による自動補正型次世代研削システムの開発	財団法人北九州産業学術推進機構	塩田 聖一	コンピュータエンジニアリング株式会社	財団法人北九州産業学術推進機構、コンピュータエンジニアリング株式会社、株式会社三井ハイテック、株式会社昭和電気研究所、九州工業大学、福岡県工業技術センター機械電子研究所	
九州 - 8	無線センサネットワークによる橋梁の健全度診断システムの開発	財団法人北九州産業学術推進機構	山本 洋一	株式会社福山コンサルタント	財団法人北九州産業学術推進機構、株式会社福山コンサルタント、九州工業大学、早稲田大学、大日本コンサルタント株式会社、計測検査株式会社、株式会社ロジカルプロダクト、博通テクノロジー株式会社	※
沖縄 - 1	PP2Aを利用した藍藻毒マイクロシステムの簡易分析キットの開発	株式会社トロピカルテクノセンター	池原 強	株式会社トロピカルテクノセンター	株式会社トロピカルテクノセンター、独立行政法人国立環境研究所、沖縄県衛生環境研究所、株式会社沖縄環境保全研究所、埼玉医科大学、琉球大学	※
沖縄 - 2	高品位PETプローブ製造用普及型総合システムの研究開発	株式会社重粒子線医療普及推進機構(HiMO)	曾我 文宣	株式会社重粒子線医療普及推進機構(HiMO)	株式会社重粒子線医療普及推進機構(HiMO)、株式会社メディプローブ、琉球大学、株式会社日本MBS	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(農商工連携) 採択プロジェクト(29件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
北海道 - 1	多機能小型計量魚探の開発と総合的沿岸漁業支援環境の構築	財団法人ニューメディア開発協会	小山 謙一	株式会社カイジョーソニック	財団法人ニューメディア開発協会、北海道大学、株式会社カイジョーソニック、東京農業大学、公立はこだて未来大学、北海道立地質研究所、株式会社東和電機製作所、株式会社環境シミュレーション研究所	※
北海道 - 2	ジャガイモそうか病の遺伝子診断に基づく新規防除システムの開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	小山 修	日鉄環境エンジニアリング株式会社	財団法人北海道科学技術総合振興センター、東京農業大学、独立行政法人産業技術総合研究所北海道センター、カルビーポテト株式会社、オホーツク網走農業協同組合、日鉄環境エンジニアリング株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所つくばセンター	
東北 - 1	三陸産海藻脂質の栄養機能とその活用	協同組合マリンテック釜石	岩切 潤	協同組合マリンテック釜石	協同組合マリンテック釜石、北海道大学	
東北 - 2	海面養殖の生産性を左右する栄養塩の多点現場連続測定システム	株式会社三井物産戦略研究所	奥田 理一	株式会社三井物産戦略研究所	株式会社日立プラントテクノロジー、株式会社メムス・コア、東北大学、宮城県水産技術総合センター、株式会社HI-SO、株式会社三井物産戦略研究所	
東北 - 3	養鶏廃棄羽毛からの新規水溶性セラチンの製造と化粧品商材開発	国立大学法人東北大学	細山 浩	株式会社ファームラボ	東北大学、弘前大学、青森県工業総合研究センター、常盤村養鶏農業協同組合、株式会社ファームラボ、株式会社岐阜セラック製造所	
東北 - 4	MNバブルと交流電気分解によるパラスト水無害化処理装置の開発	財団法人みやぎ産業振興機構	菅野 孝一郎	株式会社ヤマニシ	株式会社ヤマニシ、東北大学、日本素材株式会社、株式会社晃和工業、津田海運株式会社	
関東 - 1	農水産資源である天然多糖を用いた新機能DDS材料の開発	財団法人木原記念横浜生命科学振興財団	野口 良平	MRCポリサッカライド株式会社	財団法人木原記念横浜生命科学振興財団、MRCポリサッカライド株式会社、焼津水産化学工業株式会社、生科学工業株式会社、慶應義塾大学、防衛医科大学校、大妻女子大学	※
関東 - 2	植物性乳酸菌を含有する機能性米の開発	財団法人いがた産業創造機構	渡辺 紀之	亀田製菓株式会社	財団法人いがた産業創造機構、亀田製菓株式会社、新潟大学、株式会社アデマック	
関東 - 3	繊維製造・加工技術を用いた農業用資材の研究開発	特定非営利活動法人北関東産官学研究会	河原 豊	群馬大学大学院工学研究科	特定非営利活動法人北関東産官学研究会、群馬大学、群馬県繊維工業試験場、群馬県農業技術センター、野口染色株式会社、フジレース株式会社、シロテックス株式会社、有限会社はなせきぐち	

