

平成19年8月2日
経済産業省

平成19年度 地域新生コンソーシアム研究開発事業、地域新規産業創造技術開発費補助事業 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1～3の3事業）を実施しています。

平成19年度予算（予算額：152.3億円）において、新規採択に係る公募を行ったところ、合わせて**510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**136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. 地域新生コンソーシアム研究開発事業（委託費） （他府省連携枠、一般枠）

応募222件、採択43件、予算額99.2億円

他府省連携枠 応募 54件、採択13件

一般枠 応募168件、採択30件

2. 地域新規産業創造技術開発費補助事業（補助金）

応募115件、採択35件、予算額33.5億円

3. 地域資源活用型研究開発事業（委託費）

応募173件、採択58件、予算額19.6億円

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 地域新生コンソーシアム研究開発事業（他府省連携枠）採択プロジェクト

資料5 - 2 地域新生コンソーシアム研究開発事業（一般枠）採択プロジェクト

資料6 地域新規産業創造技術開発費補助事業 採択プロジェクト

資料7 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト

（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

担当者：事業1、3 ...黒瀬、柿崎、中嶋

事業2 ...阿部、長谷川

電話：03-3501-1511（内線 2791～4）

03-3501-8794（直通）

平成19年度地域技術開発事業 総括表

	合計	地域新生コンソーシアム研究開発事業(委託費)		地域新規産業創造技術 開発費補助事業(補助金)	地域資源活用型研究 開発事業(委託費)
		他府省連携枠	一般枠		
19年度予算額	152.3(億円)	62.7(億円)	36.5(億円)	24.0(億円)	19.6(億円)
申請件数	510(件)	54(件)	168(件)	115(件)	173(件)
採択件数	136(件)	13(件)	30(件)	35(件)	58(件)
倍率	3.8(倍)	4.2(倍)	5.6(倍)	3.3(倍)	3.0(倍)
平均単価		82(百万円)	82(百万円)	44(百万円)	28(百万円)

注1: 申請件数、採択件数、倍率及び平均単価については、継続分を除く新規採択分のみ数字

注2: 予算額については、継続分等を含む総額

注3: はエネルギー効果(省エネルギー、非化石エネルギー)が見込まれる採択案件に係る特別会計予算

平成19年度 経済産業局等別採択件数表

局名	区 分	申請件数	採択件数
北海道	他府省連携枠	5	1
	一般枠	10	3
	地域新規補助金	4	4
	地域資源	26	8
	小計	45	16
東北	他府省連携枠	2	0
	一般枠	10	4
	地域新規補助金	5	4
	地域資源	13	5
	小計	30	13
関東	他府省連携枠	11	4
	一般枠	42	3
	地域新規補助金	38	10
	地域資源	16	5
	小計	107	22
中部	他府省連携枠	11	2
	一般枠	32	7
	地域新規補助金	16	4
	地域資源	30	11
	小計	89	24
近畿	他府省連携枠	12	3
	一般枠	22	4
	地域新規補助金	19	5
	地域資源	19	6
	小計	72	18

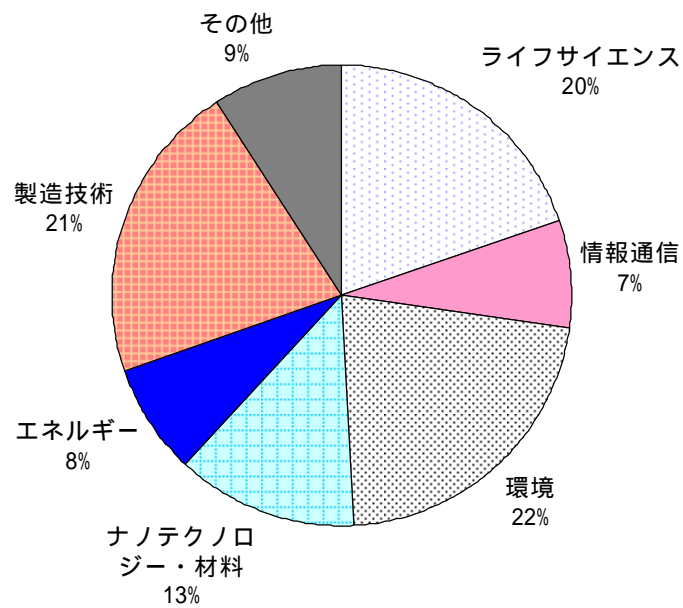
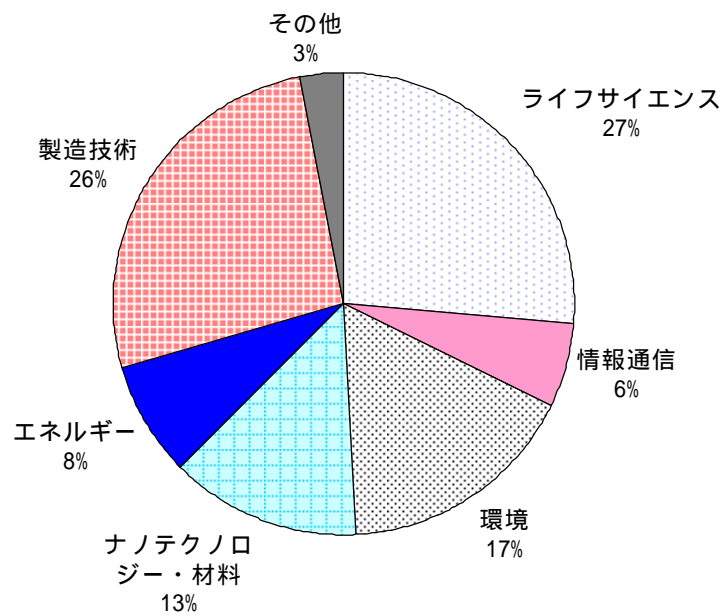
局名	区 分	申請件数	採択件数
中国	他府省連携枠	3	0
	一般枠	16	3
	地域新規補助金	10	2
	地域資源	19	5
	小計	48	10
四国	他府省連携枠	2	1
	一般枠	14	2
	地域新規補助金	8	3
	地域資源	17	6
	小計	41	12
九州	他府省連携枠	7	1
	一般枠	20	4
	地域新規補助金	14	2
	地域資源	21	8
	小計	62	15
沖縄	他府省連携枠	1	1
	一般枠	2	0
	地域新規補助金	1	1
	地域資源	12	4
	小計	16	6
全国計	他府省連携枠	54	13
	一般枠	168	30
	地域新規補助金	115	35
	地域資源	173	58
合 計		510	136

