

## 平成 21 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)	
		一般型	地域資源活用型
申請件数	357件	202件	155件
採択件数	66件	22件	44件
倍率	5.4倍	9.2倍	3.5倍
継続事業数	105件	85件	20件
総事業数	171件	107件	64件

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 新規採択プロジェクト(22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
北海道 - 1	白樺外樹皮から新規高機能性物質「ペチュリン」の製造開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	渡邊 民嗣	三晃化学株式会社	財団法人北海道科学技術総合振興センター、三晃化学株式会社、室蘭工業大学、北海道立工業試験場、北海道立林産試験場
東北 - 1	次世代環境調和型/新出力切り替え機構の開発	東北イノベーションキャピタル株式会社	操谷 欽吾	株式会社松栄工機	東北イノベーションキャピタル株式会社、株式会社松栄工機、株式会社デンソー、椿本興業株式会社、財団法人電気磁気材料研究所、東北大学、宮城県産業技術総合センター
東北 - 2	レーザー励起型ラジカル殺菌を応用した口腔感染症治療器の開発	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構	及川 欽一	リコー光学株式会社	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構、リコー光学株式会社、東北大学、有限会社ボックス
関東 - 1	リアルタイム発生ガス分析システムの開発	財団法人千葉県産業振興センター	石塚 勝巳	財団法人千葉県産業振興センター	財団法人千葉県産業振興センター、キヤノンアネルバテクニクス株式会社、ツルイ化学株式会社、株式会社パーク、独立行政法人産業技術総合研究所、神奈川大学
関東 - 2	MEMS技術を用いた圧電型6軸モーションセンサの研究開発	財団法人埼玉県中小企業振興公社	岡田 和廣	株式会社ワコー	財団法人埼玉県中小企業振興公社、株式会社ワコー、京都大学、埼玉県産業技術総合センター、株式会社タイセー、大日本印刷株式会社、株式会社ワコーテック
関東 - 3	MPLD(半導体メモリ技術活用型再構成可能論理デバイス)の開発	太陽誘電株式会社	石黒 隆	太陽誘電株式会社	太陽誘電株式会社、広島市立大学、ALSIデザイン株式会社、ケイレックス・テクノロジー株式会社、株式会社ケーディーエス

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 新規採択プロジェクト(22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
関東 - 4	自己抗体を活用した効率的な特定のがんの総合診断システムの開発	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、北里大学、独立行政法人産業技術総合研究所、株式会社セルフリーサイエンス、株式会社パソロジー研究所
関東 - 5	siRNAデリバリー用高分子ミセル製剤の開発	財団法人 千葉県産 業振興セ ンター	加藤 泰己	ナノキャ リア株式 会社	財団法人千葉県産業振興センター、ナノキャリア株式会社、東京大学
関東 - 6	赤外線法による無酸素シリコン単結晶合成方法の研究開発	特定非営 利活動法 人ものづく り支援機 構	進藤 勇	株式会 社クリス タルシス テム	特定非営利活動法人ものづくり支援機構、株式会社クリсталシステム、山梨大学
中部 - 1	高熱伝導新素材CMACの生成およびダイカスト成形法の開発	財団法人 岐阜県産 業経済振 興セン ター	寺田 峰生	美濃工業 株式会 社	財団法人岐阜県産業経済振興センター、美濃工業株式会社、岐阜県機械材料研究所、株式会社恵美製作所、恵東精機株式会社、名古屋大学大学院工学研究科
中部 - 2	抗体チップを用いた未病検査システムの開発	国立大学 法人名古 屋大学	瀧本 陽介	株式会 社ヘルス ケアシス テムズ	名古屋大学、株式会社ヘルスケアシステムズ、株式会社豊田中央研究所、株式会社医用工学研究所、日研ザイル株式会社、国立長寿医療センター
中部 - 3	磁性体担持カーボンマイクロコイルを用いた超広帯域電波吸収体	財団法人 ファインセ ラミックス センター	河邊 憲次	シーエム シー技術 開発株式 会社	財団法人ファインセラミックスセンター、シーエムシー技術開発株式会社、トライアル株式会社、岐阜大学、名古屋工業大学、名古屋市工業研究所

