

日-台 マグネシウムジョイントセミナー  
—マグネシウム合金の加工技術の最先端—

1. 日時 : 2007年10月18日(木), 19日(金)
2. 開催場所 : 福華文教會館(台北市)
3. 主催 : 日本機械学会・機械材料・材料加工部門 高性能マグネシウム合金の加工技術分科会  
台湾マグネシウム協会 共催
4. 趣旨 : 現在, 日本, 台湾は, マグネシウム合金の基礎研究から実用化開発まで, 世界をリードする動きをしている。今回, 台湾, 日本のマグネシウム合金の研究者・技術者が一堂に会し, 最新情報を交換する。併せて, 台湾におけるマグネシウム合金の最新技術工場を見学し, 情報交換を行なう。

5. 講演内容

<10月18日>

(学術講演) 9:00~17:30

- (1) 国立東華大学 王建義 「台湾にマグネシウム合金開発の現状」
- (2) 台湾マグネシウム協会 邱垂泓 「台湾マグネシウム産業の現状」
- (3) 国立成功大学 曹継元 「マグネシウム合金のスプレー成形技術」
- (4) 傑出科技(株) 洪衛朋 「マグネシウム合金の押出しと圧延技術」
- (5) 長岡技術科学大学 鎌土重晴 「日本にマグネシウム合金開発の現状」
- (6) 日本金属(株) 八代利之 「マグネシウム合金の圧延加工とその用途」
- (7) 富山県立大学 松岡信一 「粉末固化成形ピレットの押出し加工」
- (8) 早稲田大学 田中良展 「AZ61マグネシウム合金板における集合組織制御」
- (9) 早稲田大学 西田進一 「ニアネットシェイブなマグネシウム合金薄板の作製を目指すメルトドラッグ法の研究」
- (10) 千葉工業大学 鏝田征雄 「Mg合金板の温間特性と圧延材の機械的性質」
- (11) 三協立山アルミ 村井勉 「マグネシウム合金の押出し加工技術の現状」

6. 懇親・交流会

7. 工場見学

<10月19日>

(台湾マグネシウム工場見学)

企業見学予定

- (1) 美利達(株) (マグネシウムのダイカストとMg自転車フレーム)  
鑽全(株) (マグネシウムパワー工具) 敬得科技股份有限公司 (GATETECH)
- (2) 聯盛發科技股份有限公司 マグネシウムダイカスト工場  
主な製品: ノートパソコン 情報家電機器
- (3) 新禾輕金屬股份有限公司 マグネシウムの押出し工場  
主な製品: 自転車部品 情報家電製品

- (4) 傑出科技股有限公司      マグネシウムの圧延工場  
    主な製品：家電製品      電池極板など

※工場見学先は、現在交渉中であり、変更になる場合があります。

8. 参加費  
   30,000円

9. 参加申込, 問い合わせ先  
    三協立山アルミ株式会社 マテリアル技術室  
    村井勉  
    〒934-8577  
    富山県射水市奈呉の江13-3 STP株 新湊マテリアル工場内  
    TEL:0766-84-4247 FAX:0766-84-4270  
    E-mail:tmurai@sthdg.co.jp

10. 振込先  
    みずほ銀行富山支店 402 口座番号：802652  
    日本機械学会 マグネシウムゴウキンカコウギジュツケンキュウカイ