

日本金属学会 欧文誌特集

「New Functions and Properties of Engineering Materials Created by Designing and Processing」

日本金属学会欧文誌編集委員会では、上記テーマに関するオリジナル論文を下記の要領により募集することになりましたので、奮ってご投稿下さいますようお願い申し上げます。

なお、本特集に掲載された場合は他の掲載論文と同様、投稿・掲載費用（別刷 50部寄贈）をお支払いいただくこととなりますことを予めご了承ください。

論文の締切は、2009年1月6日といたしますが、題目、著者名などを予め把握しておきたく存じます。つきましては、寄稿の有無などのご返事を、下記 Web より予備登録願います。

何卒よろしくお願い申し上げます。

-----記-----

・趣旨

加工技術は、ものづくり産業を根底から支える貴重な知的財産であり、加工プロセスおよび設計を通して、材料に新規な機能・特性を付与する研究が着実に進展している。本特集では、加工プロセスを用いて金属、セラミックス、高分子、複合材料の構造や配列を制御することで発現される新機能・特性、そのために必要なプロセスの可視化・計測技術やマルチスケールシミュレーション技術などの現状を集約する。特に、2008年11月に名古屋で開催される ISAEM2008(4th International Symposium on Designing, Processing and Properties of Advanced Engineering Materials)での発表に関連した論文を期待する。

Topics: materials processing, 3-D imaging, materials simulation, microstructural control, multi-scale modeling, severe plastic deformation, composite materials, biomedical materials, ceramics, polymer materials

- ・ **実施予定号**：第50巻第7号（2009年）
- ・ **企画世話人**：成島尚之，新家光雄，古原 忠，千葉晶彦，森永正彦
- ・ **予備登録日**：2008年11月1日（予備登録日を過ぎても受付可）
- ・ **原稿締切日**：2009年1月6日厳守
- ・ 執筆に際しては、日本金属学会欧文誌投稿規定・執筆要領（下記 URL）をご参照下さい。

http://www.sendai.kopas.co.jp/METAL/PUBS/thesis_e/2001/rule_2001.html

- ・ ご投稿の際下記ページから予備登録願います。
<http://wwwsoc.nii.ac.jp/jim/eentry.html>

- 通常の投稿論文と同様の審査課程を経て，編集委員会で採否を決定する。
(ただし，修正を求められた Regular Article は返却日から 20 日以内，
Rapid Publication は 10 日以内に再提出すること。)
- 投稿・掲載費用について
http://www.sendai.kopas.co.jp/METAL/INFO/info_126.html
- 予備登録・原稿提出先：日本金属学会欧文誌編集委員会
〒980-8544 仙台市青葉区一番町 1-14-32
TEL 022-223-3685 FAX 022-223-6312
E-mail: editjt@jim.or.jp
(URL):<http://wwwsoc.nii.ac.jp/jim/>