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(農商工連携) 採択プロジェクト(29件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
関東 - 4	家畜防疫対策に寄与する普及型散水自然冷房システムの開発	三洋電機株式会社	廣田 達哉	三洋電機株式会社	三洋電機株式会社、京都産業大学、東京大学、株式会社食環境衛生研究所、財団法人茨城県薬剤師会	
関東 - 5	ヒトに健康被害を引き起こすカビの迅速検査および治療技術の開発	株式会社ACTGen	岡部 智也	株式会社ACTGen	株式会社ACTGen、国立感染症研究所、国立医薬品食品衛生研究所、東京理科大学	
関東 - 6	未利用木材・廃プラスチックを用いた再生複合材の製造技術開発	社団法人日本建材・住宅設備産業協会	若月 恵治	ミサワホーム株式会社	社団法人日本建材・住宅設備産業協会、ミサワホーム株式会社、株式会社ミサワテクノ、株式会社ミサワホーム総合研究所、全国森林組合連合会、群馬県森林組合連合会、京都府立大学、独立行政法人産業技術総合研究所	
関東 - 7	亜臨界水中燃焼法によるバイオマス廃棄物処理・熱利用技術の開発	国立大学法人静岡大学	堀 一	株式会社J-オイルミルズ	静岡大学、株式会社J-オイルミルズ、株式会社大穂工業、静岡県畜産技術研究所	
中部 - 1	天敵ウイルスを利用した微生物農薬の大量生産に関する研究開発	財団法人岐阜県研究開発財団	遠藤 弘志	揖斐川工業株式会社	揖斐川工業株式会社、岐阜県生物工学研究所	
中部 - 2	水田用小型除草ロボット(アイガモロボット)の開発	財団法人岐阜県研究開発財団	陶山 純	みのる産業株式会社	みのる産業株式会社、岐阜県情報技術研究所、常盤電機株式会社、岐阜県中山間農業研究所、岐阜大学	
中部 - 3	プラスチックを代替する木質材料の効率的な成形技術の開発	財団法人名古屋都市産業振興公社	上谷 謙二	シヤチハタ株式会社	シヤチハタ株式会社、積水樹脂株式会社、明成化学工業株式会社、株式会社ケイズ、京都工芸繊維大学、名古屋市工業研究所、富山県農林水産総合技術センター、奈良県森林技術センター、独立行政法人産業技術総合研究所	
近畿 - 1	野生種スイカを用いた肝硬変予防効果を持つ新健康食品の開発	財団法人奈良県中小企業支援センター	富澤 健一	株式会社植物ハイテック研究所	財団法人奈良県中小企業支援センター、株式会社植物ハイテック研究所、大阪市立大学、奈良県農業総合センター	※
近畿 - 2	乾式低温粉碎技術を用いた粉末茶等の製造装置の研究開発と応用	学校法人同志社	篠原 寛	株式会社城南電器工業所	同志社大学、株式会社城南電器工業所、株式会社福寿園、京都大学	※

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(農商工連携) 採択プロジェクト(29件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	研究体	他府省事業関連
近畿 - 3	PCRとプローブ固定基板を用いた簡易迅速微生物検査技術の開発	特定非営利活動法人資源リサイクルシステムセンター	横山 兼久	住友ベークライト株式会社	特定非営利活動法人資源リサイクルシステムセンター、住友ベークライト株式会社、株式会社住化分析センター、兵庫県立農林水産技術総合センター、岐阜大学、株式会社中央微生物検査所	
近畿 - 4	繊維リサイクル技術の特性を発展利用した壁面緑化材の開発	門倉貿易株式会社	門倉 建造	門倉貿易株式会社	門倉貿易株式会社、株式会社大和農園、大阪大学、神戸大学	
近畿 - 5	麴糖化技術の革新による新規天然食品原料の開発	財団法人京都高度技術研究所	佐々木 晃	佐々木酒造株式会社	財団法人京都高度技術研究所、佐々木酒造株式会社、株式会社菱六、株式会社満月、京都府農業資源研究センター、京都大学、京都府立大学、京都市産業技術研究所工業技術センター	
中国 - 1	海水製氷システムを用いた広島かきを夏場でも生食できる研究開発	かなわ水産株式会社	長谷川 尚道	コミュニティサポート株式会社	かなわ水産株式会社、三洋電機株式会社、広島工業大学、独立行政法人水産総合研究センター瀬戸内海区水産研究所、コミュニティサポート株式会社	
中国 - 2	EPA・DHAを豊富に含む健康機能性シーフードの研究開発	財団法人やまぐち産業振興財団	坂水 正志	フジミツ株式会社	財団法人やまぐち産業振興財団、フジミツ株式会社、独立行政法人水産大学校	
四国 - 1	農業の収益力向上・省力化が両立可能な有機栽培用高機能資材開発	財団法人えひめ産業振興財団	菅家 文教	丸三産業株式会社	財団法人えひめ産業振興財団、丸三産業株式会社、有限会社あぐり、愛媛大学、愛媛県農林水産研究所、愛媛県産業技術研究所	
四国 - 2	国産野菜を活用した安心・安全な高齢者向け柔らか野菜食品の開発	財団法人かがわ産業支援財団	則久 芳郎	株式会社フード・リサーチ	財団法人かがわ産業支援財団、株式会社フード・リサーチ、香川大学、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構、有限会社オーガニックプレイスメントファーム	
九州 - 1	高付加価値医工学用ミニプタの創成と効率的生産システムの開発	株式会社鹿児島TLO	鳥取 潤一	株式会社ジャパンファーム	株式会社鹿児島TLO、株式会社ジャパンファーム、大口酒造株式会社、鹿児島大学、東海大学、産業技術総合研究所	
九州 - 2	農業温室用吸収式除湿機の開発	財団法人宮崎県産業支援財団	水口 秀一郎	フルタ熱機株式会社	財団法人宮崎県産業支援財団、フルタ熱機株式会社、宮崎大学、宮崎県工業技術センター、宮崎県総合農業試験場、九州オリンピック工業株式会社、有限会社秋津クリエイト	※