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 新規採択プロジェクト(22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
中部 - 4	新規ユニバーサル微生物の開発による多品目酵素の効率的な製造	財団法人岐阜県研究開発財団	小池田 聡	天野エンザイム株式会社	財団法人岐阜県研究開発財団、天野エンザイム株式会社、大和化成株式会社、名古屋大学
近畿 - 1	極短パルスレーザーを用いた高品質なLEDウエハ微細加工技術開発	財団法人京都高度技術研究所	長友 正平	株式会社レーザーソリューションズ	財団法人京都高度技術研究所、株式会社レーザーソリューションズ、京都大学、株式会社グッドコンピュータ、株式会社近藤巧社
近畿 - 2	高濃度送達/滞留可能な多用途貼付剤の開発と爪白癬治療への応用	財団法人奈良県中小企業支援センター	檜森 憲夫	ダイヤ製薬株式会社	財団法人奈良県中小企業支援センター、ダイヤ製薬株式会社、奈良先端科学技術大学院大学、奈良県薬事研究センター
近畿 - 3	低コストで生ゴミをリサイクルできるSTR式堆肥化装置の開発	株式会社ヴァイオス	村岡 英樹	株式会社ヴァイオス	株式会社ヴァイオス、東京大学、株式会社ダイキアクシス
近畿 - 4	プラズマチューブアレイを用いたフレキシブル紫外光源の研究開発	株式会社ユメックス	千木 慶隆	株式会社ユメックス	株式会社ユメックス、篠田プラズマ株式会社、神戸大学、兵庫県立工業技術センター、大電株式会社
中国 - 1	高発電効率を実現する低環境負荷型Cuフリーソーワイヤの開発	財団法人やまぐち産業振興財団	岩本 直久	ジャパンファインスチール株式会社	財団法人やまぐち産業振興財団、ジャパンファインスチール株式会社、長崎大学、株式会社アルモウルド

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 新規採択プロジェクト(22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
中国 - 2	がんの予防・早期発見に貢献するがん感受性評価システムの開発	財団法人ちゅうごく産業創造センター	上森 仁志	和光純薬工業株式会社	財団法人ちゅうごく産業創造センター、和光純薬工業株式会社、山口大学、トーヨーエイテック株式会社、株式会社アルモウルド、広島和光株式会社、広島県立総合技術研究所西部工業技術センター
四国 - 1	資源循環・低炭素社会を実現する新規排水処理システムの開発	株式会社四電技術コンサルタント	井上 雄二	株式会社四電技術コンサルタント	株式会社四電技術コンサルタント、愛媛大学、高松工業高等専門学校、四国計測工業株式会社
九州 - 1	新規歯周病簡易検査キットと医療機関向け定量診断システムの開発	株式会社久留米リサーチ・パーク	小林 利克	ジェナシス株式会社	株式会社久留米リサーチ・パーク、ジェナシス株式会社、NSマテリアルズ株式会社、九州大学、株式会社キューメイ研究所、独立行政法人産業技術総合研究所九州センター
沖縄 - 1	新規肥満予測技術を併用する携帯健康支援追跡システムの研究開発	国立大学法人琉球大学	根本 靖久	株式会社ハプロファーマ	琉球大学、株式会社ハプロファーマ、東京大学

