

地域	近畿(大阪府)	事業分野	製造(機械)	認定日	平成17年7月28日
----	---------	------	--------	-----	------------

テーマ名：3次元CADを活用した超高速試作サービス事業

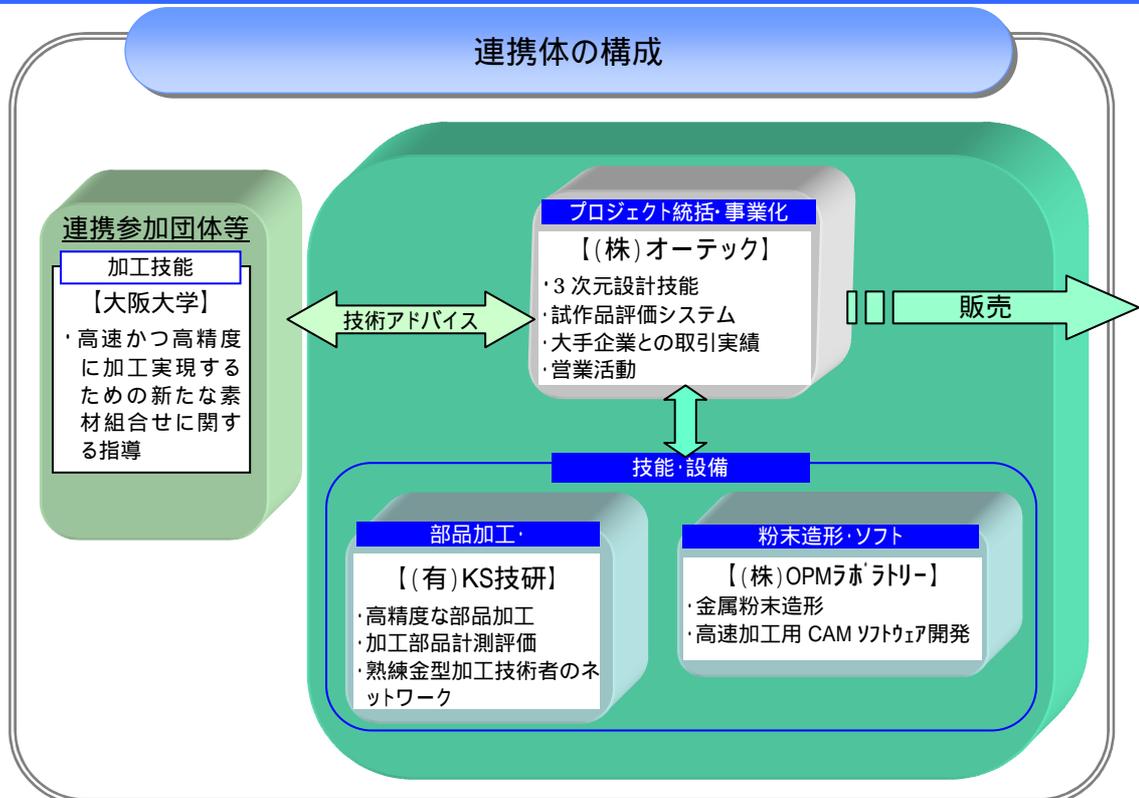
事業計画の概要：

消費者嗜好の多様化と変化の高速化により、多品種・少量生産が主流となり、新機能やデザインなどで付加価値を高めた商品の開発件数が増大している。そこで、価格面とスピード面の両面を兼ね備えた試作サービスに対する大きなニーズが存在する。また、数量において、テスト商品と一般商品の境界が薄れてきている分野からのニーズも出てきている。

このような市場の要求に応えて、「短期間に」試作を行い、テストマーケティングし、消費者の反応を得て、修正を加え、商品を改良し、ヒット商品を生み出すという商品開発サイクルの短縮と、多くの商品可能性を追求するための「コスト低減」を目的とした試作サービスが本事業である。

コア企業：(株)オーテック(八尾市：工業用プラスチック製品加工業、機械設計業)

連携企業等：(有)KS技研、(株)OPMラボラトリー



連携の特徴

高い事業実績、樹脂成形技術を持つコア企業と3次元CAD技術と金属造形技術を持つ中小企業、熟練の各種加工技術を持つ中小企業による連携体。

新事業

消費者嗜好の多様化と変化速度が高い市場競争で生き残るには商品企画段階から商品販売までの期間短縮はメーカーにとって最重要課題である。本事業では従来比1/4の納期と低価格を実現し、更に量産時と同じ樹脂材料で試作品を供給できる超高速試作サービスや、極めて小ロットの最終商品の生産を行う。

市場性

大手メーカーの試作開発ロボット産業やセキュリティ機器産業における多品種小ロット生産の商品
デザイン分野における商品試作

支援予定メニュー

新連携対策補助金・新連携融資