



## 『第20回複合材料研究センター発表会』プログラム

日時：2010年11月05日(金) 13:15～17:15

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>

13:15～13:20 開催者挨拶

13:20～13:50：報告発表1

竹繊維とリサイクルカーボン繊維を用いたスタンパブルシートの機械特性に及ぼすニードルパンチの効果

○同志社大学大学院 工学研究科 付 暁晨

同志社大学 理工学部 教授 藤井 透, 大窪 和也

13:50～14:20：報告発表2

炭素繊維強化ポリアミド樹脂基複合材料の疲労破壊特性に及ぼす水環境効果

○同志社大学大学院 工学研究科 本多 弘和

同志社大学 生命医科学部医工学科 准教授 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

同志社大学 生命医科学部医工学科 倉鋪 憲

丸紅インテックス 宇野 和孝

14:20～14:30 休憩

14:30～15:00：報告発表3

CMFC (Carbonized Micro Fibrillated Cellulose) をその前駆体に添加した C/C コンポジットの強度改善

○同志社大学大学院 生命医科学研究科 竹内 康徳

同志社大学 理工学部 教授 藤井 透, 大窪 和也

15:00～16:00：招待講演

GFRPの耐久性 ー環境劣化に関してー

大阪府立工業高等専門学校 総合工学システム学科 機械システムコース  
期限付き講師

元 京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 先端ファイブプロ科学部門  
教授

藤井 善通 氏

16:10～16:10 休憩

16:10～16:40：報告発表4

IH対応加熱ヒーター用磁性金属/酸化物系複合材料の作製

○同志社大学大学院 工学研究科 小川 彰大

同志社大学 理工学部 准教授 加藤 将樹, 教授 廣田 健

16:40～17:10：報告発表4

カーボンナノファイバー添加ジルコニア強靱化アルミナ(ZTA)コンポジットセラミックスの作製

○同志社大学大学院 工学研究科 塚本 晋士

同志社大学 理工学部 准教授 加藤 将樹, 教授 廣田 健

17:10～17:15 閉会の挨拶

以上