他府省連携枠：地域新生コンソーシアム研究開発事業(他府省連携枠)

一般枠：地域新生コンソーシアム研究開発事業(一般枠)

地域新規補助金：地域新規産業創造技術開発費補助事業

地域資源：地域資源活用型研究開発事業

平成19年度 申請 における技術分野別比率 合計510件平成19年度 採択 における技術分野別比率 合計136件

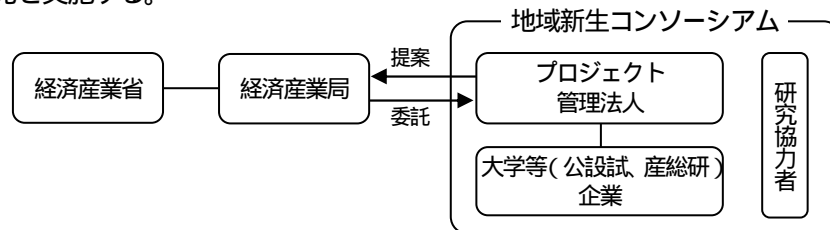
【各事業の概要】

1. 地域新生コンソーシアム研究開発事業（他府省連携枠、一般枠）

(1) 他府省連携枠

事業の概要

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、大学等の技術シーズや知見を活用した地域における産学官の強固な共同研究体制（地域新生コンソーシアム）の下で、知的クラスター創成事業等他府省の研究開発施策で生み出された優れた技術シーズを活用し、実用化に向けた高度な研究開発を実施する。



委託の対象となる要件

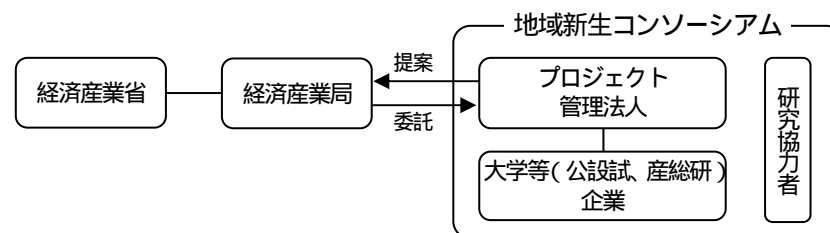
- ・地域の大学・公的研究機関と民間企業等が研究開発共同体を構成すること。
- ・提案は管理法人が行うこと。
- ・知的クラスター創成事業等他府省の研究開発施策で最近行われた研究開発から生まれた優れた技術シーズを活用すること。（提案対象年度において進行中の研究開発も含むが、過去3年より前に終了しているものは除く。）
- ・上記技術シーズであり、本事業での実用化・事業化に向けた取組みが継続して必要と認められること。
- ・他府省の研究開発施策に参画し、かつ当該技術シーズ・知見を有する者をコンソーシアム構成メンバーに含むこと。

契約形態：委託契約

(2) 一般枠

事業の概要

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、大学等の技術シーズや知見を活用した地域における産学官の強固な共同研究体制（地域新生コンソーシアム）の下で、実用化に向けた高度な研究開発を実施する。



委託の対象となる要件

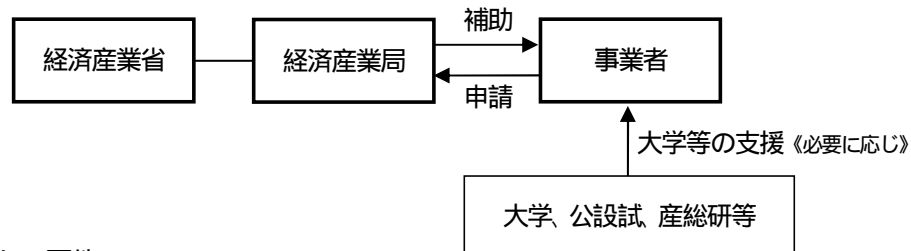
- ・地域の大学・公的研究機関と民間企業等が研究開発共同体を構成すること。
- ・提案は管理法人が行うこと。

契約形態：委託契約

2. 地域新規産業創造技術開発費補助事業

事業の概要

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、企業等が行うリスクの高い実用化技術開発を支援する。



補助の対象となる要件

- ・民間企業等であること。
- ・技術開発終了後、直ちに事業化できるもの。

補助率

- ・原則 1 / 2 以内

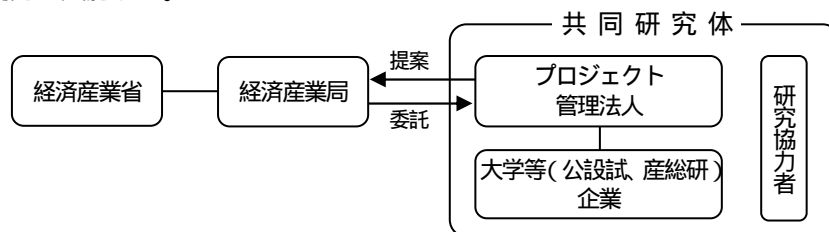
ただし、以下に該当する場合は補助率 2 / 3 とする。

- 大学等発ベンチャーによる技術開発
- 大学等からの技術支援を受けて実施する技術開発
- 3R（リデュース、リユース、リサイクル）技術の実用化により循環型社会の構築に資する技術開発

