

高性能 Mg 合金創成加工研究会  
第 85 回講演会  
「医療用マグネシウム合金とその腐食・防食」

日 時： 令和 4 年 12 月 1 日（木） 13:30 – 16:45

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

プログラム

○第 85 回定期講演会

13:30 – 13:35 開会挨拶

13:35 – 14:20 「マグネシウム合金のガルバニック腐食」

中津川 勲 氏

国立研究開発法人産業技術総合研究所

マルチマテリアル研究部門 軽量金属設計グループ

14:20 – 15:05 「蒸気コーティングを利用したマグネシウム合金の防食技術」

石崎 貴裕 氏

芝浦工業大学 工学部 材料工学科

15:05 – 15:20 休憩

15:20 – 16:05 「生体用 Mg 合金のための生体吸収性炭酸アパタイト被膜の開発」

廣本 祥子 氏

国立研究開発法人物質・材料研究機構

構造材料研究拠点 解析・評価分野 耐食材料グループ

16:05 – 16:40 「インプラント用生体吸収性マグネシウム合金」

河村 能人

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

16:40 – 16:45 閉会挨拶