

# 平成26年度第3回技術講演会 マグネシウム合金展伸材用途拡大への製造技術2015

主催：一般社団法人日本マグネシウム協会

マグネシウムの比重は 1.74。実用構造金属の中で最も軽いという特性を持つ材料で、自動車部品、電子機器部品などの軽量化ニーズの高い分野で使用されています。製品化への製造工程としては鋳造が主流であるマグネシウムでしたが、最近では展伸材の製造技術が向上し、ノート PC 筐体などの電子機器部品を中心に、板材など展伸材の採用例が増えてきております。

本講演会では、マグネシウム合金展伸材の材料開発から圧延、プレス加工、鍛造、引抜加工といった製造技術を紹介いたします。いずれも、世界との競争力を持つ技術です。マグネシウム合金展伸材の用途拡大へ向け、多くの方の参加をお待ちしております。

**【日 時】**平成 27 年 1 月 30 日 (金) 10:00~16:45  
**【場 所】**京橋区民館 2・3 号室 (東京都中央区京橋 2-6-7)  
**【定 員】**40 名  
**【参加費】**会員：20,000 円 (学生会員：5,000 円)  
 一般：30,000 円 (学生一般：8,000 円)

## <講演内容>

- 10:00 開会 <挨拶 一般社団法人日本マグネシウム協会 事務局>  
 10:10~ ①高強度 MDF マグネシウムの組織と機械的特性 豊橋技術科学大学 三浦 博己 殿  
 11:10~ ②マグネシウム合金圧延板材の製造と特性 日本金属(株) 殿  
 12:00~ 休憩  
 13:00~ ③マグネシウム合金の冷間引抜加工と開発事例 (仮) (株)マクルウ 安倍 信貴 殿  
 13:45~ ④マグネシウム合金鍛造の最新動向 宮本工業所(株) 関口常久 殿  
 14:35~ 休憩  
 14:50~ ⑤ホットスタンピング成形技術について (仮) (株)キャップ 高井 三男 殿  
 15:35~ ⑥マグネシウム合金のプレス加工の量産化 (株)カサタニ 殿  
 16:05~ ⑦マグネシウム合金展伸材製品化の動向 (仮) 日本マグネシウム協会 小原 久  
 16:45 閉会

参加をご希望の方は  
FAX にてお申込みください!!

FAX 03-3243-0285

一般社団法人 日本マグネシウム協会 事務局行き

平成26年度第3回技術講演会「マグネシウム合金展伸材用途拡大への製造技術2015」(27.1.30) 参加申込書

氏名	会社名・所属	
住所	〒	
連絡先	Tel :	Fax :
	E-mail :	
区分：(該当するものに○印) [ 会員 ・ 一般 ・ 学生会員 ・ 学生一般 ]		

※申込後に受講票・請求書を送付いたしますので講演会前日までにお振り込みください。

※講演会に関する問合せ先：一般社団法人日本マグネシウム協会 日本マグネシウム協会 駒井 Tel03-3243-0280

**[京橋区民館 地図]**

**住所 : 京橋2丁目6番7号**

**TEL : 03-3561-6340**

**アクセス : 東京駅八重洲口 徒歩8分**

**東京メトロ銀座線京橋駅下車6番出口 徒歩2分**

**都営地下鉄浅草線宝町駅A5・A6番出口 徒歩2分**

