

6/5 (金) ー 第1日目



環境対応技術 (9.40~12.00)

- 9.40 座長 小田涼太 (三晶) 9.40~10.40
- C1-01 省エネルギー水素生成技術のための電気触媒紙の開発
京都工芸繊維大学 ○山田健登, 井野晴洋, 木村照夫
- 10.00 C1-02 可視光応答型光触媒を塗工したPVC膜材料の開発
~ PVC膜材料が抗菌・抗ウイルス性へ与える影響~
太陽工業 ○塩澤優樹, 齋藤徳良, 豊田 宏
- C1-03 酸化チタン光触媒をコーティングしたメッシュ材料の環境性能
太陽工業 ○豊田 宏, 阿部和宏
- 10.40 座長 豊田 宏 (太陽工業) 10.40~12.00
- C1-04 廃棄玉ねぎを素材とするシートの機械的特性に及ぼす成形条件の影響
京都工芸繊維大学 ○永榮紘実, 木村照夫
三晶 小田涼太
- 11.00 C1-05 廃棄炭素繊維で強化した発熱するCFRPの機械的特性
京都工芸繊維大学 ○吉田匡希, 木村照夫
エルアンドアール 大迫勝徳
京都府織物・機械金属振興センター 倉橋直也
- C1-06 デニム廃材で強化したポリプロピレン押出成形品の機械的特性と色に関する研究
京都工芸繊維大学 ○内丸もと子, 木村照夫, 佐藤哲也, 吉田匡希
エルアンドアール 大迫勝徳
- C1-07 イオン液体を用いた廃棄混紡繊維由来複合材料の成形と機械的特性
京都工芸繊維大学 ○井野晴洋, 石橋智仁, 木村照夫

環境対応技術 (13.00~13.40)

- 13.00 座長 小田涼太 (三晶) 13.00~13.40
- C1-08 Lyocell fiber, TENCEL[®], based on Sustainable Technology
Lenzing AG ○Marco Gallo, Andy Slater
Fiber Coordinate Services Etsuko Nomura
- C1-09 高強度・高弾性オレフィン系複合繊維とその応用
宇部エクスシモ ○横北昌彦

テキスタイルの科学と工学 (13.40~16.00)

- 13.40 座長 杉村桃子 (新潟大学) 13.40~15.00
- C1-10 圧縮特性の異なる円筒モデルを用いたソックスの衣服圧
神戸大学 井上真理, ○吉田照美
- 14.00 C1-11 洗濯および洗濯仕上げ方法の異なるタオルの風合い評価
カトーテック ○河内 敬
パナソニック 縄間潤一
神戸大学 井上真理
- C1-12 VORTEX[®] 精紡機の紡績条件と編布の物理特性との関係
村田機械 ○八木宏幸, 松本龍守, 森 秀茂, 筒井久美子
神戸大学 井上真理
- C1-13 三河地域で栽培された木綿を用いた織物の物性評価
あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター ○平石直子, 真鍋薫平
- 15.00 座長 山本貴則 (大阪府立産業技術総合研究所) 15.00~16.00
- C1-14 糸の力学特性と編み布の風合いの関係についての一考察
村田機械 ○筒井久美子, 松本龍守, 森 秀茂, 八木宏幸
神戸大学 井上真理, 陳 耀輝, 福山博明
- C1-15 触覚センサの回転なぞり条件が布の客観評価に及ぼす影響
金沢大学 ○小宮勇人, 喜成年泰, 立矢 宏, 若子倫菜
- C1-16 フーリエ空間比較法による布表面摩擦特性の解析と設計
奈良女子大学 ○米田守宏, 太田智子, 五艘沙紀