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 新規採択プロジェクト(44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
北海道 - 1	画期的低コスト高品質道産米粉を用いた新規高付加価値食品の開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	山本 嘉彦	江別製粉株式会社	財団法人北海道科学技術総合振興センター、江別製粉株式会社、株式会社山本忠信商店、シロクマ・北海食品株式会社、西山製麺株式会社、お菓子のドルチェ・ヴィータ、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、帯広畜産大学
北海道 - 2	ビート糖蜜を利用した十勝産スピリッツ及びリキュールの研究開発	国立大学法人帯広畜産大学	田中 一郎	ニュテックス株式会社(国立大学法人帯広畜産大学)	帯広畜産大学、ニュテックス株式会社、学校法人東京農業大学、池田町ブドウ・ブドウ酒研究所、日本甜菜製糖株式会社
北海道 - 3	小型・軽量エンジン発電機用高効率扁平型コアレス発電体の開発	株式会社旭川産業高度化センター	岩谷 公明	株式会社コスモメカニクス	株式会社旭川産業高度化センター、株式会社コスモメカニクス、北海道立工業試験場
北海道 - 4	自律調整機能を備えた環境適応型セキュリティセンサの開発	有限会社グーテック	堀之内 英	有限会社グーテック	有限会社グーテック、公立はこだて未来大学
東北 - 1	薄膜固体二次電池を搭載したカード型ワイヤレスデバイスの開発	財団法人いわて産業振興センター	近田 恭之	大日本印刷株式会社	財団法人いわて産業振興センター、大日本印刷株式会社、岩手大学、アルプス電気株式会社、ジオマテック株式会社、株式会社イーアルアイ
関東 - 1	先端的画像処理技術を用いた新しい牛の分娩管理システムの開発	株式会社つくば研究支援センター	伊藤 直樹	株式会社融合技術研究所	株式会社つくば研究支援センター、株式会社融合技術研究所、筑波大学、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構畜産草地研究所
関東 - 2	工場低温廃熱を有効活用した可搬型小型発電システムの研究開発	アルバック理工株式会社	石井 芳一	アルバック理工株式会社	アルバック理工株式会社、株式会社リッチストーン、独立行政法人産業技術総合研究所、
関東 - 3	触媒と炭化水素熱分解による低コスト／大気圧DLC装置の実用化	株式会社キャンパスクリエイト	姫野 正樹	京王電化工業株式会社	株式会社キャンパスクリエイト、京王電化工業株式会社、電気通信大学、株式会社三鷹金属化工所、千代田第一工業株式会社、東京都市大学

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 新規採択プロジェクト(44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
関東 - 4	高品質干し柿の省力化安定生産システム並びに新商品の開発	国立大学法人信州大学	松澤 恒友	国立大学法人信州大学	信州大学、長野県南信農業試験場、社団法人長野県農村工業研究所、社団法人長野県農協地域開発機構、株式会社三和精機、天恵製菓株式会社
関東 - 5	高度難削材・複雑形状の先進ファブ리케이션技術体系構築	財団法人埼玉県中小企業振興公社	大森 整	新世代加工システム株式会社	財団法人埼玉県中小企業振興公社、新世代加工システム株式会社、独立行政法人理化学研究所、株式会社先端力学シミュレーション、柳下技研株式会社、株式会社サン精密化工研究所、池上金型工業株式会社、埼玉県産業技術総合センター、独立行政法人産業技術総合研究所、埼玉大学
関東 - 6	高機能・大口径ファイア単結晶製造技術の研究開発	株式会社信州TLO	宮川 千宏	不二越機械工業株式会社	株式会社信州TLO、不二越機械工業株式会社、NELクリスタル株式会社、信州大学
関東 - 7	医療画像にもとづく生体内マクロ動態解析システムの研究開発	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、浜松医科大学、東北大学、名古屋大学、株式会社アールテック
中部 - 1	染色余剰汚泥を有効利用した多孔基盤による屋上等用緑化材の開発	財団法人石川県産業創出支援機構	奥谷 晃宏	小松精練株式会社	財団法人石川県産業創出支援機構、小松精練株式会社、石川県立大学、株式会社アースエンジニアリング、株式会社トーケン、石川県工業試験場
中部 - 2	メタボリック症候群の改善に有用な牛胆配合新OTCの開発研究	財団法人富山県新世紀産業機構	大野 正廣	株式会社廣貫堂	財団法人富山県新世紀産業機構、株式会社廣貫堂、富山大学、富山県農林水産総合技術センター、三友商事有限会社
中部 - 3	新穴加工法による車両用樹脂製燃料タンクの生産技術開発	豊橋商工会議所	佐伯 隆司	株式会社サン電材社	豊橋商工会議所、株式会社サン電材社、名古屋大学大学院、西島株式会社
中部 - 4	表面にカーボンナノチューブを成長させた新型炭素繊維の開発	財団法人科学技術交流財団	橋本 剛	株式会社名城ナノカーボン	財団法人科学技術交流財団、株式会社名城ナノカーボン、名城大学、増岡窯業原料株式会社、高砂工業株式会社、イイダ産業株式会社、愛知県産業技術研究所

