

## 第1回ハイブリッド材料科学研究会 -グリーンイノベーションとハイブリッド材料-

First workshop on hybrid material science -Green innovation and Hybrid Materials-

開催日： 2011年3月16日（水）

開催時間： 10:00~12:00

開催場所： ○会場

主催団体名： 日本セラミックス協会 ハイブリッド材料科学研究会

概要 開催内容： 革新的技術により省資源・低環境負荷社会を目指すグリーンイノベーションはこれからの持続的成長に不可欠で国の重要戦略の一つです。従来のセラミックス・高分子・金属などの枠組みを超えたハイブリッド材料は、従来にない機能と物性の組合せの実現により多様な可能性をもたらし、様々な形でグリーンイノベーションに資すると期待されます。ハイブリッド材料・プロセスからのグリーンイノベーションへの可能性について議論を深めます。

【招待講演】（題名は仮題）

「グリーンイノベーション by IT -SiC材料からパワーエレクトロニクスへ-」 清水肇（産総研，北九大）

「有機-無機ハイブリッド生分解性材料の開発」 蔵岡孝治（神戸大）

「産総研におけるセラミックス・グリーンテクノロジーへの取り組み」 明渡純（産総研・先進製造プロセス研究部門）

参加対象者： 会員、非会員区別なく募集します。（参加費無料）

申込方法： E-mailにより、交流会ご参加の有無も含めて連絡者にお申し込みください。（当日参加も可）

予定参加者数： 30名程度

交流会（懇親会）開催予定： 有（詳細は当日）

連絡者 名前： 中村浩之

勤務先：（独）産業技術総合研究所（〒841-0052 佐賀県鳥栖市宿町 807-1）

T E L： 0942-81-3650, Fax: 0942-81-3657

E-mail: nakamura-hiroyuki@aist.go.jp

## 第4回材料化学テクニクス研究討論会

The 4th Meeting on Tectonics for Materials Chemistry

開催日： 2011年3月16日（水）

開催時間： 10:20~12:00

開催場所： Q会場

主催団体名： 材料化学テクニクス研究会

概要 開催内容： 本プログラムでは、ナノからミリに渡る広い空間スケールで、階層構造を制御し機能創出を目指している研究者による講演を中心に、材料化学テクニクスによる新規材料開発のパラダイムについて議論を深める。

【招待講演】

・竹岡 敬和（名古屋大学）「角度依存性のない構造発色材料」

・藤田 晃司（京都大学）「液相法を用いて作製された光多重散乱媒体での光の閉じ込め・増幅機能の創出」

参加対象者： 新規材料とプロセスに興味を持つ技術者、研究者および学生

参加費： 無料

申込方法： E-mailにて氏名、所属、E-mail アドレス、さらに交流会参加の有無などを連絡者まで。当日参加も可。

予定参加者数： 40名

交流会（懇親会）開催予定： 有（詳細は当日）

連絡者 名前： 片桐 清文

勤務先： 名古屋大学 大学院工学研究科

勤務先所在地： 464-8603 名古屋市千種区不老町 B2-3 (611)

T E L： 052-789-3330, FAX： 052-789-3201

E-mail: katagiri@apchem.nagoya-u.ac.jp