

# 第 63 回高性能 Mg 合金創成加工研究会講演会

「科研費・新学術領域『シンクロ型 LPSO 構造の材料科学』からの成果報告 その二」

[www.msre.kumamoto-u.ac.jp/~mg/index.htm](http://www.msre.kumamoto-u.ac.jp/~mg/index.htm)

日 時： 平成 28 年 8 月 8 日（月） 13:30 - 17:00  
場 所： 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター（MRC）新研究棟 2F 多目的ホール  
<http://www.mrc.kumamoto-u.ac.jp/access/>  
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。）  
※新学術領域メンバーのご参加は無料  
主 催： 高性能 Mg 合金創成加工研究会  
共 催： 文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究「シンクロ型 LPSO 構造の材料科学」  
熊本大学先進マグネシウム国際研究センター（MRC）

## 【プログラム】

### ●講演会

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 13:30 - 13:35 | 開会挨拶                                                                      |
| 13:35 - 14:20 | A01-2 班 「量子線による LPSO 相構造解析」<br>日本原子力研究開発機構 相澤一也 研究主席                      |
| 14:20 - 15:05 | A01-3 班 「電子・原子論に基づく LPSO 構造における化学的秩序構造の解明」<br>大阪大学 君塚肇 准教授                |
| 15:05 - 15:20 | 休憩                                                                        |
| 15:20 - 16:05 | A03-1 班 「観察・計測によるシンクロ/非シンクロ型 LPSO 構造の変形機構と<br>強化原理の比較解明」<br>大阪大学 萩原幸司 准教授 |
| 16:05 - 16:50 | A03-3 班 「LPSO 構造の変形機構に関する力学解析」<br>大阪大学 中谷彰宏 教授                            |
| 16:50 - 16:55 | 閉会挨拶                                                                      |

### ●技術交流会

17:00 - 18:00 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター（MRC）新研究棟 2F ホール