

第 8 回先端複合材料研究センターコロキウム



日時: 2015 年 01 月 24 日 (土), 12:00~14:50 (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

(12:00~12:10) 開会のあいさつ (主催担当者)
主な参加者 (各研究室の代表学生等) の紹介
司会: 同志社大学 理工学研究科 構造工学研究室 M1 大谷龍平

I. 研究報告セッション (12:10~13:30)

(研究発表時間: 質疑応答 5 分を含み各 20 分程度, の予定ですが活発議論により延長の可能性もあります).

(軽食を取りながらのカジュアルな発表形式とします).

(○印は発表者)

[AC8-1] 減衰特性を考慮した接地拘束時の複合構造タイヤの振動解析

○同志社大学大学院 理工学研究科 機械力学研究室 M1 増田 篤志
同志社大学大学院 理工学研究科 辻内伸好
同志社大学 理工学部 伊藤彰人
豊橋技術科学大学 機械工学系 松原 真己,

[AC8-2] SiC 粒子強化 Mg 複合材料の機械的特性に及ぼす SiC 粒子含有率の影響

○同志社大学 理工学研究科 トライボロジー研究室 M1 亀井 修平
同志社大学大学院 理工学研究科 松岡敬, 平山朋子
独立行政法人物質・材料研究機構 染川 英俊

[AC8-3] 軸継手に用いる CFRP 製重ね合せディスクの耐久性に及ぼす湿度および回転偏角の影響

○同志社大学大学院 理工学研究科 構造工学研究室 M1 尾崎 功一
同志社大学大学院 理工学研究科 藤井透, 大窪和也
(株)ツバキ E&M 梅田 真一
新日鉄住金マテリアルズ(株)コンポジットカンパニー 杉山 哲也

[AC8-4] 廃棄された CFRP から抽出した炭素繊維の射出成形品への応用およびその最適工程

○同志社大学大学院 理工学研究科 構造工学研究室 M2 永田 章太
同志社大学大学院 理工学研究科 藤井透, 大窪和也

(13:30~13:40) 休憩

II. 基調講演 (13:40~14:40)

[AC8-5] 身近な”モノ”で学ぶレオロジー概論

株式会社東レリサーチセンター 材料物性研究部
材料物性第 1 研究室 室長 高橋 秀明 様

(14:40~14:50) 閉会のあいさつ,
会場からの総括コメント

第 2Gr リーダー (同志社大学大学院 理工学研究科) 大窪和也