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 新規採択プロジェクト(44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
中部 - 5	金属織布技術による電磁波遮蔽/吸収/複合機能材料・製品の開発	財団法人科学技術交流財団	田中 利明	松山毛織株式会社	財団法人科学技術交流財団、松山毛織株式会社、青山学院大学、株式会社鳥越樹脂工業、中部大学
中部 - 6	環境負荷低減に向けた自動車・工業塗装廃液のバイオ処理技術開発	財団法人名古屋産業科学研究所	横幕 豊一	日鉄環境エンジニアリング株式会社	財団法人名古屋産業科学研究所、日鉄環境エンジニアリング株式会社、中部大学、伯東株式会社
中部 - 7	岐阜柿規格外品と加工残渣を用いた化粧品・機能性食品素材の開発	財団法人岐阜県研究開発財団	坪井 誠	一丸ファルコス株式会社	財団法人岐阜県研究開発財団、一丸ファルコス株式会社、岐阜薬科大学、岐阜県農業技術センター、イビデン物産株式会社、島根大学
中部 - 8	酵素合成法によるCAPE創製と機能性食品への利用	財団法人岐阜県研究開発財団	三島 敏	アピ株式会社	財団法人岐阜県研究開発財団、アピ株式会社、岐阜薬科大学、岐阜県産業技術センター
近畿 - 1	次世代リチウムイオン電池を実現するバインダおよびセパレータ	株式会社アイ.エス.テイ	山田 弘志	株式会社アイ.エス.テイ	株式会社アイ.エス.テイ、独立行政法人産業技術総合研究所
近畿 - 2	未利用海苔の醗酵による健康食品への利用技術の開発	財団法人新産業創造研究機構	渡辺 敏郎	ヤエガキ醗酵技研株式会社	財団法人新産業創造研究機構、ヤエガキ醗酵技研株式会社、大関株式会社、兵庫県立工業技術センター、関西大学、オリザ油化株式会社、エイチビィアイ株式会社、兵庫県漁業協同組合連合会
近畿 - 3	醸造副産物のスキンケア製品への利用技術の開発	財団法人新産業創造研究機構	松永 将義	白鶴酒造株式会社	財団法人新産業創造研究機構、白鶴酒造株式会社、丸善製薬株式会社、神戸大学、神戸学院大学
近畿 - 4	マイクロ反応デバイスに基づくフロー系化学品製造システムの開発	株式会社中村超硬	井上 誠	株式会社中村超硬	株式会社中村超硬、大阪府立大学

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 新規採択プロジェクト(44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
近畿 - 5	植物の再生機構由来の機能性ペプチドを利用した医療用品の開発	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	森下 竜一	国立大学法人大阪大学	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、大阪大学、アンジェスMG株式会社、森下仁丹株式会社
近畿 - 6	微高圧炭酸ガス処理技術を用いた南高梅の梅干加工技術の研究開発	株式会社ウメタ	富上 和成	株式会社ウメタ	株式会社ウメタ、北関工業株式会社、和歌山県工業技術センター、和歌山工業高等専門学校、独立行政法人産業技術総合研究所
近畿 - 7	米糠の高度有効利用による機能性食品の開発	関西ティー・エル・オー株式会社	築野 卓夫	築野食品工業株式会社	関西ティー・エル・オー株式会社、築野食品工業株式会社、京都府立医科大学
中国 - 1	3次元動態解析と手術ガイドを応用した新規人工関節手術システム	ナカシマメディカル株式会社	藏本 孝一	ナカシマメディカル株式会社	ナカシマメディカル株式会社、鳥取大学医学部付属病院、大阪大学、岡山県工業技術センター、株式会社オルスリー
中国 - 2	組織制御したゴム材のレーザ光による先進的自動車部品の創生	財団法人岡山県産業振興財団	片山 竜雄	内山工業株式会社	財団法人岡山県産業振興財団、内山工業株式会社、エヌイーシール株式会社、岡山県工業技術センター、岡山県立大学
中国 - 3	人工生命を用いた牛用高精度繁殖診断システムの開発	財団法人しまね産業振興財団	土肥 誠	国立大学法人島根大学	財団法人しまね産業振興財団、島根大学、株式会社マイメディア、株式会社ニッポー島根工場
四国 - 1	3次元成型同時シームレス転写技術による低コスト高意匠製品開発	財団法人高知県産業振興センター	弥勒 美彦	株式会社ミロク製作所	財団法人高知県産業振興センター、株式会社ミロク製作所、株式会社ミロク精工、高知県工業技術センター
四国 - 2	柚子製品加工技術刷新によるコスト低減を伴う製品の高付加価値化	財団法人高知県産業振興センター	東谷 望史	馬路村農業協同組合	財団法人高知県産業振興センター、馬路村農業協同組合、兼松エンジニアリング株式会社、高知県工業技術センター

