

令和3年9月16日

2021年度 第2回「くまもと軽金属オープンイノベーション研究会」
第80回「高性能Mg合金創製加工研究会」
2021年度 第3回MRCセミナー
2021年度 第2回「科研費新学術領域研究MFS産学連携研究会」のご案内

熊本県には、自動車関連産業をはじめアルミニウムやマグネシウム加工等に係る企業の集積が形成されています。この業界では、MaasやCASEによる経営環境の変化に加え、軽量化のニーズは一層高まることが予想されています。

そこで、熊本大学先進マグネシウム国際研究センターのマグネシウムやアルミニウムの研究シーズを活用し、地域企業による事業化を見据えたオープンイノベーションを推進するため、軽金属合金（アルミ、マグネ、チタン）における軽量化及び高強度化における研究開発を推進するための研究会を昨年9月設置しました。

今回は、下記によりセミナーを開催しますので、ふるってご参加いただきますようご案内します。

記

テーマ： 軽金属分野のオープンイノベーションに向けて

主催： 一般財団法人九州オープンイノベーションセンター、くまもと軽金属オープンイノベーション研究会、熊本大学先進マグネシウム国際研究センター、

共催： 熊本県、高性能Mg合金創製加工研究会、新学術領域研究「ミルフィーユ構造の材料科学」

日時： 2021年10月22日（金） 13:00～17:00

場所： 熊本大学 工学部百周年記念館（200名収容のため密は避けることが可能です）
ZOOMでの参加も可（事前にIDとパスワードをご連絡します）

会費： 無料

*****プログラム*****

開会の挨拶（13:00～14:10）

第一部 講演会（13:10～15:40）

テーマ：アルミニウムの溶解技術

13:10～14:00「アルミニウム合金鋳物・ダイカストの高品質化と溶解・鋳造工程でのイノベーション」

講演者：北岡山治 日軽エムシーアルミ 技術顧問

14:00～14:50「溶湯清浄装置「静波」「FF静波」の紹介と近年の最新工場向け装置の要求事例」

講演者：牧 達也 福岡アルミ工業（株）設計部課長

14:50～15:40「超音波による溶融アルミニウムモニタリング」

講演者：小林牧子 熊本大学大学院先端科学研究部 准教授

第二部 研究会（意見交換）（15:50～17:00）

閉会(17:00)

※ 第2部はくまもと軽金属オープンイノベーション研究会会員のみ参加できます。

以上

◀申込先▶ 熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター(MRC)事務局

FAX:096-342-3721

E-mail: mrc@kumamoto-u.ac.jp

2021年度 第2回「くまもと軽金属オープンイノベーション研究会」

第80回「高性能Mg合金創製加工研究会」

2021年度 第3回MRCセミナー

2020年度 第二回「科研費新学術領域研究MFS産学連携研究会」参加申込書

企業・団体等	所属・職	氏名	参加形態	備考
			来場 WEB	

申込締切 10月15日(金)必着

【回答者】

氏名: _____

所属・職: _____

電話: _____

Mail: _____

【申込・問合せ先】

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター(MRC)事務局

担当:柳原 恵美

〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目39-1

熊本大学先進マグネシウム国際研究センター2F

TEL/FAX:096-342-3721 内線 3721

E-mail: mrc@kumamoto-u.ac.jp