

第286回応用セラミックス研究所講演会 開催のお知らせ

下記のとおり、応用セラミックス研究所講演会を開催いたします。
ご都合がございましたら、お気軽にご参加ください。

記

日時：2015年5月11日(月)15:00~16:00

場所：R3棟1階 応セラ研会議室

講師：名越貴志 研究員

(産業技術総合研究所 製造技術研究部門 デジタル成形プロセス研究Gp)

題目：「微小試験による力学的特性評価とその展望」

微小材料試験は微小領域における力学的特性の評価法として非常に有用である。特にサイズが限られた試料や複合材料における構造単位ごとの機械的特性の評価への応用が期待されている。曾根研究室ではこの微小材料試験に注目し、研究を行ってきた。本講演では集束イオンビームを用いてテーパーのない試験片を作製する方法を紹介し、圧縮、引張、曲げの微小試験によって機械的特性を評価した様々な事例を通して微小機械試験の今後の展望について説明する。

問い合わせ先：若井史博(内線5361)