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 新規採択プロジェクト(44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
四国 - 3	バイオブルー染料の効率的生産技術とその工業的染色法の研究開発	財団法人東予産業創造センター	亀田 悦子	株式会社トータス	財団法人東予産業創造センター、株式会社トータス、西染工株式会社、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
四国 - 4	新規水産資源生産力向上システムの開発	株式会社テクノネットワーク四国	河田 弘	日本興業株式会社	株式会社テクノネットワーク四国、日本興業株式会社、香川大学、独立行政法人水産総合研究センター、株式会社クロシオ、株式会社日本環境リサーチ
四国 - 5	新規化学法による希少糖含有異性化糖の生産技術の開発	財団法人かがわ産業支援財団	近藤 浩二	合同会社希少糖生産技術研究所	財団法人かがわ産業支援財団、合同会社希少糖生産技術研究所、松谷化学工業株式会社、香川大学
九州 - 1	ナルトビエイ活用を志向した抗メタボリック症候群ペプチドの開発	財団法人佐賀県地域産業支援センター	中村 隆俊	株式会社オフィス・タカハシ	財団法人佐賀県地域産業支援センター、株式会社オフィス・タカハシ、佐賀大学、佐賀県工業技術センター、日本ハム株式会社、佐賀県有明海漁業協同組合
九州 - 2	車載および小型電子機器用新型高放熱パッケージの開発	仲谷マイクロデバイス株式会社	仲谷 善文	仲谷マイクロデバイス株式会社	仲谷マイクロデバイス株式会社、株式会社シンテック、九州工業大学、九州日立マクセル株式会社、鹿児島大学
九州 - 3	軽量熱可塑性ウレタンゴムフィルムによる自動車用部材の開発	株式会社久留米リサーチ・パーク	池尻 紀宏	株式会社ピラミッド	株式会社久留米リサーチ・パーク、株式会社ピラミッド、福岡県工業技術センター化学繊維研究所、金沢工業大学、大阪教育大学
九州 - 4	新規海水浄化装置を用いたイカ活魚輸送システムの開発	財団法人長崎県産業振興財団	高柳 成勝	長崎県漁業協同組合連合会	財団法人長崎県産業振興財団、長崎県漁業協同組合連合会、長崎県総合水産試験場、長崎県工業技術センター、株式会社古川電機製作所、株式会社西日本流体技研
九州 - 5	新規光計測によるプラスチック精密識別リサイクルシステムの構築	財団法人九州産業技術センター	有方 和義	株式会社サイム	財団法人九州産業技術センター、株式会社サイム、九州計測器株式会社、近畿大学、福岡県工業技術センター

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 新規採択プロジェクト(44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
九州 - 6	SPG膜透過を活用したサブミクロンはんだ粒子新規製法の開発	財団法人九州産業技術センター	佐藤 勇	千住技研株式会社	財団法人九州産業技術センター、千住技研株式会社、宮崎県工業技術センター、株式会社キヨモテックイチ、エス・ピー・ジーテクノ株式会社
九州 - 7	木材樹皮抽出タンニンを用いた農薬及び環境浄化活性炭の研究開発	株式会社TRES	福田 史恵	株式会社TRES	株式会社TRES、合同会社東研、佐賀大学、福岡県工業技術センターインテリア研究所
沖縄 - 1	可視光通信技術を用いた水中通信技術の研究・開発	株式会社21ざまみ	上間 英樹	株式会社リセ	株式会社21ざまみ、株式会社リセ、慶應義塾大学、特定非営利活動法人沖縄県ダイビング安全対策協議会、株式会社中川研究所
沖縄 - 2	自然な睡眠調節作用を持つ機能性食品の開発	国立大学法人琉球大学	渡嘉敷 朝子	株式会社クレイ沖縄	琉球大学、株式会社クレイ沖縄、財団法人大阪バイオサイエンス研究所

