

『第22回複合材料研究センター発表会』プログラム

日時:2011年06月03日(金) 12:55~ 16:15

会場: 同志社大学 京田辺キャンパス 有徳館東館 5F YM522 室

主催:同志社大学 複合材料研究センター

<プログラム>

12:55~13:00: 開催者挨拶

13:00~14:00:招待講演

バイオマスの液化と高性能・高機能ポリマー系複合材料への応用 京都大学大学院農学研究科 森林科学専攻複合材料化学分野 吉岡 まり子 氏

14:00~14:30:報告発表 1

カーボンファイバーノンクリンプファブリックの成形性評価

〇同志社大学大学院 生命 医科学 研究科 金沢和弥 同志社大学 生命 医科学部 医工学科 教授 田中 和人同志社大学 生命 医科学部 医工学科 教授 片山 傳生 舞鶴工業高等専門学校 准教授 篠原 正浩

14:30~14:40 休憩

14:40~15:10:報告発表2

高強度と強靱性を同時に実現したアルミナ固溶ジルコニアセラミックスの作製

〇同志社大学大学院 工学研究科 柴谷 健伍 同志社大学 理工学部 教授 廣田 健 同志社大学 理工学部 教授 加藤 将樹,

15:10~15:40:報告発表3

CFRP 廃材から取り出した炭素繊維を強化材に再利用した FRTP の曲げ特性

〇同志社大学大学院 工学研究科 物部 瑠里子 同志社大学 理工学部 教授 大窪 和也 同志社大学 理工学部 教授 藤井 透

15:40~16:10:報告発表3

竹繊維とリサイクルカーボン繊維を用いたハイブリッドスタンパブルシートの曲げ強度に及ぼすニードルパンチングの効果

〇同志社大学大学院 工学研究科 小池 絢子 同志社大学 理工学部 教授 大窪 和也 同志社大学 理工学部 教授 藤井 透

16:10~16:15 閉会の挨拶