

# 高性能Mg合金創成加工研究会

## 第83回講演会

### 「日本におけるマグネシウム合金研究最前線」

日 時：令和4年3月28日（月）13：30～17：00

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

ZOOMでの参加も可（事前にIDとパスワードをご連絡します）

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（予定）

13:30-13:35 開会挨拶

13:35-14:20 「革新的新構造材料研究開発プロジェクトにおけるマグネシウムに関する  
研究開発について（難燃性マグネシウム合金展伸材を高速鉄道車両構体に  
適用するための研究開発について）」

千野 靖正 氏 国立研究開発法人産業技術総合研究所

14:20-15:05 「マグネシウム合金の耐食性評価」

山崎 倫昭 氏 熊本大学

15:05-15:20 休憩

15:20-16:05 「Mg-Zn-Y-Al急冷合金の破壊靱性に影響を及ぼす組織因子」

西本 宗矢 氏 熊本大学

16:05-16:50 「高熱伝導・不燃・高強度・高延性・高耐食マグネシウム合金の開発」

河村 能人 氏 熊本大学

16:50-17:00 閉会挨拶