



No. 06-207

機械材料と材料加工の相乗効果に関する
国際シンポジウム
(2006年度日本機械学会年次大会併催
国際シンポジウム)

**International Symposium on Synergistic Effects of
Materials and Processing**

(機械材料・材料加工部門 企画)

(共催 茨城大学超塑性工学研究センター)

開催日 2006年9月19日(火)

会場 熊本大学黒髪キャンパス [〒860-8555 熊本市黒髪2-39-1]

趣旨 本シンポジウムでは、金属材料を中心に材料と加工のシナジー効果にスポットライトを当てます。物質にさまざまな形態と機能を付与することによって、材料としての価値が高まり、応用分野が拓けます。一方では、加工による材料の高次構造化、新機能の発現、諸特性の向上などがあり、もう一方では、モジュレートされた材料に特有な加工法の開発があります。このような材料と加工の相乗効果が、付加価値の高い工業製品を生み出し、物作りを優位に進めるためのキーポイントになると考えられます。本シンポジウムでは、以下の4つ視点から15件程度の研究成果を報告していただき、材料と加工のシナジー効果の理解と最新動向の把握、並びに情報交換の場を提供します。奮っての参加をお願い申し上げます。

講演トピックス

Synergy by Microparticulation

Synergy by Microstructuring

Synergy by Porous and Composite Materials

Synergy by Rapid Heating and Cooling

参加登録費 (いずれも Proceedings 1冊を含みます)

事前登録/会員 10 000 円, 会員外 15 000 円

当日登録/会員 12 000 円, 会員外 17 000 円

学生 5 000 円 (事前登録, 当日登録とも同額)

事前参加登録締切 2006年8月31日(木)

詳細については、部門ホームページあるいは下記 URL をご覧下さい。

URL : <http://www.rcs.ibaraki.ac.jp/ISSEMP2006.html>

連絡先 茨城大学超塑性工学研究センター国際シンポジウム事務局

〒316-8511 日立市中成沢町4-12-1/E-mail:miki@mx.ibaraki.ac.jp

(鈴木) / 電話 (0294) 38-7058 / FAX (0294) 38-5264

Proceedings 販売について

本行事に参加されず、Proceedingsのみご希望の方には1セットにつき会員5000円、会員外7000円にて販売いたします。なお、終了後の販売はいたしませんので、入手ご希望の方は下記の方法にて開催前に予約申込みをして下さい。申込者1名につき、会誌●月号告●ページの行事申込書1枚(コピー可)に必要事項を記入し代金を添えて本会事務局あてお申し込み下さい。下記ホームページからもお申し込みいただけます。

<http://www.jsme.or.jp/kousyu2.htm>