

第 60 回高性能 Mg 合金創成加工研究会講演会

「マグネシウムの疲労と繰返し塑性変形」

<http://www.msre.kumamoto-u.ac.jp/~mg/index.htm>

日 時：平成 28 年 1 月 18 日（月），13:30 - 17:40

場 所：熊本大学先進マグネシウム国際研究センター，2 階，MRC 多目的ホール

（熊本大学黒髪南キャンパス、黒髪南 S12、国際先端科学技術研究拠点施設内）

<http://www.mrc.kumamoto-u.ac.jp/access/>

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

プ ロ グ ラ ム

○ 講演会 13:30-17:40

13:30 - 13:35 開会の挨拶

13:35 - 14:15 「Mg 合金の疲労き裂発生に関する結晶方位学的検討」
植松 美彦 氏、国立大学法人 岐阜大学

14:20 - 15:00 「金属材料の引張－圧縮変形挙動の実験観察とその数値モデル化」
上森 武 氏、国立大学法人 岡山大学

15:05 - 15:45 「Mg における疲労破壊機構の結晶方位依存性」
安藤 新二 氏、国立大学法人 熊本大学

休 憩 （15:50 - 16:05）

16:05 - 16:45 「高応力振幅下における多結晶 Mg 合金の疲労特性異方性」
森田 繁樹 氏、国立大学法人 佐賀大学

16:50 - 17:30 「LPSO 型 Mg-Zn-Y 合金の繰返し塑性変形挙動」
眞山 剛 氏、国立大学法人 熊本大学

17:35 - 17:40 閉会の挨拶

○ 技術交流会 17:40-18:40 MRC 新研究棟 2F ホール（会費：2,000 円）