## 平成20年度 地域イノベーション創出研究開発事業(農商工連携) 採択プロジェクト(29件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクト マネージャー	所属	研究体	他府省 事業関連
九州 - 3	予測制御と空調システムを用いる農業用環境制御システムの開発	テイラーズ熊本株式会社	中川 博文	テイラーズ熊本株式会社	テイラーズ熊本株式会社、熊本大学大学院、九州大学大学院、熊本県産業技術センター	
沖縄 - 1	サトウキビ由来素材を利用した機能性食品・化学品等の開発	株式会社トロピカルテクノセンター	宮城 健	金秀バイオ株式会社	株式会社トロピカルテクノセンター、沖縄県農業研究センター、金秀バイオ株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所、琉球大学	

## 平成20年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(20件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクトマネージャー	所属	共同研究体	他府省事業関連
北海道 - 1	超低コストGABA肥料開発とGABAリッチスプラウトの製品化	財団法人十勝圏振興機構	森 雅三	森産業株式会社	財団法人十勝圏振興機構、森産業株式会社、株式会社中田園、株式会社道北野菜栽培所、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構作物研究所、帯広畜産大学、名寄市立大学	※
北海道 - 2	北海道産低品位石炭を活用したパーラー排水浄化システムの開発	国立大学法人帯広畜産大学	内海 洋	株式会社アクト	帯広畜産大学、独立行政法人産業技術総合研究所北海道センター、株式会社アクト、KCMエンジニアリング株式会社	
北海道 - 3	新乾燥技術による高機能な名産アスパラガス調製残渣粉末の開発	株式会社ツカモトミルズ	鎌田 英宏	株式会社ツカモトミルズ	株式会社ツカモトミルズ、株式会社植松電機、北海道立花・野菜技術センター、名寄市立大学、株式会社もち米の里ふうれん特産館、有限会社ヒライ、合資会社米澤製麺所	
東北 - 1	りんご産業クラスター形成のためのペクチン及びセラミドの開発	青森県工業総合研究センター	片山 寿伸	片山りんご株式会社	青森県工業総合研究センター、明治大学、日本ハルマ株式会社	
関東 - 1	埼玉の自動車部品軽量化をめざすタン・マグネ溶接自動化の開発	財団法人さいたま市産業創造財団	小澤 日出行	株式会社東京チタニウム	財団法人さいたま市産業創造財団、株式会社東京チタニウム、ものづくり大学、埼玉大学、埼玉県産業技術総合センター	
関東 - 2	廃食油バイオディーゼル(BDF)の高品質化技術の開発	株式会社つくば研究支援センター	松村 正利	サンケアフューエルズ株式会社	株式会社つくば研究支援センター、サンケアフューエルズ株式会社、茨城県工業技術センター	
中部 - 1	高機能性いしり(魚醤油)を用いた天然型サプリメントの研究開発	財団法人石川県産業創出支援機構	車多 壽郎	株式会社車多酒造	財団法人石川県産業創出支援機構、株式会社車多酒造、石川県立大学、石川県水産総合センター、石川県工業試験場、有限会社カネイン、株式会社ヤマト	
中部 - 2	岐阜県産杉材を用いたシェル状家具の研究開発	飛騨産業株式会社	本母 雅博	飛騨産業株式会社	飛騨産業株式会社、飛騨杉研究開発協同組合、静岡大学、岐阜県生活技術研究所	
中部 - 3	低放射金属薄膜を付与した省エネルギー貢献型遮熱三州瓦の開発	財団法人中部科学技術センター	神谷 昭範	株式会社神清	財団法人中部科学技術センター、株式会社神清、高浜工業株式会社、中部大学、名城大学、愛知県産業技術研究所	
近畿 - 1	紀州梅の高度利用による梅エキス粒状製品及び梅ファイバーの開発	中野BC株式会社	我藤 伸樹	中野BC株式会社	中野BC株式会社、有限会社コバタ総合研究所、和歌山県農林水産総合技術センター、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	
近畿 - 2	京友禅と西陣織の融合によるマルチシーン対応型バッグの研究開発	財団法人京都高度技術研究所	北尾 好隆	財団法人京都高度技術研究所	財団法人京都高度技術研究所、有限会社フクオカ機業、有限会社ジャパンスタイルシステム、大原パラヂウム化学株式会社、秀和株式会社、京都工芸繊維大学、京都市産業技術研究所繊維技術センター	

