



マグネシウム・ソレイユ・プロジェクト

Mg(マグネシウム)をエネルギーとした循環型社会の構築を目指します！

2019.06.17

「21世紀に地球が直面する最も大きな課題は、持続可能な方法でエネルギーを生産し、社会を維持するために消費するという事です。その方法として、マグネシウムを新たなエネルギーキャリアとして利用することが考えられます。そのためには、マグネシウムの製錬、合金設計、構造材から建材等の広範な利用と電池への展開の筋道をつける必要があります。さらに、自然エネルギーや余剰時のエネルギーを使って、真に材料循環ができるようにすることが重要となります。

我々協議会は、このマグネシウムを始めとして、真に循環できる材料をエネルギーキャリアとし、持続可能なエネルギー循環システムとして構築し、国内だけでなく世界中のどこでも公平に使うことができる技術として啓蒙活動を推進し、将来に亘って地球環境の維持保全に貢献し、SDGsの「持続可能な社会」の一環として貢献していきます。」



一般社団法人マグネシウム循環社会推進協議会 2019.03. 現在、42団体

連絡先：熊谷枝折 (くまがいしおり) <http://www.soleil-energy.jp>
s-kumagai@Ksf.biglobe.ne.jp
 携帯：09037520002
 (古河電池株) 045-336-5078
 東北大学 先端技術開発センター
 022-217-3884 (Tel/Fax)

Mgを作る



- ・高エネルギー効率
- ・多様なエネルギー源
- ・リサイクル基盤

エネルギーイノベーション
プロセスイノベーション
マテリアルイノベーション

精錬部会

Mgを使う



- ・安定した供給体制
- ・コスト／性能比
- ・材料リサイクル体系

材料循環
材料備蓄

合金部会

発電する



- ・電池構造
- ・エネルギーコスト
- ・リサイクル体系

エネルギーイノベーション
エネルギーイノベーション
エネルギーイノベーション

電池部会

社会システムを
変える

産業を
生む

- ・多様な産業応用
- ・マルチマテリアル
- ・社会受容性

循環社会推進

応用部会

<お知らせ> ご案内 ※事前申し込みをお願いします。

マグネシウム循環社会推進協議会 (2019年度第3回)

開催日時： 2019年7月16日(火) 15:30~17:00 (15:15を目安にご集合
お願いします。)

開催場所： 東北大学 東京分室 会議室AB 03-3218-9612
東京都千代田区丸の内1丁目7番12号 サピアタワービルディング 10階
(JR東京駅直近) <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/bun/bun.html>

1. 活動状況説明 坂本会長(産業技術総合研究所 上席イノベーションコーディネーター)
2. 基調講演

「Mg市場の現状」 (製錬とリサイクルプロジェクトの推進)

不二ライトメタル株式会社 技術本部 開発部 研究開発グループ 上田 祐規

※当初予定の井上正士氏のご都合により急遽・変更になりました。

(一般社団法人マグネシウム循環社会推進協議会 開発委員会 合金部会)

☆懇親会あります。 17:30から19:30 「銀座ワイン食堂 パパミラノ サピアタワー3階」

https://www.dynac-japan.com/shop/papamilano/sapia_tower/ 会費：5,000円/一人、領収書発行できます。

ご担当：石川店長 0800-100-1930

●お申込方法 (7月15日(月)迄をお願いします。)
「氏名」「電話番号」※可能であれば「団体名」「役職」を明記のうえ、お申込み下さい。

●お申込み・お問合せ先

一般社団法人マグネシウム循環社会推進協議会 事務局長 熊谷 枝折(くまがいしおり)

E-mail: s-kumagai@ksf.biglobe.ne.jp TEL: 090-3752-0002