

# 日本マグネシウム協会オンラインセミナー

## マグネシウム電池の最新動向パート2～二次電池と応用～

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、実用金属中で最軽量という優れた特性を持つ一方で、電気化学的には実用金属中で最も電位が卑という特性があるため、耐食性に課題のある材料でもありますが、その特性を活かした電池材料としての開発が進んでいます。すでにマグネシウムを用いた一次電池は実用化されており、最近では二次電池への応用へ向けた研究開発も多方面で進められております。

日本マグネシウム協会では、この「マグネシウム電池」に対する認識を高めるため、電池としての応用、技術開発の現状を紹介する講演会を本年2月に開催する予定でしたが、諸般の事情により中止としました。今回、中止となった講演会の延期分として、予定していた6講演の中から3講演をオンラインセミナーとして実施いたします。12/15に、第1弾として一次電池に関する講演をピックアップしたオンラインセミナーを開催、パート2となる本セミナーでは、二次電池と応用をテーマとする3講演をピックアップします。

次世代の新たなエネルギー源の一つとなる可能性を秘めるマグネシウム電池に関する貴重なセミナーとなります。この機会に是非ご参加ください。

なお、12/15のセミナーにも申し込まれている方には、割引価格を設定しております。

### ■日程■

令和2年12月22日(火)

14:30～17:00

### ■形式■

オンライン: Teams利用

### ■参加費■

会員 9,000円(税込) / 一般 15,000円(税別)

<12/15のセミナーお申込みの方: 割引あり>

→会員 5,000円(税込) / 一般 10,000円(税別)

### ■プログラム■

| 時間          | 講演タイトル   | 講師              |
|-------------|--|-----------------|
| 14:30～14:35 | 開会 (開会挨拶)  | 日本マグネシウム協会      |
| 14:35～15:15 | ①マグネシウム二次電池材料開発と特性                               | 日本金属(株) 山崎 一正 殿 |
| 15:15～15:20 | 講師交代・休憩  |                 |
| 15:20～16:00 | ②安全・安価・安定な次世代二次電池の開発に向けた取り組み<br>～マグネシウム-硫黄電池の展開～ | 山口大学 山吹 一大 殿    |
| 16:00～16:05 | 講師交代・休憩  |                 |
| 16:05～16:45 | ③マグネシウム電池を活用したハイブリッド・ソーラーカーと小型車両の開発              | 玉川大学 斉藤 純 殿     |
| 16:45～17:00 | 質疑応答 / 閉会  |                 |

### ■参加申込■

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

日本マグネシウム協会オンラインセミナー「マグネシウム電池の最新動向」パート2・参加申込書 (R2.12.22)

|  |         |        |  |
|--|---------|--------|--|
| 氏名   |         | 会社名・所属 |  |
| 住所   | 〒       |        |  |
| 連絡先  | Tel:    |        |  |
|  | E-mail: |        |  |
| 区分: (該当するものに○印) [ 会員 ・ 一般 ・ 12/15のセミナーにも申込んでいる ] |         |        |  |

①申込後に請求書を送付します。参加費は講演会前日を目途に請求書に記載の振込先までにお振込みください。

②開催日が近くに、事務局より連絡先の E-mail アドレスに Teams 接続先の URL をお送りいたします。

③問合せ：一般社団法人 日本マグネシウム協会 事務局 駒井、小原 Tel 03-3243-0280

※Teamsには、氏名または会社名がわかる名前でご接続してください。いずれも不明の場合は入室を承諾しない場合があります。