

高性能 Mg 合金創成加工研究会  
平成 29 年度総会・第 67 回講演会  
「難燃性・不燃性マグネシウム合金と航空機材料」

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

日 時： 平成 29 年 7 月 3 日（月） 13:30 - 17:05

場 所： 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター、2 階多目的ホール

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

参加費： 会員無料（非会員：1 回目参加 10,000 円、2 回目以降はご入会の上ご参加ください）

主 催： 高性能 Mg 合金創成加工研究会

プログラム

○総会

13:30 - 14:00 平成 29 年度総会

○第 67 回定期講演会

14:00 - 14:05 開会挨拶

14:05 - 14:45 “Transition Scientific Discovery to Structural Applications

- My perspectives on how best to accelerate *KUMADAI* Mg's transition”

Donald S. Shih 氏、先進マグネシウム国際研究センター卓越教授

14:45 - 15:25 「内外における難燃マグネシウム合金の開発と航空機部品への取組み」

小原 久 氏、日本マグネシウム協会専務理事

15:25 - 15:40 休憩

15:40 - 16:20 「Mg-Zn-Y 系合金と Mg-Al-Ca 系合金の難燃性発現メカニズム」

井上 晋一 氏、先進マグネシウム国際研究センター特任助教

16:20 - 17:00 「難燃性マグネシウム合金展伸材の実用化を加速するための研究開発」

千野 靖正 氏、産業技術総合研究所構造材料研究部門グループ長

17:00 - 17:05 閉会挨拶

○技術交流会

17:05 - 18:05 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター（MRC）2 階ホール