

2016年（平成28）年3月7日

カーテクノロジー革新センター

## 「マグネシウム利用研究会第3回研究会」

【日時】平成28年2月26日（金）13:30～16:10

【会場】広島県情報プラザ研究室

【受講者数】26社46名

2月26日（水）、「マグネシウム利用研究会第3回研究会」を開催しました。

下記3名の講師の方より、自動車パワートレインにおける軽量化のニーズ、マグネシウム製品の紹介、難燃性マグネシウム合金の開発、等についてご専門の立場から有益なお話をさせていただきました。また質疑応答でも、参加者の皆様から活発な質問が出され、マグネシウムへのニーズ、適用事例や開発状況に関して情報共有が図られたものと考えております。



マツダ㈱：小笠原様



権田金属工業㈱：田中様



㈱戸畑製作所：城戸様

### 【アンケート結果】

#### ① 今回の講演は参考になったか

どの講演も、92%以上の方が「まあまあ参考になった」「大変参考になった」と回答されており、参加者にとって非常に有益な講演だったと思われます。「もう少し具体的なマグネシウム部品を挙げてほしい」、「アルミ材、鋼板との比較を交え説明頂けると良いと思う」、「具体的なMg製品の実現事例あり、参考になった」というような声が聞かれました。

#### ② 今後取り組みたいテーマ

「Mgの表面処理（陽極酸化他）」、「軽金属、樹脂を利用した軽量化構造に関する研究」、「安価な高強度Mg部材の開発」、「Mg自動車部品の開発」など、Mgの基礎から応用に至るまで、取り組みたいテーマを数多く出していただきました。

### 【次回の研究会】（予定）

本年度のマグネシウム利用研究会は、今回で終了とします。おかげさまで、3回の研究会を実施することができました。皆様からのご要望を分析させていただき、今後の活動に役立てて行きたいと考えております。なお、本研究会は次年度も継続予定であり、概要が決まりましたら、ホームページ上に掲載します。