

## 『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

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)  
TC1-116 室 (講演会場) ・ 113, 114 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

10:00~10:05 開会の挨拶 先端複合材料研究センター・センター長 田中 達也

10:05~11:05 [司会:同志社大学生命医科学部 教授 片山 傳生]

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 特別顧問 柚岡 一明

11:10~12:10 [司会:同志社大学理工学部 教授 田中 達也]

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 [司会:先端複合材料研究センター・Pr.コーディネーター 上野谷 敏之]

先端複合材料研究センター研究活動報告

先端複合材料研究センター・センター長 田中 達也

私大戦略プロジェクト研究報告 (I) :

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」

先端複合材料研究センター・第 1Gr リーダー 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」

先端複合材料研究センター・第 2Gr リーダー 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」

先端複合材料研究センター・第 3Gr リーダー 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」

先端複合材料研究センター・第 4Gr 研究員 荒尾 与史彦

14:50~15:00 (休憩)

15:00~16:30 [司会:同志社大学理工学部 教授 藤井 透]

私大戦略プロジェクト研究報告 (2) :

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 先端複合材料研究センター・センター長 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)