3. 地域資源活用型研究開発事業

事業の概要

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。



委託の対象となる要件

- ・地域の大学・公的研究機関と中小企業等が研究開発共同体を構成すること。
- ・提案は管理法人が行うこと。
- ・地域資源を活用した研究開発課題であること。

契約形態：委託契約

平成19年度 地域新生コンソ - シアム研究開発事業(他府省連携枠) 採択プロジェクト(13件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクトリーダー 名	所属	研究実施者(再委託先)
北海道 - 1 3 4	地域資源利用高度化の為に計量魚探開発と漁業支援サービス事業化	財団法人ニューメディア開発協会	宮下 和士	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	株式会社カイジョーソニック、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、北海道大学、公立はこだて未来大学、東京農業大学
関東 - 1 3	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	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 - 2 3	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	下平 美文	静岡大学大学院創造科学技術研究部	ノボ電子株式会社、有限会社パパラボ
関東 - 3 3	ナビゲーション機能付き手術用内視鏡高度利用装置の実用化開発	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	株式会社アメリオ、浜松医科大学、永島医科器械株式会社、パルステック工業株式会社
関東 - 4 5	細胞内状態認識型高速オンチップ・セルソーター	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ	安田 賢二	東京医科歯科大学生体材料工学研究所	東京医科歯科大学、日立化成工業株式会社
中部 - 1 3	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	村口 篤	富山大学大学院医学薬学研究部	富山大学、名古屋大学、千葉大学、立山科学工業株式会社、株式会社スギノマシン、エスシーワールド株式会社
中部 - 2 3	超はっ水ナノ分子ペーパー製造技術の開発	財団法人科学技術交流財団	高井 治	名古屋大学エコトピア科学研究所	名古屋大学、独立行政法人産業技術総合研究所、竹田印刷株式会社、株式会社エヌ工房、本多電子株式会社、株式会社光文堂
近畿 - 1 3	新規核酸医薬SMA P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	森下 竜一	大阪大学大学院医学系研究科	大阪大学、森ノ宮医療大学、株式会社ジーンデザイン、株式会社ホソカワ粉体技術研究所

平成19年度 地域新生コンソ - シアム研究開発事業(他府省連携枠) 採択プロジェクト(13件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト リーダー 名	所属	研究実施者(再委託先)
近畿 - 2 3	インシリコ技術の活用によるH-PGDS活性阻害化合物の開発	財団法人千里国際情報事業財団	井上 豪	大阪大学大学院工学研究科	大阪大学、大阪府立大学、京都大学、マルホ株式会社、ファルマ・アクセス株式会社
近畿 - 3 3	増殖因子徐放化担体を固相化した細胞培養基材の開発	財団法人先端医療振興財団	川真田 伸	財団法人先端医療振興財団	奈良県立医科大学、京都大学、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
四国 - 1 2	新規抗酸化物質の開発を通じた血合い肉褐変防止流通技術の確立	財団法人えひめ産業振興財団	山内 聡	愛媛大学農学部	徳島大学、高知大学、ヤマキ株式会社、日清丸紅飼料株式会社、えひめぎょれん販売株式会社、愛媛県漁業協同組合連合会、福助工業株式会社、東京海洋大学、愛媛大学
九州 - 1 3	無線センサネットワークによる建造物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	山口 栄輝	九州工業大学工学部	九州工業大学、早稲田大学、株式会社福山コンサルタント、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 1	プロテインホスファターゼ2Aを利用した藍藻毒分析キットの開発	株式会社トロピカルテクノロジーセンター	池原 強	株式会社トロピカルテクノロジーセンター	沖縄県衛生環境研究所、独立行政法人国立環境研究所、株式会社沖縄環境保全研究所

1～ 5は、資料5(別紙)を参照

平成19年度 地域新生コンソ - シアム研究開発事業(一般枠) 採択プロジェクト(30件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト リーダー 名	所属	研究実施者(再委託先)
北海道 - 1	作物健康センサーによる実用的土壌病害虫等検知システムの開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	丸田 幸男	株式会社ラボ	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、独立行政法人種苗管理センター、株式会社エコニクス、株式会社ニッピ
北海道 - 2	免疫賦活機能の高い植物性乳酸菌を加えた野菜ヨーグルト等の開発	株式会社函館酪農公社	金子 岳夫	株式会社函館酪農公社	北海道大学、札幌医科大学、株式会社バイオイミュランス、株式会社パイコーポレーション、サントリー株式会社、特定非営利活動法人イムノサポートセンター
北海道 - 3	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	西平 順	北海道情報大学経営情報学部	株式会社苫小牧臨床検査センター、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
東北 - 1	燃料電池自動車用MEMS湿潤水素センサシステムの開発	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構	濱川 聡	独立行政法人産業技術総合研究所	東北大学、宮城県産業技術総合センター、矢崎総業株式会社、新東北化学工業株式会社、北日本精工株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所
東北 - 2	木質バイオマスからの新規バイオエタノール生産技術の開発	財団法人あきた企業活性化センター	椎葉 究	日清製粉株式会社	日清製粉株式会社、株式会社三栄機械、高松木材株式会社、株式会社山二、清水建設株式会社、株式会社旭リサーチセンター、京都大学
東北 - 3	ZnO単結晶を利用したグローブラゲータ型燃焼圧センサの開発	財団法人いわて産業振興センター	福井 克彦	株式会社ミクニ	株式会社ミクニ、地方独立行政法人岩手県工業技術センター、東京電波株式会社
東北 - 4	高速非球面ガラスレンズ成形システムによる光学素子の低コスト化	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構	厨川 常元	東北大学大学院工学研究科	東北大学、山形県工業技術センター、東芝機械株式会社、アルプス電気株式会社、エムテックスマツムラ株式会社、株式会社マーク
関東 - 1	プリント基板自体をプラズマ電極とする基板表面処理技術の開発	富士吉田商工会議所	安富 公夫	フジ・エレクトリック株式会社	フジ・エレクトリック株式会社、株式会社日本エイピーアイ、株式会社日本オート技研工業、山梨大学

