

『先端複合材料研究センター2016 年度末研究成果発表会』プログラム

日 時：2017年2月25日(土), 9:20～,
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)
恵道館 KD201 室 (講演会場), KD204 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

9:20~ 9:25 **開会の挨拶** 先端複合材料研究センター長 田中達也

9:25~11:05 **ポスター：ショートオーラル**
(32件, [プログラム別掲](#))

11:05~11:15 (休憩/移動)

11:15~12:15 **ポスターセッション** (KD204 室)

12:15~13:00 (昼食)

13:00~14:00 **[基調講演] :**

「ナノ粒子・複合粒子のスマートな製造プロセス開発とその応用」

大阪大学 接合科学研究所 教授 内藤 牧男

14:00~16:00 **私大戦略プロジェクト研究成果報告 (1) :**

GS-1 : 「微視的構造制御により作製した複合化材料の高温での機械特性評価」

物質・材料研究機構 主席研究員 西村聡之

GS-2 : 「CNF 強化グリーンコンポジットの延伸による特性改善」

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-3 : 「白金担持グラフェンの創成に与える液中プラズマ法の影響調査および電気化学特性評価」

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-4 : 「カーボンナノチューブシート挿入炭素繊維エポキシハイブリッド材料の作製と力学的特性評価」

物質・材料研究機構 主幹研究員 内藤公喜

GS-5 : 「セルロースナノファイバー／天然ゴム複合材料の物性向上に関する研究」

兵庫県立工業技術センター 上席研究員 長谷朝博

16:00~16:15 (休憩)

16:15~17:15 **私大戦略プロジェクト研究成果報告 (2) :**

GS-6 : 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-7 : 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-8 : 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-9 : 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：ナノ繊維・粒子複合材料の成形技術

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

16:05~16:15 (休憩/移動)

17:15~17:20 **閉会の挨拶** 先端複合材料研究センター副センター長 大窪和也

17:30~19:00 **技術討論と懇親の会** (於 Hamac de Paradis Latte (学内))