

ナノ繊維・粒子添加複合材料に関する 若手研究者・学生研究討論会 2018

— 発表募集とご案内 —

主 催：同志社大学先端複合材料研究センター

当センターでは、現在、2つのプロジェクト:2013-2017年度文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「ナノ繊維・粒子の最適制御技術を基盤とする新規複合材料機能の開発」研究の継続プロジェクト、および、一昨年度からスタートさせた環境省プログラム「セルロースナノファイバー活用製品の性能評価事業」に取り組んでいます。これらのプロジェクトの共通のキーテクノロジーはナノ繊維・粒子の制御です。これらに係わる議論を深めるため、当先端複合材料研究センターでは、来る10月20日(土)、下記の通り「同志社大学先端複合材料研究センター2018年度若手研究者・学生研究討論会」を開催します。討論会のキーワードはナノ繊維・粒子複合材料、組織制御、機能開発/機能評価、接合/界面、成形、特性評価/損傷評価です。

本討論会では、2件の基調講演をご講演いただくとともに、当センターにおいて実施しているナノ繊維・粒子の分散制御技術に係る研究、および、応用展開した新しい研究に取り組む大学院生の研究成果発表を予定しています。これを機会に学外の皆様のご参加を得て、積極的な若手研究者・学生交流を行いたいと考えています。ぜひ、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日 時：2018年10月20日(土)、9:55~17:00(予定)、

会 場：同志社大学（京田辺校地）夢告館

京田辺市多々羅都谷1-3

<http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/kyotanabe/kyotanabe.html>

討論会キーワード：ナノ繊維・粒子複合材料、組織制御、機能開発/機能評価、接合/界面、成形、特性評価/損傷評価、

参加費：無料

概 要：

・基調講演：

(1) "Limits and possibilities of graphene as a functional filler in thermoplastics"

アーヘン工科大学・RA Maximillian Adamy 氏

(2) 「ウエットプロセスでのカーボンナノチューブの分散および複合材料の作製」

日本ゼオン株式会社 総合開発センターCNT研究所 重田真宏氏

・一般講演発表:数件募集. まとまった成果を期待しています. 質疑応答込み 20分~40分程度, 発表時間については, 実行委員会にご一任下さい. 講演多数の場合にはポスター発表にお願いすることがあります.

・ポスター発表:速報を重視しています. 未完成, 「失敗事例」の発表も歓迎します. 「[ポスター発表のしおり](#)」HPに掲載しています. 参照の上, 発表の準備をしてください.

各種締め切り：

・発表申込締め切り： 2018年9月25日(火)

([一般講演・ポスター発表申込みフォーマット](#))

・講演原稿締め切り： 2018年10月2日(火)

([資料集原稿テンプレート](#), [ポスターテンプレート](#))

プログラム：9月末発表予定

詳細：同志社大学・先端複合材料研究センターのホームページをご参照下さい.

<http://rdccm.doshisha.ac.jp>

聴講のお申込み・お問合せ：

同志社大学先端複合材料研究センター事務局

E-mail: rdccm@mail.doshisha.ac.jp お申し込みは, 所定の[聴講申込用紙](#)にご記入の上, 10/13(金)午前中までにメールで上記事務局あてご送付ください。