

報道資料 4

平成24年9月13日

報道機関各位

企業支援課長

平成24年度 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)採択

(財) 燕三条地場産業振興センター

MESSPIA メッセピア・RESEARCH CORE リサーチコア

「研究開発等計画」の認定を受けた中小企業者が国からの委託を受け、ものづくり基盤技術の高度化に対する研究開発から試作までを行う「平成24年度戦略的基盤技術高度化支援事業」に、燕三条地場産センターを事業管理機関、燕市のケイセイエンジニアリング（株）を認定事業者とする事業が採択されました。

内 容

1 計画名

「生体適合性プラスチック材料を用いた革新的医療用縫合針の研究開発」

2 研究開発の概要

従来の金属製縫合針は正確な湾曲を再現することができませんでした。プラスチック針による製造技術を確立すると正確な湾曲、先端後端形状を成形することが可能となる。これを実現するには、ポリマーアロイ化技術を高度化し、生体親和性の高い新材料を開発する必要があります。これにより、医師が用いる際、縫合時の違和感を解消できる革新的製品を生み出す手段を提供することができる技術となり、性能やコスト面における市場への対抗力を獲得するものです。

燕三条地場産センターでは今後3年間、事業管理機関として、プロジェクトの運営管理や事務管理、共同体間の調整などを行っていきます。

3 事業管理機関

財団法人燕三条地場産業振興センター

4 認定事業者

ケイセイエンジニアリング株式会社

担当：産業振興部 企業支援課 柳原・椿
電話：0256-35-7811