

『第17回複合材料研究センター発表会』プログラム

日時：2010年05月15日(土) 13:15 ~ 16:40

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

13:20~14:20 招待講演
火力発電設備の損傷評価

関西電力株式会社 研究開発室電力技術研究所
電力基盤技術研究室(発電) 森田 聡 氏

14:20~14:50 報告発表1
CNF/TiB₂複合強化添加材の作製検討

○同志社大学 理工学部 教授 廣田 健
同志社大学大学院 工学研究科 鈴木 裕明, 加藤 将樹

14:50~15:00 休憩

15:00~15:30 報告発表2
CFRTPの機械的特性に及ぼすNCFステッチパラメーターの影響

○同志社大学大学院 工学研究科 山田 雅博
同志社大学 生命医科学部 准教授 田中 和人
舞鶴工業高等専門学校 准教授 篠原 正浩
同志社大学 生命医科学部 教授 片山 傳生

15:30~16:00 報告発表3
超高サイクル疲労を受けるCFRPおよびCFRTP製バネの多湿条件下での剛性低下

○同志社大学大学院 工学研究科 葭 孝彦
同志社大学 理工学部 教授 藤井 透, 大窪 和也

16:00~16:30 報告発表4
竹繊維を用いた工業用紙のマイクロフィブリルセルロース添加による強度改善

○同志社大学大学院 工学研究科 若杉 景祐
同志社大学 理工学部 教授 藤井 透, 大窪 和也

16:30~16:40 閉会の挨拶

以上