

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。

(1) 講演会の開催

外部から講師を招いての講演や当センターの研究紹介を行いました。講演テーマについては会員企業の要望に応えられるよう努めました。

平成 28 年 2 月 9 日開催

【講演】

促進劣化試験の概要 ～耐候試験と腐食試験を中心に～
スガ試験機株式会社 長谷川 和哉 氏

【実演】

腐食試験の評価法実演
～レイティングナンバーの見かたと腐食減量評価方法～
スガ試験機株式会社 長谷川 和哉 氏

【研究紹介】

耐食性表面処理皮膜の研究
工業技術センター 岩澤 健太

【機器紹介】

工業技術センター促進劣化試験機器の紹介



図 1 講演の様子 (H28. 2. 9)

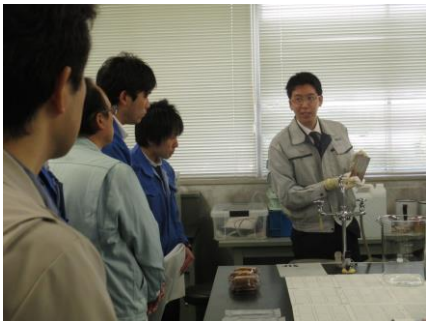


図 2 実演の様子 (H28. 2. 9)

平成 28 年 11 月 4 日開催

【講演】

溶液プロセスによる軽量金属の表面処理
芝浦工業大学 石崎 貴裕 氏

【研究紹介】

マイクロバブルを用いた油脂洗浄への展開
工業技術センター 加藤 健

(2) 技術開発支援

個別対応の活動としては、2月の講演で紹介した耐食性表面処理被膜に関心を持っていただいた企業から試験片をお持ちいただき、それぞれに被膜処理を試験的行いました。その他、会員企業から寄せられた、「技術開発したい案件」、「困っている案件」などへの相談対応を行いました。このうち数社の個別案件については、実用化に向けた試験研究を進めております。

【今後の予定】

平成 29 年度も開催し、企業の皆様の技術情報収集、技術開発のお手伝いをいたします。

基礎となった事業

平成 27～28 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	岩澤 健太	
	技 師	安達 卓也	
	技 師	小田木 美保	