

平成21年度地域イノベーション創出研究開発事業の 採択テーマについて

平成21年7月13日
関東経済産業局
地域経済部産業技術課

関東経済産業局では、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（下記事業）を実施しています。

平成21年度予算において、新規採択に係る公募を行ったところ、103件（全国357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、13件（66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：地域イノベーション創出研究開発事業（委託費）

応募103件、採択13件（全国 応募357件、採択66件）
一般型

応募58件、採択6件（全国 応募202件、採択22件）
地域資源活用型

応募45件、採択7件（全国 応募155件、採択44件）

- 資料 資料1 事業の概要
資料2 - 1 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）採択プロジェクト
資料2 - 2 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）採択プロジェクト

【お問い合わせ先】

関東経済産業局 地域経済部 産業技術課

担当：早川、竹ヶ原、矢野

TEL：048-600-0237（直通）

【事業の概要】

地域イノベーション創出研究開発事業

(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。

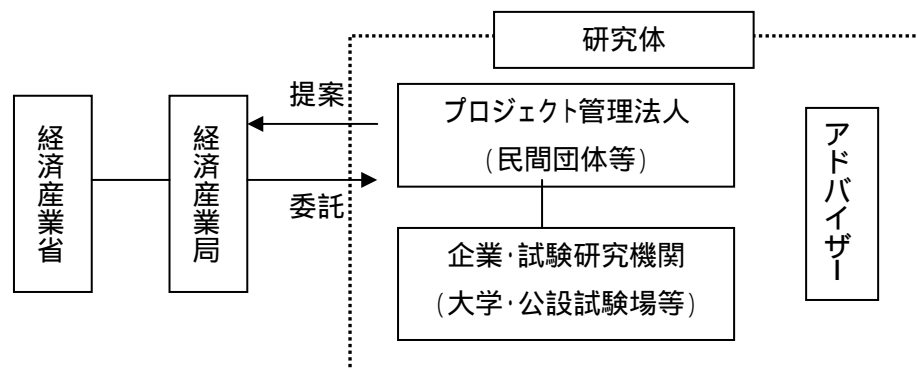
今回は以下の二つの区分で募集し、採択した。

一般型

新製品開発を目指す実用化技術の研究開発支援を通じて、新たな需要を開拓し、地域の新産業・新事業の創出(農林水産事業に係るものを含む。)に貢献しうる製品等の開発。ブロック経済を超える程度に広域的にイノベーションを興す可能性のある研究開発。

地域資源活用型

地域の存在する資源(地域資源、地域技術等)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支援を通じて、新たな需要を開拓し、地域の新産業・新事業の創出(農林水産事業に係るものを含む。)に貢献しうる製品等の開発。県域を越えブロック経済にイノベーションを起こす可能性のある研究開発。



(2) 委託の対象となる要件(一般型、地域資源型共通)

- 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。

(3) 契約形態、委託金額、研究開発期間等

一般型

- 契約形態:委託契約

- 研究開発期間:
2年以内(委託契約日から最長平成23年3月まで)
 - 1件当たりの委託金額(原則):
1年目:3千万円超~1億円以内、2年目:5千万円以内
- 地域資源活用型
- 契約形態:委託契約
 - 研究開発期間:
2年以内(委託契約日から最長平成23年3月まで)
 - 1件当たりの委託金額(原則):
1年目:5百万円超~3千万円以内、2年目:2千万円以内

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) 採択プロジェクト(6件)

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
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ノクス株式会社、ソルイ化学株式会社、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
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
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
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、株式会社バソロジー研究所
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
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、株式会社クリスタルシステム、山梨大学

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) 採択プロジェクト(7件)

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
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
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、
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
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
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
高機能・大口径サ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
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