

第 54 回高性能 Mg 合金創成加工研究会講演会
日本学術振興会研究拠点形成事業 第 8 回先進 Mg 合金国際セミナー

「マグネシウム合金の変形機構」

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

主 催： 高性能 Mg 合金創成加工研究会
日本学術振興会研究拠点形成事業「環黄海域における先進 Mg 合金に関する対欧
米学術基盤ネットワークの強化」
日 時： 2014 年 8 月 25 日（月）13:30-17:00
場 所： 熊本大学黒髪南キャンパス，工学部研究棟 1，2 階 203 教室
参加費： Mg 研究会会員無料（非会員：1 回目参加費 10,000 円，2 回目以降はご入会の上，参加下さい。）

プ ロ グ ラ ム

○ 講演会 13:30 - 17:00

13:30 - 13:35 開会の挨拶

13:35 - 14:20 「その場中性子回折による Mg-Zn-Y 合金の変形機構解明への挑戦」
諸岡 聡 氏、首都大学東京

14:20 - 15:05 「マグネシウム合金単結晶の変形挙動におよぼす Y 添加の影響」
三浦 誠司 氏、北海道大学

休 憩 （15:05 - 15:25）

15:25 - 16:10 「マイクロ材料試験とマグネシウム合金開発への応用」
高島 和希 氏、熊本大学

16:10 - 16:55 “Deformation Behavior of Magnesium Single Crystals”
(英語での発表)
Prof. Kwang Seon Shin, Seoul National University

16:55 - 17:00 閉会の挨拶

○ 技術交流会 17:30 - 19:00