

第47回先端繊維素材研究委員会 (AFMc) 公開ミニシンポジウム

— 繊維強化複合材料の最新技術 (材料、加工技術、用途展開) —

主催：(一社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)

日時：平成27年6月26日 (金) 13:00~17:10

場所：京都大学宇治キャンパス 共同研究棟 大セミナー室

Tel : 07774-38-3142 / mail : zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp (AFMc 事務局)

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

JR 奈良線または京阪宇治線、黄檗駅から徒歩 5~10 分

ガラス繊維や炭素繊維等で強化された樹脂材料は、軽量、高強度、高腐食性を特徴とする材料であり、近年各研究機関や企業での研究開発が非常に盛んに行われており、様々な分野での用途が広がってきている。今回は、それら繊維強化複合材料の研究開発の最近の動向や新たな用途展開について、ご講演頂き、今後の研究・材料開発の参考の場としたいと思います、皆様のご参加をよろしくお願い致します。

プログラム

特別講演

13:00~14:00 「マトリックス樹脂側から見た炭素繊維強化複合材料」
兵庫県立大学 岸 肇

一般講演

14:00~14:40 「炭素繊維複合材料／近年の研究開発動向」
東レ株式会社 土谷 敦岐

15:10~15:50 「最近の炭素繊維の技術動向」
三菱レイヨン株式会社 杉浦 直樹

15:50~16:30 「繊維状充填剤を利用した樹脂接合技術「AKI-Lock®」
ポリプラスチック株式会社 宮下 貴之

16:30~17:10 「各種繊維の特徴を生かした長繊維強化樹脂プラスチックの開発」
ダイセルポリマー株式会社 片山 弘

定員：約 50 名 (先着順)

参加費：先端繊維素材研究委員会会員は無料(法人会員は会2名まで無料、会員3名以降5000円)、
会員外 (大学繊維学会員) 6000 円、会員外 (企業繊維学会員) 7000 円、
会員外 (非繊維学会員) 8000 円

申込方法：平成 27 年 6 月 20 日までに葉書、FAX または Email にて、氏名・所属・連絡先をご記入の上、下記宛てにお申し込みください

申込先：〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

京都大学化学研究所
高分子物質科学領域内 AFMc 係

Tel : 07774-38-3142

Fax : 0774-38-3146 (AFMc 事務局直通)

mail : zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp

