

## 「第5回マグネシウム利用研究会・講演会」

【日時】平成29年1月30日（月）13:30～15:30

【会場】広島県情報プラザ 第1、2研修室

【受講者数】30社48名

平成29年1月30日（月）に、「第5回マグネシウム利用研究会・講演会」を開催しました。

開始に先立ち斎藤会長（株式会社日本製鋼所）から研究会の狙いや講師の紹介があり、引き続き富山県立大学工学部の近藤先生から「マグネシウム合金の変形・強度におよぼすミクロ組織の影響」について講演していただきました。マグネシウムの変形や強度におよぼす組織の影響という学術的な内容について、最新の事例を交えながら我々にも分かり易く説明していただきました。次に、ヤマハモーターエレクトロニクス株式会社の橋内様から「二輪車における軽量化技術」と題して講演していただきました。二輪車における軽量化の考え方や取り組み、開発事例など、自動車開発にも役立つ内容を数多く紹介していただきました。



斎藤会長

富山県立大学：鈴木先生

ヤマハモーターエレクトロニクス（株）：  
橋内様

### 【アンケート結果】

#### ① 今回の講演は参考になったか

93%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

- ・二輪は普段知らない市場、勉強になる
- ・学界的である
- ・配布資料と説明用資料（OHP）が異なっており、残念だった。  
（説明は面白く四輪開発にも参考になる。）

#### ② 今後取り組みたいテーマ

- ・Mg合金のリサイクル、スクラップ（不良品、端材、切粉他）のリサイクル
- ・特殊Mg合金（耐熱耐食他）の量産実用例
- ・Mgケース e t c .
- ・耐熱温度向上、コスト削減
- ・新しい素材に適した加工油剤の開発

Mg合金のリサイクルからコスト低減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7月 会場：広島県情報プラザ

（詳細は後日ひろしま産業振興機構のウェブサイトに掲載します）