

## 『先端複合材料研究センター2014年度末研究成果発表会』プログラム

日 時：2015年2月28日(土), 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)  
MK-102室(講演会場)・101室(ポスター会場)  
主 催：同志社大学, 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長 田中達也
- 10:05~12:15 私大戦略プロジェクト研究成果報告(1):
- GS-1: 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長 田中達也
- GS-2: Gr-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」成果報告  
Gr-1 グループリーダー 同志社大学理工学部 教授 加藤将樹
- GS-3: Gr-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」成果報告  
Gr-2 グループリーダー 同志社大学理工学部 教授 大窪和也
- GS-4: Gr-3「高周波直接通電抵抗加熱を用いた接合手法とナノ繊維・粒子による接合支援材料の開発」成果報告  
Gr-3 グループリーダー 同志社大学生命医科学部 教授 田中和人
- GS-5: Gr-4「ナノ繊維・粒子を分散制御した熱可塑性樹脂複合材料射出成形技術の研究」成果報告  
Gr-4 グループリーダー 同志社大学理工学部 教授 田中達也
- 12:15~13:15 (昼食)
- 13:15~14:15

基調講演:「ナノファイラー・繊維の混練・分散技術の動向と今後の展望」 静岡大学 イノベーション社会連携推進機構 客員教授 酒井忠基
--

- 14:15~14:25 (休憩)
- 14:25~16:05 私大戦略プロジェクト研究成果報告(2):
- GS-6:「セラミックスの高温での強度測定」  
物質・材料研究機構 主席研究員 西村聡之

GS-7 : 「RP 法によるハロイサイトナノコンポジットの創製」

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-8 : 「液中プラズマによる CNT 分散複合材料の創製およびその機械的特性」

早稲田大学 理工学術院機械科学・航空学科 教授 川田宏之

GS-9 : 「ナノ組織混入炭素繊維強化高分子系複合材料の作製とその複合材料の力学的特性  
評価」

物質・材料研究機構 主幹研究員 内藤公喜

GS-10 : 「天然ゴム／セルロース微粒子複合材料の機能性に関する研究」

兵庫県立工業技術センター 上席研究員 長谷朝博

16:05~16:15 (休憩／移動)

16:15~17:15 ポスターセッション :

(42 件, [プログラム別掲](#))

17:15~17:20 閉会の挨拶

先端複合材料研究センター長 田中達也

17:30~19:00 技術討論と懇親の会 (於 紫苑館教員食堂)