

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 の採択結果について

～中部地域から2件が採択～

経済産業省は、平成23年度予算（予算額：5.0億円）において、民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業の新規採択に係る公募を行ったところ、当局管内では18件（全国115件）の応募がありました。

この応募について、経済産業省に設置した審査委員会で全国からの提案を一元的に審査した結果、当局管内では2件（全国23件）の採択が決定されました。

1. 民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業について

経済産業省は、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ついて、共同研究に要する費用の一部を補助するものです。

2. 全国の採択テーマ

全国の採択事業は、別紙のとおり。

3. 中部地域（当局管内）における採択テーマ（申請順）

（1）テーマ名：ステンレス材料による緩み防止力と高疲労強度を有するボルトの開発

応募者名：有限会社アートスクリー、有限会社ゼンコー、名古屋市工業研究所

事業区分：中小企業型（補助率2／3以内）

※別紙10

（2）テーマ名：輻射と蓄熱のハイブリッド型省エネ・健康快適空調システムの検証

応募者名：株式会社トヨックス、国立大学法人北海道大学

事業区分：中小企業型（補助率2／3以内）

※別紙11

（お問い合わせ先）

中部経済産業局 地域経済部 産業技術課長 新藤

担当：松原

電話：052-951-2774（直通）

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 採択テーマ

(各地方経済産業局における申請受付順に掲載)

	応募者	事業区分	テーマ名
1	株式会社エスイシー、地方独立行政法人北海道立総合研究機構、公益財団法人函館地域産業振興財団、国立大学法人北海道大学	中小企業型	デジタルXBTの光通信化と、安全性および視認性に優れたXBT投下ランチャの実用化
2	株式会社ハラチュウ、山形県工業技術センター	中小企業型	ステンレス鋼製部材一体型マニホールドの高品質化とその実用化
3	シナノケンシ株式会社、学校法人東京理科大学	一般型	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
4	リオン株式会社、財団法人小林理学研究所	一般型	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
5	太陽誘電株式会社、公立大学法人広島市立大学	一般型	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
6	株式会社牛越製作所、国立大学法人東北大学	中小企業型	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
7	富士油圧精機株式会社、群馬県立産業技術センター	中小企業型	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
8	株式会社アステム、国立大学法人静岡大学	中小企業型	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
9	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ、株式会社プロップジーン、国立大学法人東京農工大学、学校法人東邦大学	中小企業型	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
10	有限会社アートスクリュー、有限会社ゼンコー、名古屋市工業研究所	中小企業型	ステンレス材料による緩み防止力と高疲労強度を有するボルトの開発
11	株式会社トヨックス、国立大学法人北海道大学	中小企業型	輻射と蓄熱のハイブリッド型省エネ・健康快適空調システムの検証
12	日本伸縮管株式会社、国立大学法人大阪大学	中小企業型	石炭ガス化複合発電IGCC用伸縮管の3次元耐久疲労性能評価に関する実証研究
13	神戸合成株式会社、国立大学法人神戸大学	中小企業型	切屑付着を低減させて高品位の自動車等用部品を得る切削加工機用コート剤の実証
14	株式会社ファーマフーズ、学校法人麻布獣医学園、京都府公立大学法人	中小企業型	末梢血流改善から「体の冷え」を予防する機能性卵白ペプチドの開発
15	株式会社山本金属製作所、国立大学法人大阪大学、岡山県工業技術センター	中小企業型	高精度板厚内部残留応力計測システムおよび計測装置の開発
16	株式会社ハマダ、学校法人トヨタ学園豊田工業大学	中小企業型	金属製人工股関節の耐摩耗性向上のための窒化処理技術と表面加工技術の開発
17	協和ファインテック株式会社、岡山県工業技術センター	中小企業型	海外向け透析装置へのBパウダ機能付与の実用化研究開発
18	山本貴金属地金株式会社、国立大学法人高知大学	中小企業型	高い生体親和性(骨親和性)を有する歯科用インプラントの開発
19	プロテノバ株式会社、学校法人京都薬科大学、国立大学法人徳島大学	中小企業型	低毒性で簡便な細胞内抗体デリバリーシステムの開発
20	ベセル株式会社、国立大学法人東京大学	中小企業型	創薬スクリーニングに向けた酸素透過性3次元細胞培養プレートの開発
21	熊本県産業技術センター、株式会社光栄、株式会社オジックテクノロジーズ、国立大学法人熊本大学	中小企業型	アトマイズ-ナノ粒子化技術を用いた有機光デバイス用大気圧薄膜積層化技術の開発
22	福岡県醤油醸造協同組合、福岡県工業技術センター	中小企業型	介護・医療用繊維商品に加齢臭除去及び抗菌性を付与する加工剤の開発
23	株式会社ハーベル、国立大学法人琉球大学	中小企業型	ユーザビリティを考慮したデジタル機器接続検証方法の確立と事業化

民間企業の研究開発力強化及び実用化支援事業 平成23年度予算 5.0億円

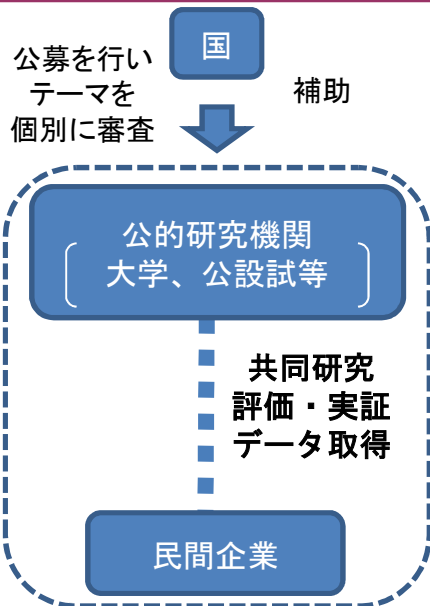
事業の内容

事業の概要・目的

我が国には、先端的・独創的な技術を持ちながらも、実用化に至ることができない企業が多く見られる。経済及び雇用の厳しい状況が続く中、それら企業の潜在力を生かし切れていないところです。

こうした企業を支援するため、高度な知見・技術・設備等を有する公的研究機関との共同研究を促し、その研究開発力の強化と実用化を推進する取組みについて、国が支援を実施します。

条件（対象者、対象行為、補助率等）



- 支援分野：ライフノベーション、グリーンイノベーション分野等。
- 支援対象：民間企業と公設試等の公的研究機関が、共同研究体制で新技術の実用化に向けて実施するプロジェクト。
 - ①評価・実証事業（新技術の評価・実証研究）
 - ②許認可取得・標準化事業（許認可取得や技術基準・国際標準策定等に係るデータ取得等の研究開発）
- 補助対象：設備費、人件費等を補助。
- 補助率：中小企業 2/3、大企業 1/2。

事業イメージ

