

事業概要についての広報資料

補助事業番号 21-141

補助事業名 平成21年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 千葉県

1 補助事業の概要

本県では複合材料等新たな機能性材料の開発および製品開発の支援を実施しており、千葉県複合材料技術研究会を設立し、参画する大学等と連携して研究開発を進めている。このような取り組みをより一層充実させるため、様々な複合材料について試作から評価まで、開発の各段階に必要な支援を実施できる「複合材料開発支援システム」（炭素硫黄同時分析装置、熱プレス成形機）を導入することで、国内外において材料開発分野における競争力を高め、ひいては県内工業の振興を目指すものである。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した「複合材料開発支援システム」の活用により、複合材料をはじめとする機能性材料の試作及び評価が可能となる。具体的には、炭素硫黄同時分析装置の活用により金属系複合材料やステンレス等の炭素及び硫黄の成分評価が可能になり、また、熱プレス成形機の活用によりプラスチック系複合材料等の試作が可能となる。既に保有している設備と組み合わせて活用することにより、試作から性能評価までの一貫した支援が実施でき、開発期間の短縮など製造コストの低減など競争力向上につながるものと期待される。

3 本事業により導入した設備

複合材料開発支援システム

設置場所 千葉県産業支援技術研究所天台庁舎

複合材料をはじめとする各種有機・無機・金属材料の試作・評価を行う機器である。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名 : 千葉県産業支援技術研究所
(チバケンサンギョウシエンギジュツケンキュウジョ)

住所 : 274-0071
千葉県千葉市若葉区加曽利町889

代表者 : 所長 石井 泉 (イシイ イズミ)

担当部署 : プロジェクト推進室 (プロジェクトスイシンシツ)

担当者名 : 研究員 大谷 大輔 (オオタニ ダイスケ)

電話番号 : 043-231-4326

F A X : 043-233-4861

E-mail : citri-pro@mz.pref.chiba.lg.jp

U R L : http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/f_sanken/