

6/5 (金) 第一日目



製品紹介セッション (9.40~12.20)	
9.40	座長 松本龍守 (村田機械) 9.40~10.40
D1-01	快適衣料素材の開発 東レ ○須山浩史
10.00	D1-02 アセテート系指定外繊維複合テキスタイル素材「キスト」 三菱レイヨン ○篠田啓司
D1-03	新防災素材の開発 日本毛織 ○大森英城
10.40	座長 大萩成男 (和歌山県工業技術センター) 10.40~11.40
D1-04	太陽光照射ボディマッピングを活用したシャツの紹介 ミズノ ○江部素弘
11.00	D1-05 運動特性を考慮した野球ユニフォームシャツの設計 アシックス ○大塚直輝, 勝 眞理, 田川武弘, 西脇剛史
D1-06	新防縮スーツ素材 アクアウォッシュ 日本毛織 ○馬場武一郎
11.40	座長 田先慶多 (日本毛織) 11.40~12.20
D1-07	綿用湿摩擦堅牢度向上剤ネオフィックス IR-77 の製品紹介 日華化学 ○米元篤史
12.00	D1-08 MXC-E1.6CRE, MX-RSCFY4RE, MX-S1.6CDF 丸編機3機種レースウェイコーステージシリーズの紹介 福原精機製作所 ○西垣誠人
製品紹介セッション (13.00~14.00)	
13.00	座長 武内俊次 (福原精機製作所) 13.00~14.00
D1-09	カーボンナノチューブ紡績糸 村田機械 ○矢野史章
D1-10	新型エアジェット織機 JAT810 豊田自動織機 ○稲村貴裕
D1-11	特殊糸用テークアップワインダー「ATi-409BR/3」 TMT マシナリー ○川合雅士
繊維強化複合材料 (14.00~16.00)	
14.00	座長 中西康雅 (三重大学) 14.00~15.00
D1-12	平織り繊維強化複合材料の衝撃引張り特性評価 アシックス ○谷口憲彦, 西脇剛史
D1-13	編物構造のモデル化に基づく編物複合材料の力学解析 大阪大学 ○若松栄史, 船原佑介, 森永英二, 荒井栄司, 田邊大貴, 倉敷哲生 福原精機製作所 武内俊次
D1-14	ヒステリシスエネルギーに着目した織物複合材料の疲労特性および減衰特性評価 大阪大学 ○井上遼祐 三重大学 中西康雅 大阪大学 向山和孝, 李興盛, 花木宏修, 倉敷哲生
15.00	座長 中村崇人 (藤倉ゴム工業) 15.00~16.00
D1-15	低分子量成分が吸着した繊維状フィラー充填ポリプロピレンのレオロジー特性 福井大学 ○植松英之, 牧田恵実, 田上秀一
D1-16	組物技術を用いた連続繊維強化熱可塑性樹脂複合材料の内圧成形に関する研究 京都工芸繊維大学 ○金森壮史 岐阜大学 仲井朝美, 大谷章夫, 魚住忠司 東洋紡 名合 聡
D1-17	半含浸繊維状中間材料を用いた熱可塑性樹脂複合材料の含浸特性および力学的特性 カジレーネ ○本近俊裕, 高木光朗 岐阜大学 大谷章夫, 仲井朝美