

平成22年度 地域イノベーション創出研究開発事業 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)	
		①一般型	②地域資源活用型
申請件数	237件	114件	123件
採択件数	45件	12件	33件
倍率	5.3倍	9.5倍	3.7倍
継続事業数	65件	22件	43件
総事業数	110件	34件	76件

平成22年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 採択プロジェクト(12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	植物免疫を増強する 環境負荷低減型の農 業用微生物資材の開 発	財団法人 北海道科 学技術総 合振興セ ンター	篠崎 聰	株式会 社 前川製 作 所	財団法人北海道科学技術総合振興センター、株式会社前川製作所、美唄市農業協同組合、独立行政法人理化学研究所、株式会社エコニクス、有限会社日本医薬品開発研究所
東北 - 1	イオン液体と高分子 の複合化による高安 全固体電解質の研究 開発	独立行政 法人国立 高等専門 学校機構 鶴岡工業 高等専門 学校	加納 正史	積水化学 工業株式 会社	独立行政法人国立高等専門学校機構 鶴岡工業高等専門学校、積水化学工業株式会社、国立大学法人京都大学化学研究所、国立大学法人京都大学エネルギー科学研究科、株式会社エマオス京都
東北 - 2	皮膚評価のためのア レイ型高周波数超音 波プローブの開発	株式会社 インテリ ジェント ・コスモ ス研究機 構	田村 清志	ケイテック 株式会社	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構、国立大学法人東北大学、ケイテック株式会社、株式会社日本セラテック、本多電子株式会社
関東 - 1	MWCNTセル・タイ技 術を用いたスーパ ーシールの実用化	日信工業 株式会社	曲尾 章	日信工業 株式会社	日信工業株式会社、株式会社フコク、興和ゴム工業株式会社、エア・ウォーター・マッハ株式会社、国立大学法人信州大学
関東 - 2	高齢者のふるえ(本 態性振戦)をおさえる 肘装着ロボット装具 開発	タマティ ーエル オー株 式会社	一柳 健	株式会 社 菊池製 作 所	タマティールオー株式会社、株式会社 菊池製作所、西武電機株式会社、学校法人早稲田大学、社会福祉法人横浜市リハビリテーション事業団
中部 - 1	遺伝子組換えワクチ ン作製プラットフォーム 技術の研究開発	財団法人 三重県産 業支援セ ンター	福村 正之	バイオコ モ株式 会社	財団法人三重県産業支援センター、バイオコモ株式会社、国立大学法人三重大学、独立行政法人医薬基盤研究所

平成22年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 採択プロジェクト(12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 - 2	大型・厚板CFRP部材の革新的簡易RTM成形技術の研究開発	財団法人岐阜県産業経済振興センター	関戸 俊英	東レ株式会社	財団法人岐阜県産業経済振興センター、東レ株式会社、中部ティーイーケイ株式会社、株式会社ハイビックス、学校法人金沢工業大学
近畿 - 1	次世代超低侵襲内視鏡治療の実現へ向けた高性能医療機器の開発	国立大学法人大阪大学	阿賀野 俊孝	富士フイルム株式会社	国立大学法人大阪大学、トクセン工業株式会社、株式会社ハイレックスコーポレーション、富士フイルム株式会社、山科精器株式会社
近畿 - 2	多様な感染症に適應できるデザインタンパク質医薬原体の開発	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	瀬脇 智満	株式会社ジェノラックBL	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、株式会社ジェノラックBL、国立大学法人京都大学、学校法人兵庫医科大学、株式会社メドレックス
近畿 - 3	疾患に関わる蛋白質異常凝集体の高速誘導検出装置の研究開発	国立大学法人大阪大学	後藤 祐児	国立大学法人大阪大学	国立大学法人大阪大学、エレコン科学株式会社、コロナ電気株式会社、ネッパジーン株式会社
近畿 - 4	ヒトiPS細胞を用いた神経変性疾患創薬モデル細胞の開発	京都リサーチパーク株式会社	浅井 康行	株式会社リプロセル	京都リサーチパーク株式会社、株式会社リプロセル、国立大学法人京都大学、ニプロ株式会社
九州 - 1	軽量Rubyを用いた組み込みプラットフォームの研究・開発	株式会社福岡CSK	有森 浩司	株式会社福岡CSK	株式会社福岡CSK、国立大学法人九州工業大学、株式会社ネットワーク応用通信研究所

