

「同志社大学先端複合材料研究センター2013 年度末研究成果発表会 (3/20)」 開催のご案内

当先端複合材料研究センターは、来る3月20日、下記の通り「2013 年度末研究成果発表会」を開催します。

当センターでは、2013 年度文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業に採択され、「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」研究プロジェクトに取り組んでおります。初年度の成果発表会では、当研究プロジェクトの目指すところを含めその新しい取り組みと成果をご報告いたします。あわせて、特別講演「企業のグローバル化と人材育成—欧州における日本企業の活動を通じて」、招待講演「世界初の単層カーボンナノチューブの量産技術と応用展開」をご発表いただきます。(センター研究活動報告1件、一般講演7件、ポスター33件の研究発表を予定) ぜひ、ご参加ください。

日 時：2014 年 3 月 20 日(木), 10:00 ~,

会 場：同志社大学 京田辺キャンパス, (〒610-0394 京田辺市多々羅都谷 1-3)
TC1-113 (講演会場)・116 室 (ポスター会場)

主 催：同志社大学先端複合材料研究センター

参加費：無料

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[申込用紙](#)にご記入の上、3/17 (月) までにメールで送付ください。

講演会場へのアクセス：

下記の本学 web サイトにアクセスください。

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

なお、バスの便については、「休講日」の運行時刻表に準じます。
ご承知おきください。

『先端複合材料研究センター2013 年度末研究成果発表会』プログラム

10:00~10:05 開会の挨拶 同志社大学 理工学部 教授 田中達也

10:05~11:05

特別講演：「企業のグローバル化と人材育成—欧州における日本企業の活動を通じて」
日独産業協会 顧問 柚岡一明

11:10~12:10

招待講演：「世界初の単層カーボンナノチューブの量産技術と応用展開」
日本ゼオン株式会社 特別経営技監 会長特別プロジェクト担当 荒川公平

12:10~13:10 (昼食)

13:10~14:50

先端複合材料研究センター研究活動報告

同志社大学 理工学部 教授 田中達也

学内研究報告：

GS-1：「微視的構造制御による複合化材料の高機能発現とその展開」

同志社大学 理工学部 教授 加藤将樹

GS-2：「ナノ繊維・粒子の構造制御技術を応用した新規ナノ複合材料の信頼性と
その安定化に関するグループ研究」

同志社大学 理工学部 教授 大窪和也

GS-3：「高周波直接通電抵抗加熱を用いた接合技術の開発とナノ繊維複合材料の応用」

同志社大学 生命医科学部 教授 田中和人

GS-4：「二軸押出機によるナノ分散技術とナノコンポジットの特異的性質」

同志社大学 理工学部 助教 荒尾与史彦

14:50~15:00 (休憩)

15:00~16:30

学外研究員による研究報告：

GS-5：「CNT マルチスケール複合材料の成形と力学特性評価」

早稲田大学 基幹理工学部 機械科学・航空学科 教授 川田宏之

GS-6：「ハロイサイトナノコンポジットの創製と特性評価」

徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部 教授 高木均
GS-7 : 「扁平状セルロース微粒子を用いた機能性ゴム材料の開発」

兵庫県立工業技術センター 上席研究員 長谷朝博

16:30~16:40 (休憩/移動)

16:40~17:40

ポスターセッション : (33 件, [プログラム別掲](#))

17:40~17:45 閉会の挨拶 同志社大学工学部 教授 田中達也

18:00~19:30 技術討論と懇親の会 (於 紫苑館教員食堂)