

主催：グローバル COE プログラム「構造・機能先進材料デザイン教育研究拠点」

講演会のご案内

講演題目：発泡マグネシウム合金の作製と性質

講師：韓国・慶尚大学工学研究科・教授
Professor Bo-Young Hur

日時：平成 20 年 5 月 20 日 (火)
15:30 ~ 17:00

場所：産業科学研究所・第 2 研究棟・共同プロジェクト室
(S109 号室)

講演概要：マグネシウム合金は軽量、高強度、制振性材料として使われつつある。溶融マグネシウム合金に発泡剤 CaCO_3 を添加して発泡マグネシウム合金を作製し、優れた機械的性質や吸音性のあることがわかった。本講演では詳細な製法と材料特性を紹介する。

多数の皆様のご来聴を歓迎します。

問い合わせ先：産業科学研究所 金属材料プロセス研究分野

中嶋英雄（内線 8435）