

第56回 先端繊維素材研究委員会 (AFMc) 公開ミニシンポジウム

— 自動車で活用される繊維 —

主催：(一社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)

日時：令和2年3月6日(金) 13:00~17:00

会場：京都大学宇治キャンパス 碧水舎

〒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)

繊維は衣料用途(アパレル)をはじめ、自動車、機械、土木・建築、医療・衛生などの産業分野でも多く使用されています。自動車分野でも合成繊維は多く使用され、カーシートをはじめ、シートベルトやエアバッグには編み物や織物、天井材やトランク材には不織布が使われています。ガラスや炭素繊維等の無機繊維もプラスチックやゴムの補強材として重要な機能を担っております。

本ミニシンポジウムでは、自動車に焦点を合わせ、講師の先生方をお招きし、繊維の用途や求められる機能を学びたいと思います。奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

プログラム (仮)

特別講演

13:00~14:30 「自動車と繊維」

金沢工業大学 大学院工学研究科
高信頼ものづくり専攻 教授 影山裕史

一般講演

14:30~15:00 「自動車向けの炭素繊維 CFRP の成型技術

— 熱硬化性 CFRP の量産加工工法 PCM、SMC プレス成形 —

三菱ケミカル(株)コンポジット製品事業部
モビリティソリューションG 木場久雄

15:00~15:30 休憩

15:30~16:00 「CNFの自動車向け繊維強化材料としての課題」

旭化成(株) パフォーマンスプロダクツ事業本部
繊維技術開発総部 技術研究所 小野博文

16:00~16:30 「自動車向けゴム資材用途へのアラミド繊維展開」

帝人(株) ソリューション開発部
インフラソリューション開発課 水田悠生

16:30~17:00 「キャビンエアフィルター~車室内清浄技術~」

東洋紡(株) AC 開発研究所リーダー 増森忠雄

定員：約50名(先着順)

参加費：先端繊維素材研究委員会は無料(法人は2名まで無料、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：FAXまたはEmailにて、氏名・所属・連絡先を記入の上、

2月28日(金)までに下記宛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: 0774-38-3142 FAX: 0774-38-3146 (AFMc 事務局直通)

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

