

講演会のご案内

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」

講演題目： 発泡アルミニウムの衝撃変形挙動

講師： スロベニア，マリボー大学
Zoran Ren 教授

日時： 平成 22 年 9 月 13 日（月）
13:30 ~ 15:00

場所： 産業科学研究所インキュベーション棟 1 階講義室（ I-117 号室）

講演概要： 発泡アルミニウム等のセル構造材料の衝撃変形挙動は、衝撃変形速度に依存するため、衝撃変形速度の増加に伴う変形挙動の変化に対して詳細に解析する必要がある。本講演では、Taylor 衝撃試験により、発泡アルミニウムの衝撃試験を行った結果と有限要素法による数値解析を行った結果を比較して、発泡アルミニウムの衝撃変形挙動を系統的に議論する。

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）