平成19年度 地域新生コンソ - シアム研究開発事業(一般枠) 採択プロジェクト(30件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト リーダー 名	所属	研究実施者(再委託先)
関東 - 2	CVDダイヤモンド膜を用いたドライプレス加工の実用化	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	日進精機株式会社、日本工業大学、湘南工科大学
関東 - 3	未知修飾蛋白質をも認識可能な癌診断用抗体の迅速・体系的獲得	財団法人木原記念横浜生命科学振興財団	前田 忠計	北里大学理学部	北里大学、株式会社ダイナコム、株式会社カケンジェネックス、協和メデックス株式会社
中部 - 1	木質材料の微細構造制御による環境・工業両立型高機能部材の開発	財団法人中部科学技術センター	金山 公三	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、清水建設株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所
中部 - 2	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	福本 昌宏	豊橋技術科学大学工学部	豊橋技術科学大学、武蔵精密工業株式会社、矢崎総業株式会社、株式会社東芝、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
中部 - 3	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	佐々木 聡	東京工業大学応用セラミックス研究所	東京工業大学、株式会社アクトリー、ニッコー株式会社、石川県工業試験場
中部 - 4	自己揺動翼型高効率風力発電システムの事業化のための研究開発	株式会社キャンパスクリエイト	木綿 隆弘	金沢大学大学院自然科学研究科	金沢大学、株式会社別川製作所、株式会社アルパイン設計事務所、株式会社イコマ・メカニカル、株式会社みやもり
中部 - 5	導電性カーボンナノファイバー探針量産化技術の開発	財団法人中部科学技術センター	種村 眞幸	名古屋工業大学大学院工学研究科	名古屋工業大学、オリンパス株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所、KSオリンパス株式会社
中部 - 6	特殊レーザーピーニング技術の開発	財団法人中部科学技術センター	沓名 宗春	名古屋大学大学院工学研究科	名古屋大学、三重大学、光産業創成大学院大学、愛知県産業技術研究所、株式会社斉藤工業、株式会社レーザーックス、中央精機株式会社、東洋精鋼株式会社、新東プレーター株式会社、石原薬品株式会社、エンシュウ株式会社

平成19年度 地域新生コンソ - シアム研究開発事業(一般枠) 採択プロジェクト(30件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト リーダー 名	所属	研究実施者(再委託先)
中部 - 7	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	中野 秀雄	名古屋大学院生命農学研究科	名古屋大学、独立行政法人産業技術総合研究所、プラザー工業株式会社、オザワ科学株式会社、株式会社医学生物学研究所
近畿 - 1	微生物機能を用いた排水からのセレン等レアメタル回収技術の開発	特定非営利活動法人資源リサイクルシステムセンター	池 道彦	大阪大学大学院工学研究科	大阪大学、新興化学工業株式会社、オルガノ株式会社
近畿 - 2	水素含有ガスからの高効率な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	神戸大学、株式会社アイテック、川重テクノサービス株式会社
近畿 - 3	レンズ一体型赤外線センサ用真空封止装置の開発	学校法人立命館	木股 雅章	立命館大学理工学部	アコム工業株式会社、ミヨシ電子株式会社
近畿 - 4	地球温暖化係数ゼロのフッ素ガス超小型発生装置の開発	東洋炭素株式会社	太田 直人	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
中国 - 1	レーザー光とナノハイブリッドシートによる新規接合システムの創成	財団法人備後地域産業振興センター	早川 友康	早川ゴム株式会社	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
中国 - 2	光硬化型キトサン誘導体を基材とした生体接着剤の開発	財団法人ちゅうごく産業創造センター	南 三郎	鳥取大学農学部	鳥取大学、大村塗料株式会社、甲陽ケミカル株式会社、日東電工株式会社、日東メディカル株式会社
中国 - 3	自己診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	岡山大学院自然科学研究科	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、タカヤ株式会社、岡山大学

平成19年度 地域新生コンソ - シアム研究開発事業(一般枠) 採択プロジェクト(30件)

地域	テーマ名	管法人 (委託先)	プロジェクト リーダー 名	所属	研究実施者(再委託先)
四国 - 1	“剣山”形無痛ワク チンデリバリーシス テムの開発	財団法人 四国産業・ 技術振興 センター	牧野 悠治	徳島文理 大学香川 薬学部	徳島文理大学、株式会社メドレックス、香川大学、 株式会社ユーミック
四国 - 2	自走式植物生育診 断装置を含む知的 植物工場システム の開発	財団法人 えひめ産 業振興財 団	仁科 弘重	愛媛大学 農学部	愛媛大学、井関農機株式会社、独立行政法人産 業技術総合研究所、愛媛県農業試験場、愛媛県 工業技術センター、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、株式会 社シーライブ
九州 - 1	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 アリン グ株式 会社	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
九州 - 2	新型酸化物電解質 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	石原 達己	九州大学 大学院工 学研究院	九州大学、TOTO株式会社、株式会社市川工業、 日産自動車株式会社、西部ガス株式会社
九州 - 3	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	株式会社NTP、電子科学株式会社、宮崎沖電気 株式会社、宮崎大学、佐賀大学
九州 - 4	半導体集積回路の 高信頼化に貢献す る先端テスト技術の 研究開発	財団法人 九州産業 技術セン ター	温 暁青	九州工業 大学大学 院情報工 学研究科	九州工業大学、株式会社システム・ジェイディー、 大日本印刷株式会社、株式会社DNPエル・エス・ アイ・デザイン、株式会社エリア、NECマイクロシ ステム株式会社

