

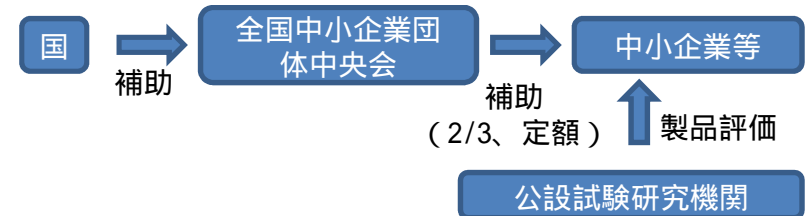
ものづくり中小企業製品開発等支援事業

平成21年度補正要求額: 572.6億円
うち 試作品開発等支援 541.7億円
実証支援 30.9億円

事業の目的

世界的な需要の急減速が我が国の競争力の源泉であるものづくり中小企業に深刻な影響を与えている。現状を放置すると、人材や技術の基盤が崩壊するおそれがある。このような仕事が減少している今の状況こそ、中小企業の技術力向上、人材育成の取組を支援し、我が国の国際競争力を強化していく。

実施体制



事業の内容

中小企業がものづくり基盤技術（20分野）を活用して行う試作品開発・販路開拓、実証試験などを補助する。

【試作品開発等支援】

我が国経済をけん引する重要な製造業の国際競争力の強化と次代を担う新産業の創出を促進するため、ものづくり基盤技術を使った試作品開発から川下事業者等とのマッチングなど販路開拓等の取組を補助金（2 / 3）により支援（2,000件程度）。

【実証支援】

ものづくり基盤技術を使って作成した製品について、公設試験研究機関等を活用して実証することを支援。
中小企業は公設試の同意を得て申請を行い、製品実証のため、中小企業が公設試に支払った費用を補助（定額：2,000件程度）。

事業イメージ

DVDやデジカメ用高精度ガラス光学レンズ用金型の開発

（課題）

デジカメ等の小型化・高性能化のために、高温での環境下に耐える非球面ガラスレンズ用の金型が必要。

（開発内容）

1300度前後の高温に耐える高性能金型素材とその研削・研磨技術等の開発

これら技術を活用した金型の製品化



「ものづくり中小企業の試作品開発から販路開拓等への支援【試作品開発等支援】」

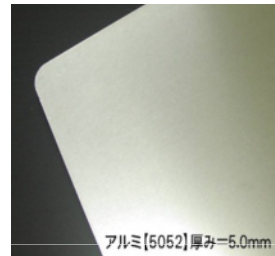
(1) 補助対象経費について

- 補助対象経費は主に人件費、設備費、原材料費、外注費等とする。
- 試作品の仕掛品を仕上げる場合も事業の対象とするが補助対象となる経費は補助金交付決定日以後に発生したものに限る。



< 直接人件費 >

- 試作開発に直接従事する者の試作開発業務時間に対応する人件費
- 人件費単価は「健康保険等級」等を基準に算定
- 業務日誌による従事時間の管理が必要



< 原材料費 >

- 原材料、資材の購入に要する経費。



< 外注費 >

- 外注加工・検証等の費用
- 大学等からの技術指導の受け入れ
- 公設試、大学等への研究開発の委託
- 特許取得費など



< 設備費 >

- 試作品開発に必要な機械装置又は工具・器具の購入、試作、改良、据付、借用又は修繕
- 試作品開発に必要な構築物（プレハブ等簡易なものに限る）の購入、改造、改良、据付、借用又は修繕

< 販路開拓費 >

- 市場調査のための調査会社への委託費
- 広告宣伝費、パンフレット印刷費、展示会出展費
- 調査・宣伝に必要な派遣・役務等の外部人件費

「ものづくり中小企業の試作品開発から販路開拓等への支援【試作品開発等支援】」

(2) 補助対象事業について

- 中小企業者が自ら行う特定ものづくり基盤技術(20分野())を活用した試作品開発と当該試作品に係る販路開拓等に係る取組を対象とする。
- なお、補助事業者が独自のアイデアをもって、試作品開発を行う事業を対象とし、顧客からの注文と対価支払いに応じて行う試作品加工等は、営利目的の生産として本事業の対象としない。

() 金型、鍛造、鋳造、金属プレス加工、組込みソフトウェア、電子部品・デバイスの実装、プラスチック成型加工、粉末冶金、溶射、動力伝達、熱処理、溶接、めっき、部材の結合、位置決め、切削加工、織染加工、高機能化学合成、発酵、真空の維持

