

高性能 Mg 合金創成加工研究会  
第 87 回講演会  
「MRC 共同利用研究」

日 時： 令和 5 年 3 月 28 日（火） 13:00 – 16:25

場 所： 熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 2 階多目的ホール

参加費： 会員無料（非会員：1 回目参加 10,000 円、2 回目以降はご入会の上ご参加ください）

主 催： 高性能 Mg 合金創成加工研究会

プログラム

○第 87 回定期講演会

13:00 – 13:05 開会挨拶

13:05 – 13:50 「久留米高専での Mg に関する研究-特にパルス通電による固相接合について-」

川上 雄士 氏

久留米工業高等専門学校 材料システム工学科

13:50 – 14:35 「巨大ひずみ加工による Mg 合金の機械的特性向上と組織解析」（英語講演）

唐 永鵬 氏

九州工業大学 大学院工学研究院 基礎科学研究系

14:35 – 14:50 休憩

14:50 – 15:35 「形状付与によるキンク導入とキンク強化の可能性」

染川 英俊 氏

物質・材料研究機構 構造材料研究拠点・軽金属材料創製グループ

15:35 – 16:20 「Mg/LPSO 二相合金におけるキンク帯形成挙動」

徳永 透子 氏

名古屋工業大学 大学院工学研究科物理工学専攻 材料機能分野

16:20 – 16:25 閉会挨拶