

講演募集

第5回 セラミックスエンジニアリングワークショップ

『エンジニアリングセラミックスのプロセスと物性制御』

主催： 日本セラミックス協会エンジニアリングセラミックス部会

共催： 次世代バルクセラミックス基盤技術研究会

日時： 2014年11月7日（金）13:00～8日（土）12:00（予定）

場所： ハイパーリゾート ヴィラ塩江

（住所：香川県高松市塩江町上西乙 688-1, 電話番号：087-893-1111）

WEB: http://www.hyper-inn.net/asp/nwsitem.asp?nw_id=114

趣旨： エンジニアリングセラミックスは、自動車、環境・エネルギー、航空宇宙、家電、半導体、生体関連など、身の回りの幅広い分野で実用化されており、現在も応用製品に適合した製造プロセスや物性制御に関する研究が盛んに行われています。そこで、今回は、エンジニアリングセラミックスに関係する作製プロセスから物性評価・制御までの幅広い研究分野の成果発表と意見交換を行うことを目的として、ワークショップを開催することにしました。本ワークショップでは、

- (1) セラミックス製造プロセス,
- (2) 微構造評価と制御,
- (3) 電気物性または熱物性の評価と制御,
- (4) モデリングとシミュレーション,
- (5) 応用展開と事例研究,

などの分野における研究発表を募集します。いわゆる構造用セラミックスにとどまらず、ガラス、陶磁器、耐火物、電子セラミックス、バイオセラミックスなどでも構造的な要素が含まれるセラミックスであれば議論の対象となります。

講演時間： 討論も含めて30分程度を基本としますが、講演申込者数によって若干変更する可能性があります。

講演申込み： ①講演題目、②著者リスト（発表者に○）、③所属、④連絡先（電話、FAX、e-mailアドレス）、⑤希望する上記分野番号（1）～（5）、⑥100～200文字程度の簡単な概要を明記して、下記の申込先までe-mailまたはFAXでお送りください。

講演募集期間 2014年8月1日（金）～9月1日（月）

講演申込み先：〒761-0396 香川県高松市林町 2217-20

香川大学 工学部 材料創造工学専攻 楠瀬尚史

e-mail: kusuno15@eng.kagawa-u.ac.jp, TEL/FAX: 087-864-2401

参加費・参加申込み： 詳細は、セラミックス誌10月号およびエンジニアリングセラミックス部会ホームページ (http://www.ceramic.or.jp/bkouon/index_j.html) などでお知らせする予定です。参加費5,000円（一般）1,000円（学生）、宿泊費は10,000円（一般および学生）を予定しています。