

日本学術振興会研究拠点形成事業
第6回先進 Mg 合金国際セミナー

第51回高性能 Mg 合金創成加工研究会講演会
「マグネシウム合金の塑性加工」

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

共 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：平成25年11月28日（木）、13:30 - 17:10

場 所：熊本大学黒髪南キャンパス，工学部研究棟 I，2階 203 教室

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，参加下さい。）

プログラム

○ 講演会 13:30-17:10

13:30 - 13:35 開会の挨拶 安藤新二

13:35 - 14:15 「各種変形条件下における AZ31 マグネシウム合金押し出し材の
降伏曲面と変形機構に関する実験的研究」

吉川高正氏、三重大学

14:15 - 14:55 「高温・長時間プレスを利用した鋳造用マグネシウム合金の延性向上」
北菌幸一氏、首都大学東京

休 憩 (14:55 - 15:15)

15:15 - 15:55 「マグネシウム合金における塑性変形に伴う組織変化の数値解析」

眞山 剛氏、熊本大学

15:55 - 16:25 "Effects of Ce and extrusion speed on the microstructure and mechanical
properties of ZK60 alloys "

Dr. Hui Yu, Sung Hyuk Park, Bong Sun You,
Korea Institute of Materials Science

16:25 - 17:05 "Low temperature extrusion and cold pre-forging of Mg-Sn based alloys"

Dr. Bong Sun You, Sung Hyuk Park, Hui Yu
Korea Institute of Materials Science

17:05 - 17:10 閉会の挨拶 河村能人

○ 技術交流会 17:40-19:00