

全訳

- ・モロッコの Alfa 繊維のナノセルロースで強化したバイオナノコンポジットフィルムの調製と特性

抄録

- ・メルトブローンで製造したポリプロピレンナノ繊維の構造及び機械特性
- ・綿の表面に見られる植物と昆虫の炭水化物異性体の分離と定量化
- ・リサイクルポリエチレンテレフタレート/多分岐ポリエステルコンポジット繊維の特性
- ・ステンレススチールコンポジット布の電磁シールド効力と数学モデル
- ・マルチスケールウェーブレット変換とガウス混合モデルに基づく布欠点の検出
- ・足部白癬療法のためのキトサン/クロトリマゾールマイクロカプセル：in vitro 抗真菌性と細胞毒性の研究
- ・綿/ナイロンと高性能ケルメル繊維混紡織物の熱的快適性に及ぼす混紡比の影響
- ・綿 100% 編地の紫外線防護特性の研究：編み構造の影響
- ・各種繊維による添え糸編構造の水管理特性
- ・顔料中のポリ塩化ビフェニル：意図しない生産と環境的意義
- ・古代多彩装飾におけるアルメニアコチニール (Porphyrophora hamelii) とプルプリンの多いアカネ
- ・スパーサー布とプラズマ処理がスパーサー布の機能性に及ぼす影響
- ・繊維表面を永久改質するための工業用真空プラズマ技術
- ・ナイロン 66 とポリエステル生地帯電防止性能を向上させる大気圧プラズマ処理
- ・柔軟剤がポリエステル/綿混紡織物の物理的性質に及ぼす影響
- ・CMR 注) 化合物を含有しないノンフロンの耐久撥水剤
- ・テキスタイル、人工皮革、皮革のはっ水、はっ油、防汚処理
- ・ナノ二酸化チタンで加工した綿布のセルフクリーニング性に及ぼすコロナ処理の研究
- ・分散染料によるポリウレタンナノ繊維の染色性
- ・CI Sulphur Black 1 による染色時の硫化ナトリウムの代わりに環境に優しい還元剤の使用
- ・2-フェノキシエタノールで処理したアラミドの構造と染色性
- ・タンパク質繊維の染色のための診断型エキスパートシステム
- ・新しい再生セルロース、レーヨン、綿繊維のキャラクタリゼーションとその織物の染色性
- ・リング糸とコンパクト糸の織物をマーセル化処理した後の X 線分光法アナターゼ型二酸化チタンを充填したポリ乳酸メンブランフィルム：調製、キャラクタリゼーション、抗菌活性の評価
- ・温度検出布による体温の測定
- ・湿摩擦堅ろう度の標準的評価法の改善
- ・持続可能性のあるファッション製品の持続可能性およびブランド名の
- ・効果と購入意思に対するコース・リレーテッド・マーケティング
- ・ゾルゲル法による酸化亜鉛ゾル含有ジアリルメチルアルキル第四級アンモニウム塩の合成：キャラクタリゼーションと特性
- ・有限混合モデルによる繊維長パラメータから綿繊維長確率密度関数の生成
- ・NaOH/尿素水溶液系からエレクトロスプレーを経た天然セルロース微粒子の製作
- ・マイクロ流体プロセスによる単分散カルボキシメチルセルロースマイクロ粒子のサイズ制御
- ・水性懸濁液中でのセルロースナノウィスカーのゲル化
- ・文化財の防護および修復のための微結晶セルロースに基づくコンポジットの機械的応答に及ぼす水分収着の効果防燃性および機械特性

購読を希望の方は日本繊維機械学会事務局までご連絡下さい。