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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、ムラタオフィス株式会社、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	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、株式会社ソニック、東京農業大学、公立ほこだて未来大学、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 - 4	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	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	地方独立行政法人岩手県工業技術センター、サンポット株式会社、株式会社スベック
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	株式会社東北テクノアーチ、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所、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、株式会社水沢鋳工所
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	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構、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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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	財団法人みやぎ産業振興機構、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	養鶏廃棄羽毛からの新規水溶性ケ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 - 7	MNバブルと交流電気分解によるバ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	財団法人みやぎ産業振興機構、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	重症急性腎不全の生命予後を改善するバイオ尿管デバイスの開発	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、NMBメカトロニクス株式会社
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	雨森 広之	トキコテクノ株式会社	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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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
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	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 - 13	植物性乳酸菌を含有する機能性米の開発	財団法人にいがた産業創造機構	渡辺 紀之	亀田製菓株式会社	財団法人に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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
関東 - 14	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	国立大学法人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
関東 - 15	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 - 16	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 - 17	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 - 18	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、株式会社アイ・ビー・エス
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	財団法人石川県産業創出支援機構、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	財団法人岐阜県研究開発財団、株式会社ナック、岐阜大学、岐阜県産業技術センター

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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の開発	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	財団法人富山県新世紀産業機構、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	流路チップを用いた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	財団法人富山県新世紀産業機構、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
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	財団法人富山県新世紀産業機構、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プモジュールの開発	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	財団法人中部科学技術センター、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、チツソ株式会社
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	財団法人中部科学技術センター、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級一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	財団法人科学技術交流財団、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	財団法人科学技術交流財団、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、名城大学、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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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	財団法人科学技術交流財団、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尾張繊維技術センター
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	財団法人科学技術交流財団、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	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	財団法人岐阜県研究開発財団、揖斐川工業株式会社、岐阜県生物工学研究所
中部 - 15	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	財団法人岐阜県研究開発財団、みのる産業株式会社、岐阜県情報技術研究所、株式会社常盤電機、岐阜県中山間農業研究所、岐阜大学
中部 - 16	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	財団法人名古屋都市産業振興公社、シヤチハタ株式会社、株式会社積水樹脂、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	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、特定非営利活動法人日本糖尿病情報学会、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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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	吉永 正夫	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、ホソカワミクロン株式会社
近畿 - 6	粉殻/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、株式会社ブラックス、株式会社A&M、アイテック株式会社、福井県工業技術センター
近畿 - 8	細胞培養技術の規格化を目指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
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	テクノロジーシードインキュベーション株式会社	杉本 八郎	国立大学法人京都大学	テクノロジーシ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
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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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、東北大学、鳥取大学、藍野大学、神戸大学
近畿 - 13	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 - 14	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	川口 勇三	JOHNNAN株式会社	学校法人同志社、JOHNNAN株式会社、株式会社福寿園、京都大学
近畿 - 15	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 - 16	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、株式会社大和農園種苗部、大阪大学、神戸大学
近畿 - 17	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、京都府農林水産技術、京都大学、京都府立大学、京都市産業技術研究所
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21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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 イテック株 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、トーヨーエイテック株式会社、株式会社カスタ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、日本光電工業株式会社、有限会社MIZOUE PROJECT 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	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 産株式會 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 - 7	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	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、トッパン・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、東京工業大学
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
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	株式會社 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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
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、独立行政法人産業技術総合研究所四国センター、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 力	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	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 - 8	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	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、独立行政法人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21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 継続事業(85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
九州 - 4	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、独立行政法人産業技術総合研究所
九州 - 5	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
九州 - 6	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	PP2Aを利用した藍藻毒マイクロシステン 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21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 継続事業(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
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、片山りんご株式会社、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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 継続事業(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
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、大原パラチウム化学株式会社、秀和株式会社、京都工芸繊維大学、京都市産業技術研究所
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	奥田 信泰	近江窯業株式会社	学校法人立命館、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、きち醤油株式会社、中国工業株式会社、株式会社三宅本店
中国 - 3	山口県産フグやアマダイ等の無菌化・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

## 平成21年度 地域イノベーション創出研究開発事業(地域資源活用型) 継続事業(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
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