**本プロジェクトで活用する技術シーズを提供した
他府省又は他府省が所管する独立行政法人の施策**

	他府省等名	施策名
1	内閣府	沖縄産学官共同研究の推進
2	文部科学省	都市エリア産学官連携促進事業
3	文部科学省	知的クラスター創成事業
4	総務省	戦略的情報通信研究開発制度
5	独立行政法人科学技術振興機構	大学等発ベンチャー創出支援制度

平成19年度 地域新規産業創造技術開発費補助事業 採択プロジェクト(35件)

地域	テーマ名	企業名	技術開発実施場所
北海道 - 1	電気式人工喉頭のハンズフリー化技術開発	株式会社電制	北海道江別市
北海道 - 2	化学物質徐放機能を有する医用ゲルの開発と応用製品の開発	マクロテック株式会社	北海道札幌市
北海道 - 3	車載用電子機器ダウンサイジング化対応鉛フリー実装技術の開発	クローバー電子工業株式会社 メテック北村株式会社	北海道恵庭市
北海道 - 4	海洋由来の高機能素材を用いた投込み式深海底モニター装置の開発	株式会社エスイーシー	北海道函館市
東北 - 1	超短工期建築、解体再建築ができる省エネ高耐震のローコスト住宅	スモリ工業株式会社	宮城県仙台市
東北 - 2	塩ビ壁紙廃材の活性炭化物を用いた動物用排泄物処理材の開発	株式会社クレハ環境	福島県いわき市
東北 - 3	亜鉛ダイカストに係る革新的クリーンプロセスの開発	美和ロック株式会社 秋田ジंकソリューションズ株式会社	岩手県盛岡市
東北 - 4	加熱摩擦攪拌スポット接合(加熱FSJ)技術の開発	株式会社千田精密工業	岩手県奥州市
関東 - 1	機能性糖鎖修飾用細胞の開発	株式会社グライコジーン	茨城県つくば市
関東 - 2	ナノドメイン制御型超高感度ガスセンサ	太陽誘電株式会社	群馬県高崎市
関東 - 3	世界初、ウエハーレベルのMEMS微小可動部保護技術開発	株式会社ミスズ工業	長野県上伊那郡箕輪町
関東 - 4	光ナノインプリントリソグラフィー用光硬化性樹脂の開発	東洋合成工業株式会社	千葉県印旛郡印旛村
関東 - 5	全自動敗血症診断技術の開発	マイクロ化学技研株式会社	神奈川県川崎市
関東 - 6	微細配線化を実現した高信頼性無電解Ni/Auめっき工程確立	大和電機工業株式会社	長野県諏訪市
関東 - 7	アトピー性皮膚疾患用ケア貼付材の開発	アルケア株式会社	東京都墨田区
関東 - 8	人工レクチンによる新規前立腺癌診断システムの開発	サミット・グライコリサーチ株式会社	千葉県柏市
関東 - 9	スギ花粉症治療薬開発を目的とした組換えスギ抗原およびそれを含有するリポソーム製剤の製造	株式会社レグイミュン	東京都港区
関東 - 10	マイクロプラズマを応用した表面実装機用イオナイザ等の開発	シンド静電気株式会社	神奈川県横浜市
中部 - 1	制御盤自動配線装置の開発	ライオンパワー株式会社	石川県小松市
中部 - 2	脊髄磁気診断装置の開発	横河電機株式会社	石川県金沢市

平成19年度 地域新規産業創造技術開発費補助事業 採択プロジェクト(35件)

地域	テーマ名	企業名	技術開発実施場所
中部 - 3	RoHS指令対応、超迅速、高精度なオンサイト有害物質測定装置	テクノシステム株式会社	愛知県豊橋市
中部 - 4	回転体への連続通信を実現するロータリーリンクコネクタの開発	中部日本マルコ株式会社	愛知県小牧市
近畿 - 1	C型肝炎治療の有効性予測マーカーによる抗体チップ検査法の開発	株式会社バイオマーカーサイエンス	京都府京都市
近畿 - 2	ナノ構造制御による水素吸蔵合金の高機能化と処理装置の開発	株式会社栗本鐵工所 株式会社ホソカワ粉体技術研究所	大阪府大阪市 大阪府枚方市
近畿 - 3	大腸ガンのリンパ節転移をp53遺伝子変異により検出する装置	株式会社マルイ	大阪府大東市
近畿 - 4	成形品精度の迅速、最適フィードバックによる生産プロセスの改革	明星金属工業株式会社	大阪府大東市
近畿 - 5	革新的テキスタイル用インクジェットプリンターの開発	東伸工業株式会社	兵庫県尼崎市
中国 - 1	組換え蚕によるヒト型糖鎖を有した医薬品タンパク質生産系の開発	株式会社ネオシルク	広島県東広島市
中国 - 2	新開発Y型フェライトを用いた車載電子機器用電波吸収体の開発	株式会社メイト	岡山県和気郡和気町
四国 - 1	水素ガス濃度遠隔計測装置の開発	株式会社四国総合研究所	香川県高松市
四国 - 2	落ち綿を利用した生分解性高機能農業用マルチシートの開発	丸三産業株式会社	愛媛県西予市
四国 - 3	円形鋼管群から成るハイブリッド床版・桁一体型道路橋の開発	株式会社高知丸高	高知県南国市
九州 - 1	微小ピッチの高周波テストに対応するインターフェース技術の開発	理化電子株式会社	熊本県宇城市
九州 - 2	革新的研磨手法を用いた超精密ダイヤモンド工具製造技術の開発	株式会社クリスタル光学	熊本県阿蘇郡西原村
沖縄 - 1	水中での高度3次元航行可能な小型潜水艇の技術開発	株式会社アミューザジャパン	沖縄県うるま市

