

高性能 Mg 合金創成加工研究会
第 86 回講演会
「マルチスケール・マグネシウム・モデリング」

日 時： 令和 5 年 1 月 23 日（月） 13:30 – 16:55

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 86 回定期講演会

13:30 – 13:35 開会挨拶

13:35 – 14:20 「第一原理計算でひも解く長周期積層構造を有する Mg 合金の形成メカニズム」

圓谷 貴夫 氏

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター

14:20 – 15:05 「LPSO 型マグネシウム合金のキンク強化メカニズム解明に向けたマルチスケール解析」

只野 裕一 氏

佐賀大学 理工学部 機械工学部門

15:05 – 15:20 休憩

15:20 – 16:05 「微細組織・構造を反映した Mg 系材料の弾性特性」

多根 正和 氏

大阪公立大学 大学院工学研究科

16:05 – 16:50 「第一原理計算によるマグネシウム合金の力学特性評価と合金設計」

都留 智仁 氏

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

16:50 – 16:55 閉会挨拶