

高性能 Mg 合金創成加工研究会
第 75 回講演会
「不均一変形組織と Mg 合金の機械的特性」
<http://www.msre.kumamoto-u.ac.jp/~mg/index.htm>

日 時： 令和元年 12 月 20 日（金） 14:00 - 17:00

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 75 回定期講演会

14:00 – 14:05 開会挨拶

14:05 – 14:45 「すべり変形により発生する過剰な原子空孔の

密度発展に関する結晶塑性解析」

大橋鉄也氏，北見工業大学

14:45 – 15:25 「マグネシウムにおける粒内/粒間不均一変形の数値的評価」

眞山 剛 氏，熊本大学

15:25 – 15:40 休憩

15:40 – 16:20 「組織形態に依存した Mg/LPSO 合金の変形挙動変化」

萩原 幸司 氏，大阪大学

16:20 – 16:50 「マルチモーダル微細組織制御による Mg 合金の力学特性改善」

山崎 倫昭 氏，熊本大学

16:50 – 17:00 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）2 階ホール