

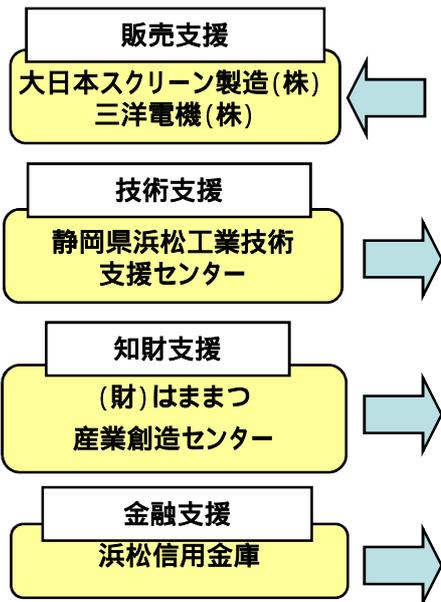
地域	静岡県浜松市	認定日	平成21年7月13日	3 - 21 - 161
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	基盤技術	

## 事業名: 超軟質プラスチック成形法の開発による衝撃吸収・防振材の事業化

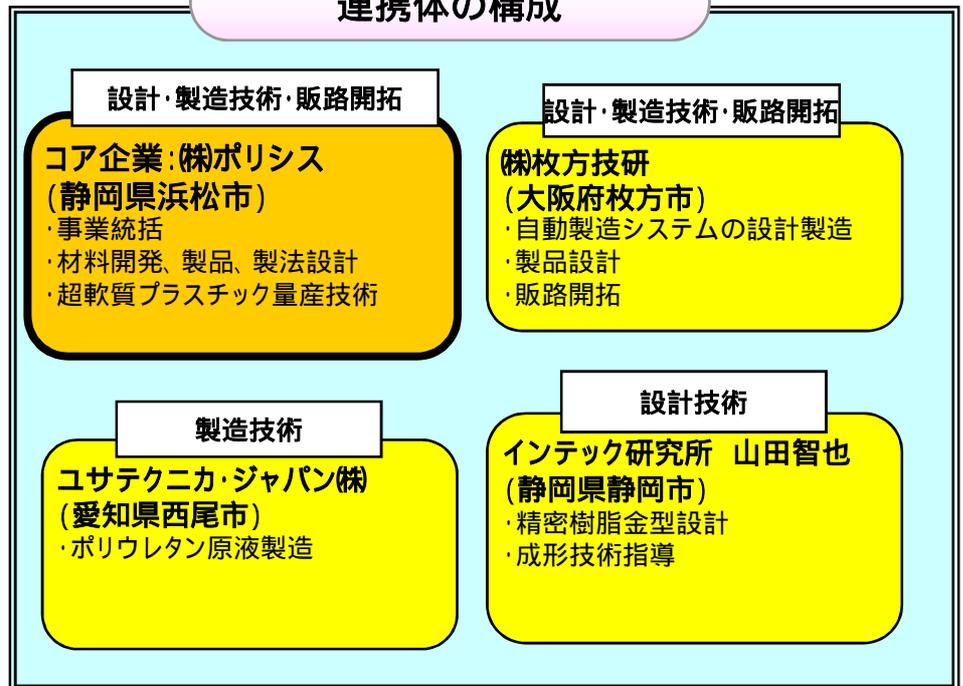
### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・ポリウレタン材料の中間誘導物から合成される超軟質プラスチックを組成・改良し、従来は流し込み成形法にてデジタルカメラ部品、液晶ディスプレイ枠等の緩衝材を製造・販売してきた。
- ・従来の流し込み成形法では量産成形及び精密製品、複雑形状成形が困難であり、今回はこれを連携企業が有する技術・ノウハウを用いて、超軟質プラスチックの2液射出成形システムを開発することで、従来は不可能であった製品硬度領域(衝撃吸収能力の高い)緩衝材の量産を可能にする。
- ・超軟質プラスチックの緩衝材には、携帯電話のパッキン、車載DVDダンパー、HDの緩衝材、アルカリ電池の落下衝撃保護 落下破損を防ぐ保護パッド、アルカリ電池缶の保護コーティング、燃料電池系のスターター電池の保護、電子部品防振材等、数多くの需要がある。

### 事業推進体制



### 連携体の構成



### 支援予定メニュー

補助金  
信用保証  
特許料減免

