

第 55 回高性能 Mg 合金創成加工研究会講演会

「マグネシウムの弾性変形と塑性変形」

<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 時：平成 26 年 12 月 4 日（木），13:00 - 17:15

場 所：熊本大学黒髪南キャンパス，工学部 2 号館 3F 234 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。技術交流会：3,000 円）

プログラム

○ 講演会 13:00 - 17:15

13:00 - 13:05 開会の挨拶

13:05 - 13:50 特別講演「題目未定」

Prof. Alexei Vinogradov, Togliatti State University

13:50 - 14:35 「Mg-Zn-Y 合金中に形成される LPSO 相の弾性特性:評価方法と支配因子」
多根 正和 氏、大阪大学

14:35 - 15:20 「マグネシウム合金展伸材の擬弾性挙動に及ぼす結晶粒径および
集合組織の影響」

森田 繁樹 氏、佐賀大学

休 憩 (15:20 - 15:40)

15:40 - 16:25 「マグネシウムの微小ひずみ領域における変形と減衰能」
渡辺 博行 氏、(地独) 大阪市立工業研究所

16:25 - 17:10 「二軸引張を受ける AZ31 板の成形性に関する実験観察および
結晶塑性有限要素解析」

吉田 健吾 氏、静岡大学

17:10 - 17:15 閉会の挨拶

○ 技術交流会 17:30 - 19:00 熊本大学構内 「FORICO」