

平成22年6月25日

平成22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

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を実施しています。

平成22年度予算において、新規採択に係る公募を行ったところ、68件(全国237件)の応募がありましたので、研究開発の新規性・事業化可能性等について厳正な審査を行い、本日7件(全国45件)の採択を決定しました。

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68件、採択7件（全国 応募237件、採択45件）

一般型

応募42件、採択2件（全国 応募114件、採択12件）

地域資源活用型

応募26件、採択5件（全国 応募123件、採択33件）

- 資料 資料1 事業の概要
- 資料2 - 1 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
- 資料2 - 2 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

【本発表資料のお問い合わせ先】

関東経済産業局 地域経済部 産業技術課長 佐藤

(担当：早川、戸谷、野澤)

電話：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、産学官の研究開発リソース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。

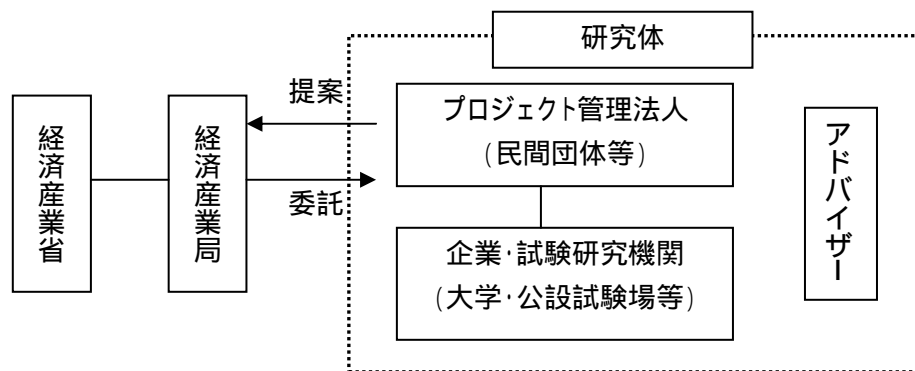
今回は以下の二つの区分で募集し、採択した。

一般型

新製品開発を目指す実用化技術の研究開発であって、新たな需要を開拓し、地域の新産業・新事業の創出に貢献するとともに、全国的に広く波及効果が期待され、広域的なイノベーションを起こす可能性のある研究開発。

地域資源活用型

地域に根ざす特有な技術等(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であって、新たな需要を開拓し、地域の新産業・新事業の創出に貢献するとともに、都道府県域を越えて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24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24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22年度 地域イノベーション創出研究開発事業(一般型) 関東経済産業局分採択プロジェクト(2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 - 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 エルオー 株式会社	一柳 健	株式会 社 菊池製 作所	タマティエルオー株式会社、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

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) 関東経済産業局分採択プロジェクト(5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 - 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	きそミクロ株式会社	財団法人長野県テクノ財団、きそミクロ株式会社、長野県工業技術総合センター、日本装置開発有限公司、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
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