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクトマネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
北海道 - 1	十勝産雑豆酢を素材とした製品及び醸造副産物の有効利用技術の開発	財団法人十勝圏振興機構	伊藤 信昭	株式会社丸勝	ベル食品株式会社、株式会社丸勝、帯広畜産大学、北海道立食品加工研究センター、北海道立十勝圏地域食品加工技術センター
北海道 - 2	道産ホタテ煮汁を用いた亜臨界水技術による本物志向調味料の開発	丸共水産株式会社	宮本 宜之	丸共水産株式会社	株式会社しんや、北興化工機株式会社、北海道立工業試験場、北海道立網走水産試験場
北海道 - 3	海洋性動物由来プロテオグリカンの実用化製造技術開発	財団法人釧路根室圏産業技術振興センター	工藤 義昭	バイオマテックジャパン株式会社	バイオマテックジャパン株式会社、北海道大学、北海道立釧路水産試験場
北海道 - 4	炭鉱ガス管理技術に基づく新方式メタンガスセンサの開発	財団法人北海道中小企業総合支援センター	脇本 靖雄	北海道東科計器株式会社	釧路コールマイン株式会社、札幌エレクトロプレイング工業株式会社、北海道東科計器株式会社、北海道大学、独立行政法人産業技術総合研究所
北海道 - 5	ハスカップのラジカル性機能成分を安定化させた加工食品の開発	財団法人北海道中小企業総合支援センター	市町 峰行	株式会社丸善市町	株式会社丸善市町、有限会社はすかっぱサービス、北海道教育大学、苫小牧工業高等専門学校、北海道立食品加工研究センター
北海道 - 6	水銀鉱業技術を活用した廃乾電池由来高性能低コスト脱Mg材の開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	藤原 悌	野村興産株式会社	野村興産株式会社、株式会社鈴木商会、日本軽金属株式会社、北海道立工業試験場、北海道大学、北見工業大学
北海道 - 7	北海道産小果樹アロニア活用による機能性飲料及び食品の研究開発	株式会社北海道バイオインダストリー	安田 雅人	株式会社北海道バイオインダストリー	北海道大学、株式会社アイアンビシャス、日本新薬株式会社、株式会社新薬開発研究所、株式会社バイオイミュランス、有限会社おさつフロンティアファーム
北海道 - 8	感性工学と誘電分光によるハマナス花酵母配合の北海道化粧品開発	株式会社粧薬研究所	長谷川 英司	日生バイオ株式会社	日生バイオ株式会社、福司酒造株式会社、東京工業大学、北海道大学、室蘭工業大学

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト マネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
東北 - 1	清酒製造副産物(米糠)を用いた多目的用途素材の開発	財団法人あきた企業活性化センター	菊池 継夫	秋田銘醸株式会社	秋田銘醸株式会社、株式会社スカイライト・バイオテック、秋田県農林水産技術センター
東北 - 2	宮城県産高機能大豆を利用した脱「豆腐」製品の開発	太子食品工業株式会社	伊藤 健介	太子食品工業株式会社	東北大学、株式会社FMS総合研究所
東北 - 3	岩手県南産桑を用いた新機能成分の抽出方法及び商品化の研究開発	国立大学法人岩手大学	野田 信三	トヨタマ健康食品株式会社	トヨタマ健康食品株式会社、株式会社須藤食品、世嬉の一酒造株式会社、一関工業高等専門学校
東北 - 4	いわてヤマブドウの機能性素材化と利用技術の開発	地方独立行政法人岩手県工業技術センター	齊藤 博之	地方独立行政法人岩手県工業技術センター	葛巻高原食品加工株式会社、ヤエガキ醗酵技術株式会社、岩手大学
東北 - 5	新たな機能を付加した会津桐によるパリアプリー商品の開発	公立大学法人会津大学	佐久間 宏一	株式会社エアークォレーション	株式会社松本産業、株式会社松竹工芸社、株式会社オグラ、株式会社エアークォレーション、独立行政法人産業技術総合研究所、福島県ハイテクプラザ
関東 - 1	千葉県産サンプスギを用いたウッドプラスチックの研究開発	財団法人千葉県産業振興センター	中小路 尚匡	財団法人千葉県産業振興センター	榎野産業株式会社、株式会社倭和テクノス、吉山プラスチック工業株式会社、株式会社藤井製作所、千葉工業大学、千葉県森林研究センター、千葉県産業支援技術研究所
関東 - 2	二条大麦を活用した抗メタボリック食品素材とその利用技術の開発	財団法人栃木県産業振興センター	磯 文夫	足利工業大学総合研究センター	株式会社エイ・エム・シー・ロア、笠原産業株式会社、栃木県産業技術センター、宇都宮大学
関東 - 3	八王子産多摩織等の技法を用いた成型織・ブリーツ織の研究開発	学校法人文化学園	関間 正雄	文化ファッション大学院大学 ファッションビジネス研究科	みやしん株式会社、地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト マネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
関東 - 4	越後杉の炭素化物 研磨剤による次世 代プリント基板研磨 技術の開発	財団法人 にいがた 産業創造 機構	家坂 邦直	財団法人 にいがた 産業創造 機構	新潟県森林研究所、株式会社マミカ、有限会社ク リエイト
関東 - 5	ソルガムを用いた長 野型バイオリファイ ナリー技術開発	国立大学 法人信州 大学	天野 良彦	信州大学 工学部	ホロン精工株式会社、株式会社長野サンヨーフー ズ、株式会社イトウ精麦
中部 - 1	穿孔圧密・樹脂複合 技術による県産スギ 材の高度利用プロ セス開発	大日本木 材防腐株 式会社	蒔田 章	大日本木 材防腐株 式会社	愛知県産業技術研究所、名古屋大学
中部 - 2	特定保健用食品を 目指した低分子量 寒天の開発	財団法人 岐阜県研 究開発財 団	三島 敏	アピ株式 会社	アピ株式会社、有限会社山サ寒天産業、岐阜県 産業技術センター
中部 - 3	ゾーン加熱方式によ る美濃和紙の炭化 と導電性材料への 応用	財団法人 岐阜県研 究開発財 団	西宇 雅道	株式会社 テックオ ン	株式会社テックオン、独立行政法人産業技術総合 研究所、岐阜県産業技術センター、明智セラミッ クス株式会社、有限会社エム・イー・ティー
中部 - 4	組紐技術を用いた 長尺FRP製品の開 発	財団法人 石川県産 業創出支 援機構	松井 醇一	財団法人 石川県産 業創出支 援機構	丸井織物株式会社、金沢工業大学、京都工芸織 維大学、石川県工業試験場
中部 - 5	トウモロコシ胚芽粕 からのバイオエタ ノール生産技術の 開発	辻製油株 式会社	籠谷 和弘	辻製油株 式会社	橋本電子工業株式会社、三重大学、神戸大学
中部 - 6	養殖真珠の代替核 となるセラミックス中 空ボールの研究開 発	学校法人 中部大学	木本 博	中部大学 研究支援 センター	山増電機製陶株式会社、シンテクノ株式会社、 OKKO真珠有限会社、独立行政法人産業技術総 合研究所

