

第 19 回表面処理分科会例会

マグネシウム合金の表面処理の技術動向

実用金属中で最軽量などの優れた材料特性を有するマグネシウムは、軽量化ニーズの高い輸送分野、電子機器分野を中心として幅広い分野に使用されている金属材料です。しかし、耐食性に課題がある材料のため、製品への採用にあたっては、使用環境への考慮や表面処理などの技術対策が必要となります。今回の講演会では、マグネシウムへの表面処理技術を主体に実用化事例や周辺技術の開発動向を紹介いたします。マグネシウム製品の普及へ向け、期待ができる内容の講演会となりましたのでこの機会に是非ご参加ください。

☆日 時☆ ≧ 平成 30 年 12 月 21 日(金) 10:00~16:40

☆場 所☆ ≧ 京橋区民館 2・3 号室 (東京都中央区京橋 2-6-7) ※地図別紙

☆参加費☆ ≧ <会員> 20,000 円 / <一般> 30,000 円 (税込)

☆定 員☆ ≧ 40 名

☆協賛(予定含む)☆ ≧ (一社)軽金属学会、(一社)塑性加工学会、(公社)日本鑄造工学会、(一社)軽金属溶接協会、(一財)素形材センター、(一社)日本アルミニウム協会、(一社)日本ダイカスト協会、(一社)日本鍛造協会、(一社)日本チタン協会、(一社)日本機械学会
※協賛団体会員の参加費は会員価格です。

<プログラム>

10:00~ 開会 (開会挨拶 日本マグネシウム協会)

10:10~ ①マグネ合金 AZ91 材黒化成処理について 日本パーカライジング(株) 原田 信博 殿

10:55~ ②マグネ合金の化成処理の量産事例とめっき事例 サン工業(株) 河合 陽賢 殿

11:40~ 休憩

12:40~ ③マグネ合金の陽極酸化処理と特性について 堀金属表面処理工業(株) 西條 充司 殿

13:25~ ④マグネ合金のプラズマ電解処理 (株)栗本鐵工所 森 陽一 殿

14:10~ ⑤マグネ合金へのメッキ (無電解ニッケル) 日本カニゼン(株) 植松 義博 殿

14:55~ 休憩

15:05~ ⑥水蒸気を利用したマグネ合金上への耐食性被膜の作製 芝浦工業大学 石崎 貴裕 殿

15:50~ ⑦マグネ合金板材の大気暴露試験と塩水噴霧試験・複合サイクル試験との相関性調査結果
(一財)日本ウェザリングテストセンター 紺野 晃弘 殿

16:40 閉会

■参加ご希望の方は、以下にご記入のうえ E-mail あるいは Fax にてお申込み下さい ■

日本マグネシウム協会 事務局行き

E-mail : office@magnesium.or.jp / FAX : 03-3243-0285

第 19 回表面処理分科会例会「マグネシウム合金の表面処理の技術動向」参加申込書 (H30.12.21)

氏 名	1. 2.	会社名・所属	1. 2.
住 所	〒		
連絡先	Tel :		Fax :
	E-mail :		
区分 : (該当するものに○印) [会員 ・ 一般 ・ 協賛団体会員 (団体名)]			

注 ①申込後に受講票・請求書を送付いたします。参加費を請求書に記載の振込先までお振込ください。

②お問合せ : 一般社団法人 日本マグネシウム協会 事務局 駒井、平野 Tel 03-3243-0280

【会場地図】

- 会場：京橋区民館 2+3号室
- 住所：東京都中央区京橋2丁目6番7号
- 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



日本マグネシウム協会 ホームページ

<http://magnesium.or.jp>

こちらからもご覧いただけます。