平成22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) 採択プロジェクト(33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	高機能ジェルを活用したコンブ目藻類の藻場育成システムの開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	附柴 裕之	株式会社GEL-Design	財団法人北海道科学技術総合振興センター、株式会社GEL-Design、国立大学法人北海道大学
北海道 - 2	北方系高機能作物を活用した新規健康食品の開発	財団法人北海道科学技術総合振興センター	岡本 大作	有限会社植物育種研究所	財団法人北海道科学技術総合振興センター、有限会社植物育種研究所、北海道医療大学、国立大学法人旭川医科大学
北海道 - 3	生活習慣病の予防を目指した北海道発自己健康管理用バイオセンサー開発	バイオセンサー株式会社	佐々木 常雄	バイオセンサー株式会社	バイオセンサー株式会社、ミツミ電機株式会社、国立大学法人北海道大学、北海道医療大学
東北 - 1	寒冷地に適応した低コスト太陽光利用型植物工場の開発	地方独立行政法人青森県産業技術センター	宮本有也	株式会社ホッコウ	地方独立行政法人青森県産業技術センター、株式会社ホッコウ、株式会社ブルーマウステクノロジー、株式会社ホルトプラン、東和電機工業株式会社、国立大学法人弘前大学
東北 - 2	アケビの機能性食品素材及び化粧品素材としての研究開発	財団法人あきた企業活性化センター	坂本 賢二	株式会社坂本バイオ	財団法人あきた企業活性化センター、株式会社坂本バイオ、日本メナード化粧品株式会社、国立大学法人秋田大学
東北 - 3	有機薄膜電界効果トランジスタ技術を用いたガスセンサーの研究開発	株式会社倉元製作所	岩淵 修	株式会社倉元製作所	株式会社倉元製作所、株式会社ナード研究所、国立大学法人岡山大学、国立大学法人東北大学
関東 - 1	LIBWE加工法を用いた硬脆透明材料用レーザー加工装置の研究開発	財団法人埼玉県中小企業振興公社	下園 直登	株式会社ワイ・イー・データ	財団法人埼玉県中小企業振興公社、株式会社ワイ・イー・データ、株式会社エスイー、独立行政法人産業技術総合研究所
関東 - 2	蛍光励起による太陽光改質光合成促進植物育成システムの開発	財団法人長野県テクノ財団	道下 昌紀	きそマイクロ株式会社	財団法人長野県テクノ財団、きそマイクロ株式会社、長野県工業技術総合センター、日本装置開発有限会社、国立大学法人信州大学
関東 - 3	過冷却凍結技術による幹細胞・iPS細胞の凍結・解凍装置開発	財団法人千葉県産業振興センター	大和田 哲男	株式会社アビー	財団法人千葉県産業振興センター、国立大学法人東京大学、株式会社アビー

平成22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) 採択プロジェクト(33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	高精細映像に向けたカメラ振動測定評価システムの開発	株式会社キャンパスクリエイト	長田 宏二	壺坂電機株式会社	株式会社キャンパスクリエイト、壺坂電機株式会社、谷電機工業株式会社、国立大学法人電気通信大学
関東 - 5	近赤外光検出技術を用いた四肢リンパ圧自動測定装置の開発	財団法人浜松地域テクノポリス推進機構	服部 貴應	株式会社エヌエスティー	財団法人浜松地域テクノポリス推進機構、株式会社エヌエスティー、国立大学法人浜松医科大学、浜松ホトニクス株式会社、株式会社ソディアック
中部 - 1	微粉末性医薬品成分に対応したバックフィルム製剤の開発	財団法人岐阜県研究開発財団	西村 美佐夫	株式会社ツキオカ	財団法人岐阜県研究開発財団、株式会社龍角散、株式会社ツキオカ、岐阜薬科大学
中部 - 2	遺伝子組換え酵母菌体を用いた医薬品代謝物の高効率量産技術開発	財団法人富山県新世紀産業機構	長 敏夫	神戸天然物化学株式会社	財団法人富山県新世紀産業機構、神戸天然物化学株式会社、富山県立大学、株式会社廣貫堂
中部 - 3	マルチモーダルセンサによる施設園芸生産安定支援システムの開発	株式会社豊橋キャンパスイノベーション	伊藤 隆一郎	日本オペレーター株式会社	株式会社豊橋キャンパスイノベーション、日本オペレーター株式会社、株式会社ファルコン、国立大学法人豊橋技術科学大学、愛知県農業総合試験場
中部 - 4	可視光通信による視覚障害者向け情報灯台システムの研究開発	財団法人名古屋産業科学研究所	大照 洋一	日本電気通信システム株式会社	財団法人名古屋産業科学研究所、国立大学法人名古屋大学、日本電気通信システム株式会社、株式会社グリーンユーティリティー、社会福祉法人名古屋ライトハウス
近畿 - 1	高切断能率・長寿命の螺旋状電着ダイヤモンドソーワイヤの開発	財団法人ふくい産業支援センター	佐々木 肇	アイテック株式会社	財団法人ふくい産業支援センター、アイテック株式会社、学校法人金沢工業大学、福井県工業技術センター
近畿 - 2	ファイバー結合型の二次電池非破壊テラヘルツ検査システムの開発	大塚電子株式会社	北岸 恵子	大塚電子株式会社	大塚電子株式会社、国立大学法人大阪大学、株式会社イオンテクノセンター
近畿 - 3	圧縮空気による糸繋ぎ技術を用いた新たな全自動部分整経機の研究開発	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、兵庫県立工業技術センター

