

マグネシウムシンポジウム2010 in 熊本

開催日時 平成22年 **2月5日(金)** 11:00~

熊本産業展示場

場所 **グランメッセ熊本 2階大会議室**
(熊本県上益城郡益城町大字福富 1010)



KUMADAI マグネシウム合金は長周期積層構造という新規な原子配列構造を持ち、アルミニウム超合金（ジュラルミン）を凌駕する機械的性質を示すことから、世界的に注目されています。現在、熊本県では県内外の資源を結集して本マグネシウム合金を用いた研究開発及び産業の拠点形成を目指しています。

今回のシンポジウムでは、**KUMADAI** マグネシウム合金に関する研究成果発表だけでなく、各企業・地域でのマグネシウム関連の取り組みも併せてご紹介させていただきます。

第1部

熊本県地域結集型研究開発プログラム 次世代耐熱マグネシウム合金の基盤技術開発

■平成21年度 研究成果発表会

【特別講演】「JSTにおける産学連携事業」 独立行政法人科学技術振興機構 審議役：小原満穂 氏
次世代耐熱マグネシウム合金材料設計開発（テーマ1）…………… 熊本大学教授：河村能人
次世代耐熱マグネシウム合金製造基盤技術開発（テーマ2）…………… 熊本大学教授：里中 忍

<主催> 財団法人くまもとテクノ産業財団、熊本県、熊本大学、独立行政法人科学技術振興機構
<共催> 高性能 Mg 合金創成加工研究会、くまもとマグネ商品化研究会
<後援(予定)> 文部科学省、JST イノベーションプラザ福岡、九州経済産業局、日本マグネシウム協会
社団法人自動車技術会九州支部、肥後銀行、熊本産業文化振興株式会社、くまもと技術革新・融合研究会
熊本県工業連合会、熊本県ものづくり工業会、熊本県自動車取引拡大推進協議会、熊本日日新聞社

第2部

くまもとマグネ商品化研究会 第4回 教育・研修講座「用途と応用」 高性能Mg合金創成加工研究会 第35回 高性能Mg合金創成加工研究会

1. マグネシウム合金の用途と応用

「自動車部品におけるマグネシウム合金の適用と課題」

…………… 日産自動車株式会社 材料技術部 パワートレイン材料グループ 主担：桜井 寛 氏

「三井金属におけるマグネシウムダイカスト製品への取り組み」

…………… 三井金属鉱業株式会社 ダイカスト事業部企画室 室長：二宮隆二 氏

2. 各地域の取り組み

「新潟におけるマグネシウム合金開発と製品化への取り組み」

…………… 財団法人にいがた産業創造機構 テクノプラザ長：宮下孝洋 氏

「茨城マグネシウム工業会が世界を変える」…………… 茨城マグネシウム工業会 会長：宮本 隆 氏

「兵庫県の取り組み」…………… 兵庫県立但馬技術大学校 校長（兵庫県立大学 名誉教授）：椿野晴繁 氏

「熊本県の取り組み」…………… 熊本県商工観光労働部 次長：竹上嗣郎 氏

<主催> 財団法人くまもとテクノ産業財団、高性能 Mg 合金創成加工研究会、くまもとマグネ商品化研究会
<共催> 熊本県、熊本大学
<後援(予定)> 日本マグネシウム協会、肥後銀行、熊本産業文化振興株式会社、くまもと技術革新・融合研究会
熊本県工業連合会、熊本県ものづくり工業会、熊本県自動車取引拡大推進協議会
三井金属鉱業株式会社、財団法人にいがた産業創造機構、茨城マグネシウム工業会
財団法人新産業創造研究機構、熊本日日新聞社

* 閉会後に「茶話会」を開催致します。是非ご参加下さい*

参加費
無 料

会場御案内

熊本産業展示場 グランメッセ熊本 2階大会議室
(熊本県上益城郡益城町大字福富1010)

【アクセス方法】

熊本駅・交通センターから「産交バス」利用。もしくは、阿蘇くまもと空港から「産交バス」利用 → 「グランメッセ前」下車(徒歩5分)
無料駐車場(2,200台収容可能)も完備しております。

詳細についてはグランメッセ熊本HPをご確認下さい。

<http://www.grandmesse.jp/index.html>



お申し込み・お問い合わせ先

財団法人くまもとテクノ産業財団 産学連携室

(担当) 木原・入請舩・志賀

〒861-2202 熊本県上益城郡益城町大字田原 2081-10

【TEL】 096-286-3300

【FAX】 096-286-3929

【E-Mail】 sangaku@kmt-ti.or.jp

プログラム

11:00 開会挨拶

【第1部】熊本県地域結集型研究開発プログラム研究成果発表

11:15 テーマ1発表(全体説明及び材料設計技術開発)

11:50 テーマ2発表(製造基盤技術開発)

12:15 休憩(昼食)

<特別講演>

13:15 「JSTにおける産学連携事業」

独立行政法人科学技術振興機構 審議役：小原満穂 氏

13:55 休憩

【第2部】くまもとマグネ商品化研究会

第4回 教育・研修講座「用途と応用」

高性能Mg合金創成加工研究会

第35回 高性能Mg合金創成加工研究会

1. マグネシウム合金の用途と応用

14:10 「自動車部品におけるマグネシウム合金の適用と課題」

日産自動車株式会社 材料技術部

パワートレイン材料グループ 主担：桜井 寛 氏

14:40 「三井金属におけるマグネシウムダイカスト製品への取り組み」

三井金属鉱業株式会社 ダイカスト事業部企画室

室長：二宮隆二 氏

2. 各地域の取り組み

15:10 「新潟におけるマグネシウム合金開発と製品化への取り組み」

財団法人にいがた産業創造機構 テクノプラザ長：宮下孝洋 氏

15:35 「茨城マグネシウム工業会が世界を変える」

茨城マグネシウム工業会 会長：宮本 隆 氏

16:00 「兵庫県の取り組み」

兵庫県立但馬技術大学 校長

(兵庫県立大学 名誉教授)：椿野晴繁 氏

16:25 「熊本県の取り組み」

熊本県商工観光労働部 次長：竹上嗣郎 氏

16:50 閉会挨拶

くまもとマグネ商品化研究会 会長：前畑政富 氏

17:00 閉会

閉会後に「茶話会」を開催致します。是非ご参加下さい

切り取らずこのまま FAX して下さい

マグネシウムシンポジウム2010 in 熊本 参加申込書

送信先：財団法人くまもとテクノ産業財団 産学連携室宛

企業・団体名：

TEL：

所在地：

FAX：

| 所属部署・役職 | 氏名 | 第1部 | 第2部 |
|---------|----|-----|-----|
| | | 出・欠 | 出・欠 |
| | | 出・欠 | 出・欠 |
| | | 出・欠 | 出・欠 |

*出欠の欄はどちらかに○をして下さい。

*お申し込み頂いた方には、特にご連絡はいたしませんので直接会場へお越し下さい。

*ご記入頂いた個人情報は当イベントのお申し込み受付、今後の御案内を行う目的にのみ使用します。

申し込み先FAX番号：**096-286-3929**