

# 戦略的基盤技術高度化支援事業 150.1億円(54.0億円)

中小企業庁 創業・技術課  
03-3501-1816

我が国製造業の国際競争力の強化と新たな事業の創出を目指し、特定ものづくり基盤技術（鋳造、鍛造、切削加工、めっき等）の高度化に資する中小企業の研究開発から試作段階まで含む取組を支援します。

条件（対象者、対象行為、補助率等）

### 【対象事業】

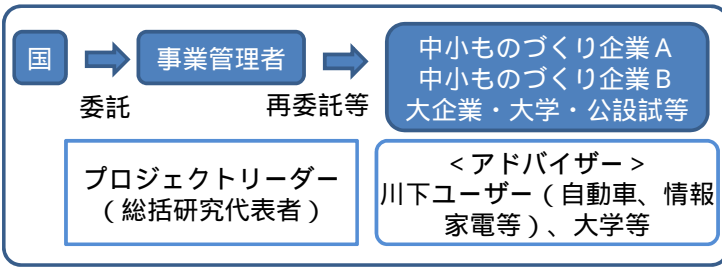
「中小ものづくり高度化法」に基づく認定を受けた特定研究開発等計画を基本とした研究開発が対象

### 【実施者】

認定を受けた中小企業者を含む共同体  
(中小企業、ユーザー企業、研究開発機関等で構成)

### 【研究開発期間・規模】

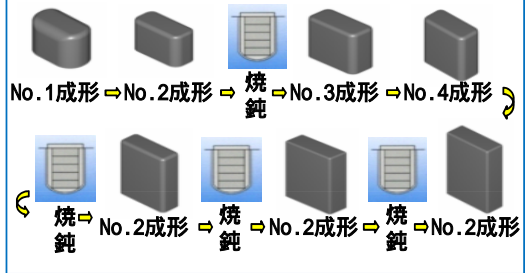
2年度若しくは3年度、初年度4,500万円以下の委託事業



### < 支援対象事例 >

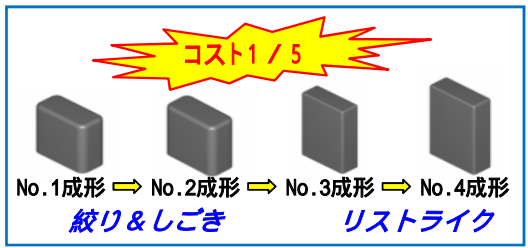
プレス加工技術を利用した電気自動車用電池ケース

【従来の製造工程】



製造工程の大幅な短縮を実現

【開発技術による製造工程】



# 地域イノベーション創出研究開発事業 34.4億円(65.1億円)

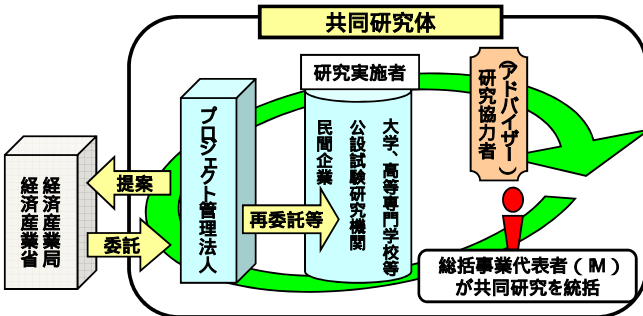
地域経済産業グループ 地域技術課  
03-3501-8794

研究開発を起点とした新事業、新産業創出による地域経済の活性化を図るため、地域の中小企業をはじめとする産学官の研究開発リソースを最適に組み合わせた研究体による実用化技術の研究開発を実施します。

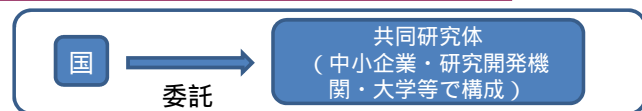
事業期間：2年以内

事業規模：

- 全国的に広く波及効果が期待される事業  
初年度1億円以内、2年度5千万円以内
- 県域を越える波及効果が期待される事業  
初年度3千万円以内、2年度2千万円以内



条件（対象者、対象行為、補助率等）

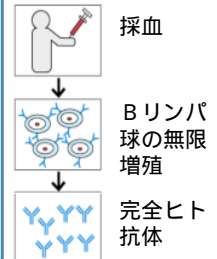


地域の産学官連携による共同研究開発事業の成果例

### < 事例1 >

医薬素材としての完全ヒト抗体の作製と大量生産システムの確立

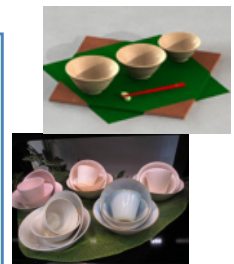
本研究開発では、ヒトのBリンパ球から完全ヒト抗体を作製する新技术を確立しました。この技術により、従来のものより副作用の少ない安全な抗体の開発が可能となり、今後、感染症、癌などの治療薬として期待されます。



### < 事例2 >

萩焼の風合いをいかした実用的な高強度・低吸水性陶器の開発

本研究で開発した、原料の調整技術及び製造技術により、萩焼の風合いを残しつつ、日用食器としても利用可能な高強度と耐久性を実現。さらに日用品としてのデザイン性を加え、汎用的な萩焼の開発を目指します。



高強度萩焼の試作品