

高性能 Mg 合金創成加工研究会 第 88 回講演会
2023 年度第 1 回 MRC セミナー
「キンク強化」

日 時： 令和 5 年 8 月 4 日（金）10:00 – 12:10

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

○第 88 回定期講演会

10:00 – 10:05 開会挨拶

10:05 – 10:40 「金属の塑性変形に伴う原子空孔密度発展の結晶塑性解析」

大橋 鉄也 氏

北見工業大学 名誉教授

10:40 – 11:15 「ミルフィーユ構造のキンク強化：Mg 合金から 3 大材料へ」

阿部 英司 氏

東京大学大学院 工学系研究科 マテリアル工学専攻 教授

11:15 – 12:50 「MF 構造単相 Mg-0.4Zn-1.0Y 合金のキンク強化」

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

11:50 – 11:55 閉会挨拶