

第 6 回先端複合材料研究センターコロキウム

日時: 2014 年 11 月 29 日(土), 12:00~15:00(予定)
会場: 同志社大学京田辺キャンパス 有徳館東棟 YM522 室
主催: 同志社大学 先端複合材料研究センター



プログラム

(12:00~) 開会のあいさつ (主催担当者)

I. 研究報告セッション (12:00~13:40)

(研究発表時間: 各 20 分程度, 質疑応答 5 分を含む. ○印は発表者)
(軽食を取りながらのカジュアルな発表形式とします).

[AC6-1] 文献レビュー: マイクロ/ナノマテリアルの添加がポリママトリックス複合材料(PMC)の機械特性に及ぼす影響

同志社大学 理工学研究科 邵永正,

[AC6-2] 微細ガラス繊維添加による PP 樹脂の改質が炭素繊維束/PP 樹脂間の接着強度に及ぼす影響

同志社大学 理工学研究科 ○大谷龍平, 藤井透, 大窪和也

[AC6-3] 縫合複合糸を用いた織物強化複合材料の機械的特性と曲面成形性について

同志社大学 理工学研究科 ○木村裕章, 松岡敬, 平山朋子
兵庫県立工業技術センター 藤田浩行

[AC6-4] CNT 分散状態が CNT/PPS 複合材料のトライボロジー特性に与える影響

同志社大学 理工学研究科 ○佐藤俊介, 松岡敬, 平山朋子

[AC6-5] バイオコンポジット制振鋼板関係の進捗報告

豊橋技術科学大学 機械工学系 ○松原真己, 河村庄造
同志社大学 理工学研究科 辻内伸好
同志社大学 理工学部 伊藤彰人
兵庫県立工業技術センター 長谷朝博

(13:40~13:50) 休憩

II. 基調講演(13:50~14:50)

[AC6-6] 破壊力学の考え方とナノ・マイクロ材料への展開

大阪大学大学院 工学研究 機械工学専攻 マイクロ機械科学部門
准教授 平方寛之先生

(14:50~) 閉会のあいさつ 第 2Gr リーダー 大窪和也 (理工学部 教授)

以上