## 平成20年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(20件)

地域	テーマ名	管理法人	プロジェクト マネージャー	所属	共同研究体	他府省 事業関連
近畿 - 3	播州固有の変織技法による世界初の無縫製織物ドレスの研究開発	財団法人新産業創造研究機構	片山 象三	株式会社片山商店	財団法人新産業創造研究機構、株式会社片山商店、播州織工業協同組合、桑村繊維株式会社、兵庫県立工業技術センター	
近畿 - 4	信楽焼タイルの製造技術による外壁冷却タイルの開発	学校法人立命館	北村 雅之	近江窯業株式会社	立命館大学、近江窯業株式会社、滋賀県工業技術総合センター	
中国 - 1	ヒト型薬物代謝酵素CYP3Aクラスター保持マウスの実用化	財団法人鳥取県産業振興機構	中村 克己	株式会社chromocenter	財団法人鳥取県産業振興機構、株式会社chromocenter、鳥取大学、地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	※
中国 - 2	広島産牡蠣を用いた新規超高濃度カルシウムイオン水の商品化研究	財団法人くれ産業振興センター	永易 伸生	中国化薬株式会社	財団法人くれ産業振興センター、中国化薬株式会社、広島県立総合技術研究所、きぢ醤油株式会社、中国工業株式会社、株式会社三宅本店	
中国 - 3	山口県産フゲヤマダイ等の無菌化・熟成による高級生魚肉の開発	財団法人ちゅうごく産業創造センター	藤本 哲憲	株式会社ヤナギヤ	財団法人ちゅうごく産業創造センター、独立行政法人水産大学校、山口県農林総合技術センター、山口県水産研究センター、株式会社あじかん、株式会社ヤナギヤ、株式会社奈可越	
四国 - 1	高ジンゲロールショウガを用いた高付加価値食品の開発	財団法人高知県産業振興センター	藤田 竜	有限会社川上食品	財団法人高知県産業振興センター、有限会社川上食品、高知大学、高知県工業技術センター、株式会社高南メディカル、ひまわり乳業株式会社、株式会社ソフィ	
四国 - 2	柑橘精油の未利用成分を用いた防虫製品の開発	財団法人えひめ産業振興財団	大井 辰夫	カミ商事株式会社	財団法人えひめ産業振興財団、カミ商事株式会社、愛媛県産業技術研究所、ヤスハラケミカル株式会社、株式会社ヤスハラ、日本ケミテック株式会社、高知大学、独立行政法人食品総合研究所	
九州 - 1	溶射法による広域波長型触媒を用いた生活空間浄化製品の開発	財団法人北九州産業学術推進機構	原賀 久人	株式会社フジコー	財団法人北九州産業学術推進機構、株式会社フジコー、黒崎播磨株式会社、株式会社アルム、九州工業大学、北九州市立大学、福岡県工業技術センターインテリア研究所	
九州 - 2	宮崎県産高機能性ブルーベリー葉を用いた飲料の開発	財団法人宮崎県産業支援財団	甲斐 孝憲	雲海酒造株式会社	財団法人宮崎県産業支援財団、雲海酒造株式会社、宮崎県食品開発センター、宮崎大学	※

## 他府省研究開発施策の技術シーズを活用したプロジェクト

	所管府省団体名	施策名
他府省が行う研究開発事業	内閣府	沖縄産学官共同研究の推進
	文部科学省	知的クラスター創成事業
		都市エリア産学官連携促進事業
	農林水産省	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業
	環境省	環境技術開発等推進費
独立行政法人が行う研究開発事業	独立行政法人 科学技術振興機構(JST)	重点地域研究開発推進事業
		地域結集型共同研究事業

※ 今回の138件の採択案件の内、24件が、ここに列挙された事業を活用している。