

高性能 Mg 合金創成加工研究会
第 68 回講演会
「マグネシウムの塑性挙動を対象とする実験力学と計算力学」

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

日 時： 平成 29 年 12 月 8 日（金）13:30 - 17:10

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

<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）

主 催： 高性能 Mg 合金創成加工研究会

プログラム

○第 67 回定期講演会

13:30 - 13:35 開会の挨拶

13:35 - 14:15 「HCP 金属単結晶における球圧子変形挙動」

北原 弘基 氏、熊本大学助教

14:15 - 14:55 「Mg 合金の塑性変形挙動に対する各塑性変形機構の CRSS を用いた考察」

峯田 才寛 氏、弘前大学助教

14:55 - 15:35 「結晶塑性解析の実験力学への応用」

眞山 剛 氏、熊本大学准教授

15:35 - 15:45 休憩

15:45 - 16:25 「LPSO 型 Mg 合金におけるキンク変形とキンク界面の幾何学的特徴」

山崎 倫昭 氏、熊本大学准教授

16:25 - 17:05 「LPSO 構造のキンク変形とその前駆機構に関する原子モデル解析」

松本 龍介 氏、京都大学講師

17:05 - 17:10 閉会の挨拶

○技術交流会

17:10 - 18:10 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター（MRC）2 階ホール