(3) 試作品開発について

- 試作品開発とは、技術的課題を明確にして試作したものをいう。サンプルを作るにあたり技術課題が存在しないものは認められない。
- 性能評価を行うため試作品を試験機関やユーザーに必要な個数を譲渡・貸与することも可能とする。

(4) 補助対象者について

- 補助対象者は試作品開発等を行うものづくり中小企業者(単体)、共同体(チーム)の双方を可能とする。
- 共同体については、大企業が参加することも可能とするが、大企業が要した経費については、補助対象経費としない。

「経済危機対策」に基づく、ものづくり中小企業支援スキーム(素案)

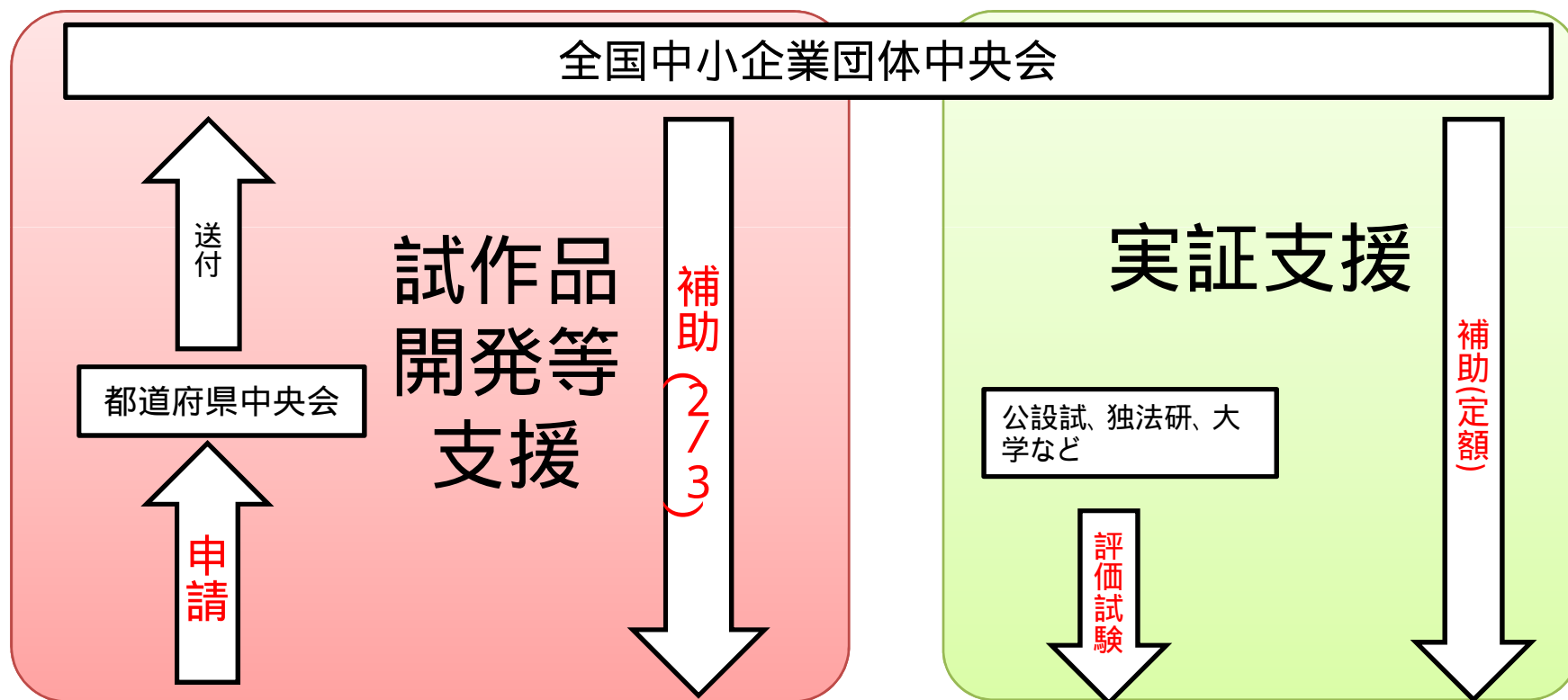
【試作品開発等支援】

ものづくり中小企業の試作品開発から販路開拓等支援 ものづくり基盤技術を活用して行う事業化・製品化取り組みへの補助(2/3)

【実証支援】

ものづくり中小企業の製品実証等支援 ものづくり中小企業者の販路拡大に資するため公設試等による製品実証への補助(定額)

ものづくり補助金運営協議会



ものづくり中小企業