

2016年（平成28）年12月14日

カーテクノロジー革新センター

「自動車用材料の高機能化研究会第2回研究会」

【日時】平成28年12月6日（火） 13:30～15:10

【会場】広島県情報プラザ 第2研修室

【受講者数】15社 28名

平成28年12月6日（火）に、「自動車用材料の高機能化研究会第2回研究会」を開催しました。

開始に先立ち、藤井会長（西部工業技術センター）から研究会の狙いや講師のご紹介があり、続いて日本電子工業株式会社の近藤様から「プラズマを利用した表面改質」について講演していただきました。プラズマを利用した窒化法、PVDとの複合処理などの原理や適用例等を分かりやすく説明していただきました。次に、株式会社野村鍍金（メッキ）の石田様から「株式会社野村鍍金の表面処理技術とその応用」と題してご講演いただきました。クロムメッキや複合メッキについて、最近の開発状況を数多くご説明していただきました。



藤井会長



日本電子工業株式会社：近藤様



野村鍍金：石田様

【アンケート結果】

① 今回の講演は参考になったか

96%の方が「大変参考になった」「まあまあ参考になった」と回答しており、有益な講演でした。

具体的な意見

- ・「実例を多く紹介していただけたので、理解しやすかった」
- ・「広島でもプラズマ窒化をするメーカーさんがあることを知らなかった」
- ・「非常に特徴的な表面処理を紹介していただき、興味深かった」

② 今後取り組みたいテーマ

- ・「樹脂加工機械部品の表面処理」
- ・「ゴム金型離型性の向上」
- ・「熱処理や溶接、溶射による表面硬化処理」
- ・「最新高分子技術」

金属材料から高分子材料まで幅広い要望がありました。

【次回の研究会】（予定）

日時：平成29年6月 会場：広島県情報プラザ

（詳細は、ひろしま産業振興機構のウェブサイトに掲載します。）