

# 第18回切削分科会例会

## マグネシウムの安全切削・研削と切りくずの処理

主催：一般社団法人日本マグネシウム協会

マグネシウムは、自動車分野などの軽量化ニーズが高い分野で注目され、実用化、研究開発が進められています。しかしながら、マグネシウムは非常に活性な金属であるため、切削加工等で発生する切りくず、粉塵の扱いには十分注意が必要です。そこで当会の切削分科会では、安全作業の観点から、マグネシウムの切削加工に関する実用技術や、発生した切りくずの後処理等に関する作業を具体的な事例を基に紹介する講演会を開催することといたしました。マグネシウムの切削加工に関わる方にとって、大変役立つ貴重な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。多くの参加をお待ちしております。

【日時】 平成30年4月19日(木) 10:00～16:30

【場所】 日本橋公会堂 第3洋室

(東京都中央区日本橋蛸殻町1-31-1 ※地図別紙/電話 03-3666-4255)

【参加費】 <会員>20,000円 / <一般>30,000円 (税込)

【定員】 40名

### < プログラム >

|             |                         |                  |         |
|-------------|-------------------------|------------------|---------|
| 10:00～11:00 | ①マグネシウムの切削加工            | 東京都立産業技術高等専門学校   | 松澤 和夫 殿 |
| 11:00～11:30 | ②マグネシウム切りくずの清掃と保管方法の注意点 | 富士工業(株)          | 誉田 一徳 殿 |
| 11:30～12:00 | ③マグネシウム用切削油剤            | 出光興産(株)          | 近藤 隆司 殿 |
| 12:00～13:00 | 休憩                      |                  |         |
| 13:00～14:00 | ④マグネシウム粉じんの火災事故の要因分析    | (独)労働安全衛生総合研究所   | 八島 正明 殿 |
|             |                         | (一社)日本マグネシウム協会   | 小原 久 殿  |
| 14:00～14:30 | ⑤切りくずと微粉末の処理            |                  |         |
| 14:30～14:45 | 休憩                      |                  |         |
| 14:45～15:15 | ⑥現場での切削加工例 1            | 三協立山(株) 三協マテリアル社 | 清水 和紀 殿 |
| 15:15～15:45 | ⑦現場での切削加工例 2            | 筑波ダイカスト工業(株)     | 佐藤 邦洋 殿 |
| 15:45～16:30 | ⑧マグネシウム事故例と法令           | 中央工産(株)          | 斎藤 護 殿  |
| 16:30       | 閉会                      |                  |         |

■ 参加ご希望の方は、以下にご記入のうえ E-mail または 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](mailto:office@magnesium.or.jp) / FAX : 03-3243-0285

第18回切削分科会例会「マグネシウムの安全切削・研削と切りくずの処理」 参加申込書 (H30.04.19)

|                            |          |        |       |
|----------------------------|----------|--------|-------|
| 氏名                         | 1.       | 会社名・所属 | 1.    |
|                            | 2.       |        | 2.    |
| 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 平野、駒井 Tel 03-3243-0280

## 【会場地図】

■ 住所 : 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-31-1  
日本橋公会堂 第3洋室 (2F)

■ アクセス：地下鉄 半蔵門線「水天宮前」駅 6番出口から徒歩2分  
日比谷線「人形町」駅 A2出口から徒歩5分  
浅草線「人形町」駅 A3・A5番出口から徒歩7分



(地図出典：日本橋公会堂 HP <http://www.nihonbasikokaido.com/shisetsu#access>)



JR 東京駅からは 東京駅→大手町→水天宮前 が便利です

日本マグネシウム協会 ホームページ

<http://magnesium.or.jp>