

第2回先端複合材料研究センターコロキウム

日時: 2013年10月4日(金) 12:40 – 15:30

会場: 同志社大学 京田辺キャンパス 有徳館東館 YM522 会議室

プログラム;

(12:40～) 開会のあいさつ 同志社大学 先端複合材料研究センター
センター長 田中達也(理工学部 教授)

I. 学生研究報告セッション-1 (12:45～13:30)

[AC2-1] 「炭素繊維/ナイロン6の繊維樹脂界面特性に及ぼす温度効果」
同志社大学 生命医科学部 _小嶋啓介, 田中和人, 片山傳生

[AC2-2] 「直接通電抵抗加熱によるCFRTPの溶着」
同志社大学 生命医科学部 _仲野由将, 田中和人, 片山傳生

[AC2-3] 「CNT含有PLAナノファイバーの機械的特性評価」
同志社大学 生命医科学部 _橋本美穂, 田中和人, 片山傳生

II. 学外研究員からの基調講演 (13:30～14:30)

[AC2-4] 「カーボンナノチューブ析出炭素繊維とその複合材料の力学および機能特性」
(独)物質・材料研究機構・主任研究員 内藤 公喜

(14:30～14:35) (休憩)

III. 学生研究報告セッション-2 (14:35～15:25)

[AC2-5] 「二軸押出機によるPP/CNTナノコンポジットの分散混合に関する研究」
同志社大学 理工学部 _松本紘宜, 栢森夏輝, 荒尾与史彦, 田中達也

[AC2-6] 「炭素繊維強化熱可塑性樹脂複合材料によるCVTベルト成形技術の確立」
同志社大学 理工学部 _皆川貴彬, 荒尾与史彦, 田中達也

(15:25～) 閉会のあいさつ 同志社大学 先端複合材料研究センター
第3Grリーダー 田中和人(生命医科学部 教授)

以上