

第38回夏季若手セミナー

ボトムアップテクノロジーとガラス

—微細組織の構築から生まれる世界—

ガラスに関係する研究を行っている若手が集まり、勉強と交流、情報交換を行うセミナーです。今回は、微細な組織を組み上げてものを作製するボトムアップの手法と、それによって生み出される新規な物性に焦点を当てます。ガラス材料以外の領域も含めたもの作りの技術とその応用や未来展望等、最新の研究や開発状況について、先端で活躍されている講演者の方々をお招き話題を提供していただきます。

日時/場所

日時：平成18年8月23日（水）～25日（金）（3日間）

場所：湯河原厚生年金会館ウェルシティ湯河原

〒413-0001 静岡県熱海市泉107, 電話 0465-63-3721, FAX 0465-63-6401

URL http://www.jkp.or.jp/hp_26

プログラムと申込方法

8月23日（水）

今井宏明氏（慶応大学）
「生物をまねた自己組織化による無機材料合成」

林 年治氏（三菱マテリアル）
「機能ナノ粒子の産業利用」

8月24日（木）

後藤龍一郎氏（株式会社フジクラ）
「フォトリソグラフィ結晶ファイバとその応用分野」

井上 悟氏（物質・材料研究機構）
「インテリジェント陽極酸化によるガラスの機能化」

8月25日（金）

前川英己氏（東北大学）
「自己組織化を利用したナノ空間制御法の最近の進歩について」

不動寺浩氏（物質・材料研究機構）
「最密充填コロイド結晶の作製プロセスとその高次光学機能（構造色とフォトリソグラフィ結晶）」

参加登録料：一般10,000円、学生6,000円（いずれも宿泊料24,000円程度が別途必要です。詳細は申込締め切り後、ご連絡致します。）

申込締切：7月21日（金）

申込方法：締切日までに、

みずほ銀行 大岡山支店 普通口座2128663
東京工業大学ガラス研究室 会計 矢野哲司

に参加登録料をお振込みください（振込手数料はご負担ください）。また、①参加者氏名（ふりがな）、②所属、③一般/学生の区別、④性別、⑤現在の研究テーマ、⑥参加者発表（口頭/ポスター）、⑦連絡先、⑧電子メールアドレス（団体申し込みの場合は代表者のみ）、⑨参加登録料振込日時、を記したメールを下記アドレスまで送付願います。宿泊料金は、参加当日に申し受けます。

申込・問合せ先：〒152-8550 目黒区大岡山2-12-1-S7-4 東京工業大学 大学院理工学研究科 物質科学専攻 柴田・矢野研究室 若手セミナー（世話人：矢野哲司）、電話03-5734-2523, FAX03-5734-2845, 電子メール wakate@glass.ceram.titech.ac.jp, URL <http://www.ceramic.or.jp/bglass/>