

6/5 (金) ー 第1日目



スマートテキスタイル (9.40~11.20)	
9.40	座長 森本一成 (京都工芸繊維大学) 9.40~11.20
B1-01	シート型感圧センサを用いた就寝姿勢の識別についての研究 京都工芸繊維大学 ○峯晴 彩, 桑原教彰, 森本一成
10.00	B1-02 脈波検出布センサを用いた血圧推定 大阪市立大学 ○三輪晃士, 吉本佳世, 高橋秀也
B1-03	ナノファイバーマットを利用した新規高分子アクチュエータの開発 福井大学 ○浅井華子, 河合剛志, 島田直樹, 中根幸治
B1-04	太陽光発電テキスタイルの樹脂加工の評価 福井県工業技術センター ○帰山千尋, 増田敦士, 辻 堯宏 スフェラーパワー 中村英稔, 大谷聡一郎, 長友文史 松文産業 吉岡隆一 ウラセ 針井知明, 岩崎好博, 谷屋早紀
11.00	B1-05 LED リボンの樹脂加工とその特性評価 福井県工業技術センター ○辻 堯宏, 増田敦士, 帰山千尋, 村上哲彦 福井大学 宮崎孝司
繊維機械の科学と工学 (11.20~12.00)	
11.20	座長 喜成年泰 (金沢大学) 11.20~12.00
B1-06	汎用的な織物構造の変形挙動シミュレーション トヨタ紡織 ○井上香寿美, 西垣佳臣
B1-07	スリット型インターレーサにおけるインターレースプロセスの観察 湯浅糸道工業 ○神野 亮 福井大学 家元良幸, 植松英之, 田上秀一
繊維機械の科学と工学 (13.00~15.40)	
13.00	座長 山内康史 (豊田自動織機) 13.00~14.00
B1-08	MVS (VORTEX) 紡績における紡績エア添加物の効果「POLYMASTER」 村田機械 ○澤田晴稔, 太田成利, 秋元理宏
B1-09	合繊パッケージの解弛性向上の取組みについて TMT マシナリー ○北山 太
B1-10	合繊設備における省エネ性能の追求について TMT マシナリー ○辻本明彦
14.00	座長 藤田浩行 (兵庫県立工業技術センター) 14.00~15.00
B1-11	仮撚加工機における加撚工程中の撚りに関する研究 福井工業高等専門学校 ○明頓耕平, 金田直人 金沢大学 喜成年泰
B1-12	高速で走行する合成繊維糸とガイドの摩擦特性に関する基礎研究 金沢大学 ○曾我達也, 丸山清峻, 喜成年泰
B1-13	加速度センサー内蔵データロガーを用いた繊維機械の運動評価手法の検討 岐阜市立女子短期大学 ○太田幸一
15.00	座長 太田幸一 (岐阜市立女子短期大学) 15.00~15.40
B1-14	段ボール用結束機における紐貯留機構の挙動解析 金沢大学 ○崎川侑輝, 菊池遵一, 喜成年泰 石川工業高等専門学校 八田 潔
B1-15	延伸ローラの空気流れの解析と動力損失低減 金沢大学 ○松田啓佑, 吉田征史, 喜成年泰