

高性能 Mg 合金創成加工研究会 第 89 回講演会
2023 年度第 2 回 MRC セミナー
「不燃・難燃マグネシウム合金」

日 時： 令和 5 年 12 月 26 日（火）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

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、熊本大学先進マグネシウム国際研究センター

プログラム

○総会

13:30 – 13:50 令和 5 年度総会

○第 89 回定期講演会

14:00 – 14:05 開会挨拶

14:05 – 14:45 「難燃性マグネシウム合金 AZX611 の熱間押出前後の高温力学特性」

伊藤 勉 氏

富山県立大学 工学部 機械システム工学科 准教授

14:45 – 15:25 「マルチ機能を有する Mg-Al-Ca 系合金の熱伝導特性」

井上 晋一 氏

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 助教

15:25 – 15:40 休憩

15:40 – 16:20 「第一原理計算および機械学習ポテンシャルを用いたマグネシウム合金の研究」

圓谷 貴夫 氏

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 准教授

16:20 – 17:00 「不燃・難燃性を持つマルチ機能 Mg 合金の開発動向」

河村 能人 氏

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター センター長／教授

17:00 – 17:05 閉会挨拶