

# 「不燃・難燃マグネシウム合金の特性と開発・応用の現状」

マグネシウム合金は、主に自動車部品、携帯電子機器部品に使用されていますが、新たな用途分野を探索するために多くの研究開発が行われています。中でも積極的に進められているがマグネシウム材料の不燃化、難燃化で、鉄道車両などの輸送分野や建築などの一般市場分野でマグネシウム材料を普及するために多くの研究開発が行われ、実用化も始まってきています。

このような状況の中で、不燃・難燃マグネシウム合金の開発、特性、加工品への適用状況や、不燃・難燃マグネシウム合金適用における課題、現状での留意点について幅広く紹介する講演会を企画しました。不燃・難燃マグネシウム合金は、マグネシウムの持つ大きな課題を解決する第一歩となりうるものです。最新情報を知るためにも幅広い参加を期待します。

■日時 令和元年 12 月 20 日（金） 10:00～16:45

■場所 京橋区民館 1号室（東京都中央区京橋 2-6-7）

■参加費 会員：20,000 円（税込）／一般：30,000 円（税別）（定員：35 名）

## ▶▶▶プログラム◀◀◀

10:00～	開会・挨拶（（一社）日本マグネシウム協会）	
10:10～	①不燃・難燃マグネシウム合金の開発と適用の可能性	熊本大学 河村 能人 殿
11:10～	②マグネシウム合金の疲労特性と難燃マグネシウム合金溶接部の疲労設計	長岡技術科学大学 宮下 幸雄 殿
12:00～	休憩	
13:00～	③難燃マグネシウム合金の開発と特性	不二ライトメタル(株) 城戸 太司 殿
13:45～	④難燃性マグネシウム合金の各種用途への適用	木ノ本伸線(株) 上田 光二 殿
14:30～	休憩	
14:45～	⑤難燃性マグネシウム合金の鉄道車両構体への適用の検討	(公財)鉄道総合技術研究所 上東 直孝 殿
15:30～	⑥難燃性マグネシウム合金の発火特性について	(国研)産業技術総合研究所 千野 靖正 殿
16:15～	⑦難燃マグネシウム合金によるダイカストについて(仮)	(株)グローバルマグネシウムコーポレーション 野坂 洋一 殿
16:45	閉会	

WINGS OF FREEDOM 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 WINGS OF FREEDOM

日本マグネシウム協会 事務局行き E-mail: [office@magnesium.or.jp](mailto:office@magnesium.or.jp) / FAX: 03-3243-0285

令和元年度第4回技術講演会「不燃・難燃マグネシウム合金の特性と開発・応用の現状」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 ]		

注 ①申込後に受講票・請求書を送付いたします。参加費を前日を目途に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 Tel 03-3243-0280



## 【会場地図】

京橋区民館 (1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

