

平成23年7月28日

## 平成23年度民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業 (新規産業創造技術開発費補助金)の採択結果について

関東経済産業局では、先端的・独創的に優れた技術を有する民間企業が大学・公的研究機関等との共同研究によって新製品や新技術の実用化に向けた実証・評価を行う事業を支援する制度を実施します。

本事業について公募を行ったところ、当局管内で31件の応募があり、経済産業省に設置した外部の審査委員会において、研究開発内容・実用化計画の妥当性等について厳正な審査を行った結果、うち7件(中小企業型4件、一般型3件)の採択が決定されましたので、お知らせします。

事業名：民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業  
(新規産業創造技術開発費補助金)

応募31件、採択7件(全国 応募115件、採択23件)

① 中小企業型

応募25件、採択4件(全国 応募104件、採択20件)

② 一般型

応募6件、採択3件(全国 応募11件、採択3件)

〈資料〉資料1 事業の概要  
資料2 民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業  
関東経済産業局分採択プロジェクト

【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 鷲津

(担当：秋山、戸谷、万田)

電話：048-600-0237(直通)

## 【事業の概要】

## 平成23年度民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業

## (1) 概要

本事業は、先端的・独創的な優れた技術を有する民間企業が、大学や地方公共団体が設置する試験研究機関等との共同研究によって新たな製品や技術の実用化に向けた実証又は性能評価を行う事業に要する経費の一部を補助することにより、民間企業が単独では対応できない高度な技術課題の解決に向けた研究開発とその実用化を促進し、もって新産業創出に資することを目的としている。

今回は以下の二つの区分で募集し、採択した。

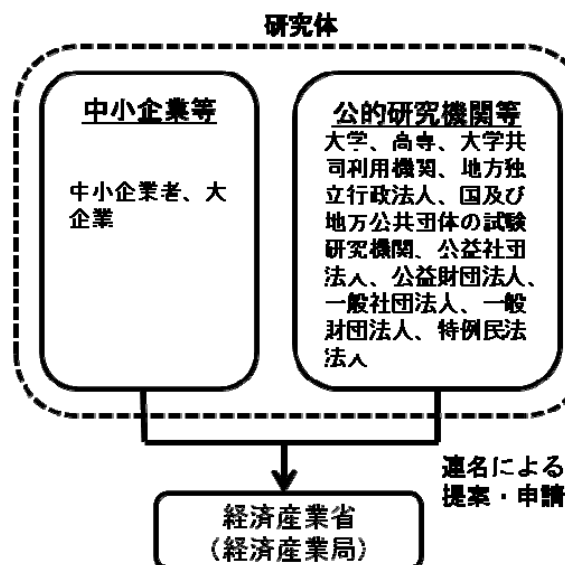
(公募期間:平成23年4月25日(月)～平成23年5月25日(水))

## ① 中小企業型

公的研究機関等と中小企業者のみから成る研究体で事業を行う場合。

## ② 一般型

公的研究機関等と大企業等から成る研究体で事業を行う場合。



## (2) 対象事業(中小企業型、一般型共通)

実用化によって、環境・エネルギー、健康・医療等の社会的課題の解決や地域経済の活性化、新産業・雇用創出等の経済波及効果が期待できるテーマに係る評価・実証研究。

## (3) 補助対象者(中小企業型、一般型共通)

民間企業(中小企業者、大企業)及び公的研究機関等(大学、高専、地方独立行政法人、地方公共団体の試験研究機関等)。

## (4) 補助金額、補助率、事業期間等

## ① 中小企業型

- 1件当たりの補助金額: 1000万円～3000万円 補助率:2/3
- 事業期間: 1年以内(平成24年3月まで)

## ② 一般型

- 1件当たりの委託金額:1000万円～5000万円 補助率:1/2
- 事業期間: 1年以内(平成24年3月まで)

## 平成23年度 民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業 関東経済産業局分採択プロジェクト(7件)

	応募者	応募者所在地	分野	テーマ名
中小企業型	株式会社牛越製作所	長野県	ものづくり	Au-Cu系金属ガラスの市場提供用素材の製造技術確立と性能評価
	国立大学法人東北大学	宮城県		
中小企業型	富士油圧精機株式会社	群馬県	環境・エネルギー	超省エネ・多品種少量生産対応・小型長方形・高速断裁機の実証
	群馬県立群馬産業技術センター	群馬県		
中小企業型	株式会社アステム	神奈川県	健康・医療	NIRS技術を用いた血中酸素濃度の絶対値測定による認知症早期診断支援機器の開発
	国立大学法人静岡大学	静岡県		
中小企業型	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ	東京都	健康・医療	細菌の検出・解析が可能なマルチ・マイクロ流路チップ・フローサイトメーターの実用化
	株式会社プロップジーン	東京都		
	国立大学法人東京農工大学	東京都		
	学校法人東邦大学	東京都		
一般型	シナノケンシ株式会社	長野県	ものづくり	メタルスキャナを利用した低消費電力・広走査角ラスタースキャンユニットの開発
	学校法人東京理科大学	東京都		
一般型	リオン株式会社	東京都	ものづくり	3次元微細加工技術によるエレクトレットマイクロホンの実用化
	財団法人小林理学研究所	東京都		
一般型	太陽誘電株式会社	群馬県	その他	MPLDを活用したデスクトップASICプロダクション環境の開発
	公立大学法人広島市立大学	広島県		