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト マネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
中部 - 7	日本産アロマを用いた高付加価値な木製品等の開発	オークヴィレッジ株式会社	稲本 正	オークヴィレッジ株式会社	東京農業大学、有限会社アイ・ジャパン、大研データ有限会社
中部 - 8	瀬戸産粘土を用いたLi電池正極材用ナノ多孔体セラミック反応容器	丸石窯業原料株式会社	芝崎 靖雄	丸石窯業原料株式会社	独立行政法人産業技術総合研究所、株式会社丸栄産業合作社
中部 - 9	瀬戸・土岐の窯業技術を活用したカーボンナノチューブ大量製造法	財団法人科学技術交流財団	倉内 紀雄	倉内技術経営ラボ	名城大学、株式会社名城ナノカーボン、増岡窯業原料株式会社、高砂工業株式会社
中部 - 10	瀬戸産「Re瀬戸」を用いた健康市場向け商品の研究開発	財団法人科学技術交流財団	野村 忠生	日本福祉大学研究教育連携部	愛知県陶磁器工業協同組合、丸石窯業原料株式会社、山増電機製陶株式会社、株式会社コボ、愛知県産業技術研究所
中部 - 11	海洋深層水分離加工技術より製した分離水による創傷ケア製品開発	五洲薬品株式会社	藤井 侃	五洲薬品株式会社	株式会社美肌倶楽部、ライオン商事株式会社、富山大学、医療法人さわらび会、和歌山県立医科大学、富山市民病院、鹿児島大学
近畿 - 1	越前がにを用いた高品質N-アセチルグルコサミン精製技術の開発	財団法人ふくい産業支援センター	吉川 嘉雄	財団法人ふくい産業支援センター	株式会社エル・ローズ、福井県立大学、福井大学、福井県工業技術センター
近畿 - 2	信楽焼の生産技術によるVOC除去用セラミックフィルターの開発	財団法人滋賀県産業支援プラザ	高井 健次	三喜ゴム株式会社	三喜ゴム株式会社、滋賀県立大学、滋賀県工業技術総合センター
近畿 - 3	越前和紙の技法とセルロースゲル等を活用した低吸水性和紙の開発	財団法人若狭湾エネルギー研究センター	石川 浩	石川製紙株式会社	石川製紙株式会社、有限会社大同工務店、株式会社NESI、独立行政法人日本原子力研究開発機構、福井工業高等専門学校

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト マネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
近畿 - 4	和歌山産の柿とみかんを活用したミネラル含有保健機能食品の開発	中野BC株式会社	我藤 伸樹	中野BC株式会社	株式会社アガベ、神戸女子大学、京都薬科大学、大阪市立大学、和歌山県農林水産総合技術センター
近畿 - 5	業界初の食洗機に対応した高級色絵磁器の開発	財団法人京都高度技術研究所	林 國郎	ラムダテクノ研究所	共和碍子株式会社、三幸製陶有限会社、株式会社たち吉、京都工芸繊維大学、京都市産業技術研究所
近畿 - 6	京都の伝統野菜を利用した新機能性食品の研究開発	株式会社ファーマフーズ	堀江 典子	株式会社ファーマフーズ	京都工芸繊維大学、京都府中小企業技術センター、株式会社もり
中国 - 1	因州和紙を用いた環境応答型抗菌性壁紙、梨の抗菌性包装紙の開発	財団法人ちゅうごく産業創造センター	川名 吉一郎	財団法人ちゅうごく産業創造センター	谷口和紙株式会社、日本農業資材株式会社、株式会社サタケ、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	島根県産ゼオライトを活用した住環境保全商品の研究開発	株式会社伸興サンライズ	客野 實	株式会社伸興サンライズ	松江工業高等専門学校、島根県産業技術センター、カナツ技建工業株式会社、株式会社ツチケン、株式会社イズカ
中国 - 3	萩焼の風合いをいかした実用的な高強度・低吸水性陶器の開発	財団法人やまぐち産業振興財団	西村 幸雄	西村ケラミック研究所	有限会社萩陶苑、山口県産業技術センター、宇部工業高等専門学校、株式会社クリエイティブ・ワイズ
中国 - 4	広島産植物乳酸菌醗酵技術を活用した抗ピロリ機能性食品開発	財団法人ちゅうごく産業創造センター	大島 時生	財団法人ちゅうごく産業創造センター	広島大学、株式会社東洋高圧、エステック株式会社、野村乳業株式会社
中国 - 5	新色相開発により「国産ジーンズ発祥の地」児島技術活用的高度化	財団法人岡山県産業振興財団	奥村 実	財団法人岡山県産業振興財団	九州大学、岡山大学、岡山県工業技術センター、有限会社藍布屋、株式会社コレクト、株式会社クラレ

