

日本学術振興会研究拠点形成事業
第 1 回先進 Mg 合金国際セミナー

第 45 回高性能 Mg 合金創成加工研究会講演会
「不燃性・難燃性マグネシウム合金の研究開発動向」

<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 24 年 6 月 21 日（木），13:30 - 17:20

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

○ 平成 24 年度高性能 Mg 合金創成加工研究会総会 13:30-13:50

○ 講演会 13:50-17:20

13:50 - 13:55 開会の挨拶 安藤新二

13:55 - 14:40 「高速鉄道車両材料の変遷とマグネシウム合金への期待」
森 久史氏、公益財団法人鉄道総合技術研究所

14:40 - 15:25 「沸騰しても発火しない KUMADAI 不燃マグネシウム合金」
河村能人氏、熊本大学 MRC 教授

休 憩 （15:25 - 15:45）

15:45 - 16:30 "Eco-Mg approach and Eco-Mg alloys for high temperature applications"
Dr. Shae K. Kim, Korea Institute of Industrial Technology

16:30 - 17:15 "High Performance Non-Flammable Magnesium Alloys: Overcoming Fundamental Limitations"
Dr. Bong Sun You, Korea Institute of Materials Science

17:15 - 17:20 閉会の挨拶 河村能人