

表面処理技術研究会

支援先

表面処理関連企業, 機械部品製造業等

【目的】

表面処理関連企業による新たな表面処理技術の導入や表面処理廃液等からの有価物回収, 機械部品製造企業による自社製品に適した表面処理方法の選択などの支援を目的として研究会活動を行いました。

【内容】

技術情報提供のための「講演会の開催」と, 各企業の課題を開発につなげる「技術開発支援」の2本柱の活動を行いました。

■ 講演会の開催

本年度は品質管理をテーマとして外部講師を招き講演会を実施しました。また, 当センターの研究紹介を行いました。



図 1 講演会の様子

H27. 11. 5 開催

【講演】

めっきの品質不良事例とその対策

星野技術士事務所 星野 芳明 氏

【研究紹介】

めっき廃液からの高効率金属分離・濃縮法の開発

工業技術センター 加藤 健

【研究紹介】

無電解めっきによる繊維への加工

工業技術センター 中野 睦子

■ 技術開発支援

個別対応の活動として, 会員企業から寄せられた困っている案件, 技術開発したい案件などへの相談対応を実施しました。技術開発したい案件については, フィージビリティスタディ (そのアイデアは実用化技術に至る可能性があるかを判定する調査) にスムーズに移行できるよう, 技術調査, 研究体制構築のための外部機関との連携支援, 予備実験の実施, 競争的研究資金申請の支援などを行いました。

成果の例としては, 予備実験, 外部との連携試験の後, 競争的研究資金 (平成 26 年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金) を獲得して H27 年 12 月現在, 開発を進めているもの, 予備実験のうえ競争的研究資金申請を行ったものがございます。

【今後の予定】

平成 28 年度も開催し, 企業の皆様の技術情報収集, 技術開発をお手伝い致します。

基礎となった事業

平成 27 年度 オンリーワン技術開発支援事業 (研究会)

現在の担当部門

先端技術部門	部 門 長	大城 靖彦	TEL : 029-293-7495
	主 任	加藤 健	
	主 任	石渡 恭之	
	主 任	岩澤 健太	
	技 師	安達 卓也	
	嘱 託	宮川 雅恵	