

「Mg-Day in Ogata Ⅲ」開催について

マグネシウム循環型社会の実現を目指す「マグネシウム循環社会推進協議会」が取り組むマグネシウムの循環活用を取り入れた事業内容と活動状況を、秋田県大潟村で開催される「2023 ワールドグリーンチャレンジ」開催に合わせて発信させていただきます。短時間の公開セミナーになりますが、ご参加者に「再生可能エネルギーを上手に利用して海水からつくるマグネシウム(Mg)のエネルギー・キャリアとしての位置づけと合わせて循環社会の構築と実現」を身近に感じていただきながら広く全国に紹介し、「農業(林業)、漁業そして近代産業」をテーマにした活動を紹介すると共にその産業育成と実現を提唱します。

今回も、新型コロナの影響により前回の「Mg-Day in KUMEJIMA Ⅳ」と同様に、現地と参加者をwebで結ぶ会議方式となります。困難な状況が見え隠れしますが、現地へのご参加については、当状況をご認識して現地会場である秋田県大潟村の対策及び指示に合わせて、ご検討いただけますようお願いいたします。

 大潟村 <https://www.vill.ogata.akita.jp/>

1. イベント名 「Mg - Day in Ogata Ⅲ」



2. 開催日時(公開セミナー)

令和5年8月8日(火)

13時00分～16時30分

※他、令和5年8月8日(火)、会員メンバーによる開発委員会(10:00～)及び協議会(11:00～)を別途開催します。詳細は事務局より連絡します。

3. 開催場所

「ホテルサンルーラル大潟」 <https://sunrural-ogata.com/>

(会議室:「ジオパーク」)〒010-0441 秋田県南秋田郡大潟村字北 1-3 TEL:0185-45-3332

4. 開催スケジュール

13:00 開会	挨拶 実行委員長 NPO法人クリーン・エネルギー・アライアンス代表 土井 博文
----------	--

①	ご来賓挨拶(予定) 13:10～13:30	東北経済産業局、秋田県、東北大学、佐賀大学、東京大学、秋田大学他 秋田県大潟村 村長 高橋 浩人
②	活動概要説明 13:30～13:45	「久米島 Mg プロジェクトの展開」「農業(林業)、漁業そして近代産業」 一般社団法人マグネシウム循環社会推進協議会 代表理事 熊谷 枝折 会長 坂本 満
③	講演1 13:45～14:00	「沖縄県久米島海洋深層水と産業創出について」 久米島海洋深層水協議会 会長 ((株)ポイントピュール社長) 大道 敦 https://pointpyuru.co.jp/greetings/
14:00～14:10		(質疑応答)10分 (休憩含む) ☆動画等配信
④	講演2 14:10～14:25	「日本のカーボンニュートラルへの挑戦と課題 II」 ～Mg の果たす役割と期待～ (金属資源供給の危機) 東京大学 工学部大学院マテリアル工学科 星野 岳穂
⑤	講演3 14:25～14:40	「マグネシウムの高度利用(チタン他への展開)」 東邦チタニウム株式会社 副社長 技術戦略本部長 結城 典夫
⑥	講演4 14:40～14:55	「資源循環の重要性とマグネシウムへの期待(仮)」 秋田大学大学院国際資源学研究所 教授 柴山 敦
⑦	質疑応答及び 公開ディスカッション 14:55～16:15 (参加者変更もあり)	「地産地消・離島仕様の EV の開発」 (多様なエネルギー・キャリアの選択肢確保の重要性) ※ご参加者ご紹介 熊谷枝折 (一般社団法人マグネシウム循環社会推進協議会代表理事) 座長 木村 英樹 (東海大学・学長補佐) コメンテーター 坂本 満 (会長兼合金部会長) 柴田 浩幸 (製錬部会長、東北大学・多元物質科学研究所) 池上 康之 (海洋エネルギー部会長、佐賀大学海洋エネルギー研究所 所長) 星野 岳穂 (東京大学 工学部大学院マテリアル工学科) 枘川 重雄 (応用部会長、東京電機大学・工学部 電気電子工学科) 柴山 敦 (秋田大学大学院国際資源学研究所) 山上 和丘 (秋田県庁 クリーンエネルギー産業振興課、応用部会アドバイザー) 斉藤 純 (玉川大学工学部 エンジニアリングデザイン学科) 吉澤 徳子 (産総研・ゼロエミッション国際共同研究センター) 土井 博文 (クリーン・エネルギー・アライアンス代表) 第一高周波工業殿、日本製鋼所殿 他
	16:15～16:25	質疑・応答
⑧	閉会	閉会挨拶 副実行委員長 熊谷 枝折 (一社)マグネシウム循環社会推進委員会代表理事
16:30 終了		

御参考 (同時開催スケジュール)

- ・ 「2023 ワールドグリーンチャレンジ」: <http://www.wgc.or.jp/>
8月6日(日)から9日(水)
- ・ 「2023 ワールド・エコノムーブ」: <http://www.wgc.or.jp/WEM/>
8月11日(祝) 公式練習 / 2023年8月12日(土) 本戦
- ・ 「秋田港洋上風力発電所の視察」 <https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/52046>
8月7日(月)13:00～15:30 セリオンタワー及び関連設備にて実施

5. 主催

一般社団法人マグネシウム循環社会推進協議会
仙台市青葉区片平2丁目1-1 東北大学 産学連携先端材料研究センター

共催

国立大学法人 東京大学 工学部大学院マテリアル工学科
国立大学法人 東北大学 多元物質科学研究所
国立大学法人 佐賀大学 海洋エネルギー研究所
国立大学法人 秋田大学 秋田大学大学院国際資源学研究所
学校法人 東海大学
学校法人 玉川大学
学校法人 東京電機大学
特定非営利活動法人 クリーン・エネルギー・アライアンス
秋田県大潟村 他

6. 後援

東北経済産業局、産業技術研究所、秋田県、沖縄県久米島町、徳島県三好市、玉川大学、東京電機大学、東海大学、(一社)久米島海洋深層水協議会、(株)産業新聞社、(株)日刊工業新聞社、他

7. 参加方式 「Cisco Webex」またはZOOMによる Web 会議。参加のお申し込みをいただいた方に会議招待メールを事務局よりお送りします。また現地での参加ご希望の方も事前に下記宛にご連絡ください。別途ご案内申し上げます。 ※参加お申し込みは 7 月 14 日(金)までにご連絡下さい。(個人氏名、(団体名)、住所、連絡先、メールアドレスを記載)

8. 問い合わせ先

一般社団法人マグネシウム循環社会推進協議会 <http://www.soleil-energy.jp>

代表理事兼事務局長 熊谷 枝折 E-mail s-kumagai@ksf.biglobe.ne.jp

TEL 090-3752-0002

(東北大学 産学連携先端材料研究センター)

事務局 前田 雅彦 E-mail maeda918@khc.biglobe.ne.jp

TEL 090-6945-1010

事務局 高田 賢一 E-mail ktakada@fujisash.net

TEL 0968-78-2123



以上