

第 59 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破壊じん性」

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

日 時：平成 27 年 8 月 24 日（月），13:30 - 17:30

場 所：熊本大学先進マグネシウム国際研究センター，2 階，MRC 多目的ホール
（熊本大学黒髪南キャンパス、黒髪南 S12、国際先端科学技術研究拠点施設内）

<http://www.mrc.kumamoto-u.ac.jp/access/>

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ご参加下さい。）

プログラム

○ 講演会 13:30-17:30

13:30 - 13:35 開会の挨拶

山崎 倫昭 氏、国立大学法人 熊本大学

13:35 - 14:20 「金属材料の破壊靱性試験と破壊靱性値に及ぼす影響因子」

木内 晃 氏、株式会社 コベルコ科研

14:20 - 15:05 「マグネシウム合金の破壊靱性と変形双晶」

染川 英俊 氏、国立研究開発法人 物質・材料研究機構

15:05 - 15:50 「マグネシウム合金におけるき裂進展および破壊靱性の評価」

榎 学 氏、国立大学法人 東京大学

休 憩 （15:50 - 16:10）

16:10 - 16:40 「マイクロスケール試験による LPSO 型マグネシウム合金の
破壊特性評価」

高島 和希 氏、国立大学法人 熊本大学

16:40 - 17:25 「固体物質の超高速衝突現象」

西田 政弘 氏、国立大学法人 名古屋工業大学

17:25 - 17:30 閉会の挨拶

河村 能人 氏、国立大学法人 熊本大学

○ 技術交流会 17:40-18:40 MRC 新研究棟 2F ホール（会費：2,000 円）