

【参加募集】第47回ガラス部会夏季若手セミナー

[主催]：日本セラミックス協会ガラス部会

[日時]：平成27年8月3日（月）～8月5日（水）（3日間）

[場所]：メルパルク松山

〒790-0858 愛媛県松山市道後姫塚 123-2

TEL：089-945-6411

URL <http://www.mielparque.jp/matsuyama/>

[主題]：熔融急冷法による機能性ガラスの展開*

[対象者]：学生，若手研究者等。制限なし。

[主旨]：ガラスに関係する研究に携わる産官学の若手が集まり，ガラス材料の科学技術に関する講演と情報交換を通して，互いに交流し，研鑽します。今回のセミナーでは，主に熔融急冷法による機能性ガラスの展開に関する事項について，国内外の第一線でご活躍の先生方にご講演をいただきます。さらに，ポスター形式の参加者発表の時間（日本語または英語）を設けましたので，参加される若手の方々には是非自身の研究をアピールしてください。若手の方々の発表内容につきましては、特に制限はございませんので。

*関連するキーワード：熔融急冷，バルクガラス，軟化成形，形状付与（ファイバー、微小球），組成設計，熱処理，相分離・結晶化，無容器法，光機能性，バイオメディカル応用

[募集人数]：約70名

[プログラム（予定）]：

【2015年8月3日（月）】

12:40～13:40 受付

13:45～14:00 セミナー開会式

14:00～15:10 講演1：分相・結晶化によるガラスの高機能化（名工大 大幸 裕介）

15:25～16:35 講演2：熔融急冷法で作製したガラスの形状・形態制御による光機能素子の創製（東工大 岸 哲生）

19:00～21:00 参加者ポスター発表（日本語）

21:00～懇親会

【2015年8月4日（火）】

午前：自由行動

14:00～15:10 講演3：無容器法が拓く新しいガラスの科学（東大 増野 敦信）

15:25～16:35 講演4：熔融ガラスの各種成形方法とその原理（仮題）

（日本電気硝子（株）伊澤 誠一）

19:00～21:00 参加者ポスター発表（英語）

21:00～ 懇親会

【2015年8月5日（水）】

8:30～9:40 講演5：Phosphate-Based Glass Fibres for Biomedical Applications
(The Univ. of Nottingham, Dr. Ifty Ahmed)

9:50～11:00 講演6：Reactions of Bio-Active Borate Glasses in Aqueous Solutions
(Missouri Univ. of Sci. and Tech., Prof. Richard Brow)

11:00～ 記念撮影・解散

※8月5日の午後は愛媛大学 城北キャンパスにて「Workshop on Advanced Glasses for New Functionalities」を開催します。後日ご案内致しますので、こちらにも奮ってご参加下さい。（学生の参加費は無料）

[参加登録料]：

参加費：一般 38,000 円，学生 33,000 円（宿泊料（2泊），食事代（4食）込。詳細は申し込み締め切り後，ご連絡いたします。）

[申込締切]：

~~2015年6月26日（金）~~ 2015年7月3日（金）

[申込方法]：

締切日までに材料プロセス工学研究室 齋藤 (asaito@ehime-u.ac.jp) まで以下の事項を記載して送信してください。

メールの件名は [若手セミナー申込] 氏名 をお願いいたします。

- [1] 参加者の氏名
- [2] 参加者の所属（所属機関、所属部署）
- [3] 参加者の連絡先（E-mail アドレス，住所、電話番号）
- [4] 一般/学生（学年）の区別
- [5] 性別
- [6] 現在の研究テーマ
- [7] 発表タイトル
- [9] その他（特別なご要望があればお書きください）

また締切日までに，ゆうちょ銀行振替口座

郵便局から：記号 01680-5 番号 41710

名称 第47回ガラス部会夏季若手セミナー実行委員会

銀行から：ゆうちょ銀行 一六九（イチロクキュウ）店 店番 169 当座 0041710

に参加登録料をご送金ください。（遅れる場合はご連絡ください）

（団体申し込みの場合は一括送金可能。送金手数料はご負担ください。）

[問合先] :

〒790-8577

愛媛県松山市文京町3

愛媛大学 大学院理工学研究科

材料プロセス工学研究室

齋藤 全, 武部 博倫

TEL: 089-927-9895, FAX: 089-927-9895

URL: <http://mpel.jp/index.html>

Email: asaito@ehime-u.ac.jp, takebe.hiromichi.mk@ehime-u.ac.jp