平成22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) 採択プロジェクト(33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	プリントド・エレクトロニクス用受容層の開発	財団法人わかやま産業振興財団	的場 哲也	新中村化学工業株式会社	財団法人わかやま産業振興財団、新中村化学工業株式会社、和歌山県工業技術センター
近畿 - 5	電子線合成法により構造制御された高活性燃料電池用触媒の実用化	国立大学法人大阪大学	大門 英夫	日立マクセル株式会社	国立大学法人大阪大学、日立マクセル株式会社、日本電子照射サービス株式会社
近畿 - 6	ハイブリッドエアロゲル技術を用いたIH対応樹脂食器の開発	関西ティー・エル・オー株式会社	下村 昭夫	株式会社下村漆器店	関西ティー・エル・オー株式会社、国立大学法人京都大学、国立大学法人福井大学、株式会社下村漆器店、株式会社クニムネ
近畿 - 7	耐環境性高輝度量子ドットによるレジオネラ菌イムノクロマト開発	トラストメディカル株式会社	村瀬 至生	独立行政法人産業技術総合研究所	トラストメディカル株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所
近畿 - 8	次世代予防医療向けプラスチック製マイクロ流路プレートの開発	財団法人京都高度技術研究所	田口 好弘	アルプス電気株式会社	財団法人京都高度技術研究所、アルプス電気株式会社、国立大学法人京都大学、株式会社京都モノテック
中国 - 1	岡山産ピオーネぶどうを活用した新規機能性素材の開発	財団法人岡山県産業振興財団	大崎 謙二	備前化成株式会社	財団法人岡山県産業振興財団、備前化成株式会社、岡山理科大学、国立大学法人岡山大学
中国 - 2	環境適応型抽出システムを利用した米糠機能性素材の開発	財団法人岡山県産業振興財団	金本 繁晴	株式会社サタケ	財団法人岡山県産業振興財団、株式会社サタケ、株式会社山田養蜂場、国立大学法人岡山大学、岡山県農林水産総合センター生物科学研究所
中国 - 3	安心安全な再生医療を実現する細胞回収自動化システムの開発	財団法人ちゅうごく産業創造センター	永島 正嗣	エステック株式会社	財団法人ちゅうごく産業創造センター、エステック株式会社、学校法人近畿大学、国立大学法人鳥取大学、株式会社chromocenter、トーヨーエイテック株式会社、広島和光株式会社
中国 - 4	無機複合技術による超軽量外断熱・潜熱冷却システムの開発	財団法人やまぐち産業振興財団	常森 喬紀	海水化学工業株式会社	財団法人やまぐち産業振興財団、海水化学工業株式会社、日本ハウス株式会社、国興産業株式会社、株式会社サンテクノス、国立大学法人山口大学、地方独立行政法人山口県産業技術センター

平成22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) 採択プロジェクト(33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 - 1	マイクロマシン技術を用いた小型光学マルチガスセンサの開発	株式会社四国総合研究所	内田 耕司	株式会社四国総合研究所	国立大学法人香川大学、株式会社四国総合研究所、アオイ電子株式会社、テクノ・サクセス株式会社
九州 - 1	食の安全に貢献する高感度・迅速細菌検査システムの開発	財団法人九州産業技術センター	曾根崎 修司	TOTO株式会社	財団法人九州産業技術センター、株式会社ケア・フォー、TOTO株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所九州センター、国立大学法人九州大学
九州 - 2	ナノレベルの均一化を図るハニカム型混合器の開発と産業への応用	財団法人九州産業技術センター	最上 賢一	丸福水産株式会社	財団法人九州産業技術センター、丸福水産株式会社、福岡県醤油醸造協同組合、国立大学法人九州工業大学、福岡県工業技術センター生物食品研究所
九州 - 3	高炉スラグを活用した自己修復型新規防食塗装材料と工法の開発	財団法人北九州産業学術推進機構	池田 幹友	ダイキ工業株式会社	財団法人北九州産業学術推進機構、ダイキ工業株式会社、エス・エルテック株式会社、国立大学法人九州工業大学、学校法人福岡大学
九州 - 4	グリーン溶媒抽出技術を用いた機能性食品素材製品化の研究開発	国立大学法人熊本大学	後藤 元信	熊本大学	国立大学法人熊本大学、株式会社アスキー、株式会社オレンジプロッサム
沖縄 - 1	沖縄県産機能性素材を用いた発酵健康飲料の開発	財団法人南西地域産業活性化センター	宇佐美 徹	株式会社熱帯農業研究所	財団法人南西地域産業活性化センター、有限会社渡具知、株式会社熱帯農業研究所、沖縄県工業技術センター、独立行政法人産業技術総合研究所