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト マネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
四国 - 1	高知県産竹材を用いた自動車内装材等工業部材の開発	財団法人高知県産業振興センター	南 典明	財団法人高知県産業振興センター	高知県工業技術センター、株式会社ミロクテクノロジー、丸西木材有限会社、有限会社トクニセンター
四国 - 2	馬路村における果皮成分増量技術を活用した柚子果汁品の研究開発	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	馬路村農業協同組合、パシフィックソフトウェア開発株式会社、株式会社井河鉄工所、高知大学
四国 - 3	「ジャカード織技術」を用いた高級インテリア製品の開発	財団法人えひめ産業振興財団	諏訪 文久	有限会社諏訪紋匠	有限会社諏訪紋匠、西染工株式会社、愛媛県繊維産業試験場
四国 - 4	小豆島オリーブ葉機能性高濃縮エキスの開発	財団法人かがわ産業支援財団	植松 勝太郎	株式会社ヤマヒサ	香川大学、香川県産業技術センター、株式会社ヤマヒサ
四国 - 5	「菊間瓦」を素材とした本格スピーカーシステム研究開発	財団法人えひめ産業振興財団	國本 桂史	名古屋市立大学大学院芸術工学研究科	有限会社ハマセ商店、株式会社デルコ、愛媛県窯業試験場、名古屋市立大学
四国 - 6	徳島県産未利用徳島すぎを用いたハイブリッド木質材料の開発	財団法人四国産業技術振興センター	川西 啓晴	株式会社山本鉄工所	独立行政法人産業技術総合研究所、徳島県立工業技術センター、株式会社山本鉄工所
九州 - 1	陶磁器製造技術を活用した機能性食器・照明具の研究開発	財団法人佐賀県地域産業支援センター	寺崎 信	佐賀県窯業技術センター	上田陶石合資会社、合同会社文八工房、株式会社中善、佐賀県窯業技術センター、長崎県窯業技術センター、熊本県産業技術センター
九州 - 2	きのこ生産を核とした焼酎粕乾燥固形物の多用途再生技術の確立	株式会社鹿児島TLO	橋口 享児	株式会社ガイアテック	鹿児島工業高等専門学校、鹿児島県森林技術総合センター、鹿児島県農業開発総合センター、株式会社鎌田工業、株式会社ガイアテック

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト マネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
九州 - 3	水中対向衝突による茶殻由来カテキン含有ナノファイバー製品開発	財団法人福岡県産業・科学技術振興財団	永岡 訓二	永佐化工株式会社	永佐化工株式会社、占部大観堂製薬株式会社、九州大学
九州 - 4	宮崎県産シイラを用いた「焼酎もろみ漬け」の研究開発	財団法人宮崎県産業支援財団	黒木 隆一	株式会社水永水産	株式会社水永水産、宮崎県水産試験場、宮崎大学
九州 - 5	宮崎県産オビスギ材の乾燥凝縮液を有効活用した製品の開発	財団法人宮崎県産業支援財団	檜垣 徳仁	株式会社三洋環境社プランナー	宮崎大学、株式会社三洋環境社プランナー、株式会社池上冷熱、富士シリシア化学株式会社、日高勝三郎商店、宮崎県木材利用技術センター
九州 - 6	八女産茶葉の高度発酵制御による抗加齢機能性食品の開発	一番食品株式会社	小川 勝	一番食品株式会社	九州大学、福岡県農業総合試験場、株式会社レオロジー機能食品研究所、福岡県醤油醸造協同組合
九州 - 7	筑豊産石灰を用いたデザイン漆喰セラミックスの生産技術開発	田川産業株式会社	尾池 哲郎	田川産業株式会社	近畿大学、九州大学、九州工業大学、福岡県工業技術センター
九州 - 8	日田産ユズの免疫制御成分を活用したアレルギー軽減飲料の開発	有限会社大分TLO	三ヶ島 浩	有限会社大分TLO	大分大学、大分県立看護科学大学、株式会社つえエーピー、ファームテック株式会社
沖縄 - 1	赤土等の建設汚泥を用いた石炭灰改良土の再生利用技術の研究開発	大永建設株式会社	滝沢 秀一	大永建設株式会社	琉球大学、財団法人沖縄県建設技術センター、合資会社新藤土質調査、株式会社沖縄環境分析センター、有限会社三友、株式会社アジア技研
沖縄 - 2	沖縄産ギンネムを原料とする高付加価値物質創出と副産物の応用	株式会社ハイペップ研究所	軒原 清史	株式会社ハイペップ研究所	琉球大学

平成19年度 地域資源活用型研究開発事業 採択プロジェクト(58件)

地域	テーマ名	管理法人 (委託先)	プロジェクト マネージャー名	所属	研究実施者(再委託先)
沖縄 - 3	沖縄産材を用いた 高機能性木材に関 する研究開発	財団法人 南西地域 産業活性 化センター	大城 匠	財団法人 南西地域 産業活性 化セン ター	株式会社大真木材、有限会社あけぼのファーム、 岐セン株式会社、独立行政法人産業技術総合研 究所、沖縄県工業技術センター
沖縄 - 4	沖縄産オクラの糸の 生産システム確立と LOHAS型商品の 開発	株式会社 海邦総研	中嶋 鉄利	沖縄県立 芸術大学 美術工芸 学部	有限会社中嶋プランニング、沖縄県立芸術大学、 沖縄工業高等専門学校