６月４日（木）第１日目　８階小ホール

ポスターセッション　学術研究発表コーナー　18.00～19.00

P1-01　A novel solution electrospinning technology in combination with non-solvent induced phase separation (NIPS) for ultrafine polymeric nanofiber preparation
福井大学　○王　栩杉、中根幸治

P1-02　繊維布地の皮膚接触が手の位置認識に与える効果
大阪大学　○橋本和樹、清野　健、金子美樹、重松大輝

P1-03　仮撚加工機における撚形態とサージングの関係
福井工業高等専門学校　○圓道瑛太、金田直人

P1-04　金属ナノ粒子被覆による導電性マルチフィラメントの開発
大阪府立大学　○田邉　壮、松井響平、孫　術益、山本陽二郎、椎木　弘

P1-05　カーボンナノチューブ分散液を原料としたモノフィラメント繊維の調製
岡山大学　○入江智紀、渡邉貴一、小野　努

P1-06　大量発汗時を想定した湿潤時の通気性に優れたスポーツウェアの開発
ミズノ　○田島和弥

P1-07　作りての存在を認識させるデザイン-低価格の服を考える-
滋賀県立大学　○石田菜奈実、森下あおい、池松律香
元滋賀県立大学　川井琴音

P1-08　Influence of dyeing Conditions on Dyeability of Cotton Fabric with Reactive Disperse Dye under Supercritical Carbon Dioxide
福井大学　○Dalia Nasser Zaghloul、中村圭吾、田畑　功、堀　照夫、廣垣和正
ダミエッタ大　Tarek Abou Elmaaty

P1-09　RT 法を用いた摩擦特性による布の表面特性の判別
金沢大学　○品川裕毅、京田拓巳、立矢　宏、若子倫菜、喜成年泰

P1-10　マルチブレイダにおける経路設計シミュレーションの開発
金沢大学　○坂西映輝
谷口製紐　谷口道夫
金沢大学　喜成年泰

P1-11　糸パッケージ形状変形が流れ場に与える影響
金沢大学　○渡邉拓時
TMT マシナリー　澤田　淳
金沢大学　喜成年泰

P1-12　次世代スプリントシューズの紹介
アシックス　○高島慎吾、小塚裕也、谷口憲彦、三浦亜友、西脇剛史

P1-13　マイクロ流路における非ニュートン流体の流速分布
愛媛大学　○村上真也、松浦大輝、保田和則

P1-14　ZnONr/AgNPs/CNF を用いたアンモニアガスセンサの開発
信州大学　○Yuji Suzuki、Ick Soo Kim

P1-15　Preparation of Antibacterial wound dressing by using Diclofenac sodium salt
信州大学　○Muhammad Nauman Sarwar、Ick Soo Kim

P1-16　損傷進展解析に基づく FRP 積層材料の疲労寿命評価における回帰モデルの適用に関する研究
大阪大学　○藤本森峰、倉敷哲生、李興盛、花木宏修
NTN 次世代協働研究所　向山和孝

P1-17　不均一核から生成した静電相互作用型コロイド結晶の安定性に及ぼす基板表面の効果
福井大学　○辻野　翼、田畑　功、堀　照夫、廣垣和正

P1-18　レーザ溶融静電紡糸法によるポリエチレン/ポリビニルブチラール複合フィルムからのポリエチレンナノ繊維の作製
福井大学　○柴原寛太、Mohammad Zakaria、中根幸治

P1-19　竹繊維添加 ABS 樹脂のめっき性と塗装性
関東学院大学　○秦占杰、大井康寛、佐野慶一郎、渡邊充広、武田克彦

P1-20　X 線 CT による捺染糊の浸透性評価
京都市産業技術研究所　○籔内　快

P1-21　金ナノ粒子／セルロースナノファイバ複合膜によるセンシング
大阪府立大学　○松井響平、田邉　壮、孫　術益、椎木　弘

P1-22　寒冷環境用スマートウェアの開発とその応用　－北極冒険における計測の実現－
大阪大学　○金子美樹
荻田泰永遠征事務局　荻田泰永
筑波大学　清野　隼、麻見直美
広島大学　緒形ひとみ
大阪大学　清野　健

P1-23　組紐および Y 字型異形断面ポリ L 乳酸繊維糸を用いた子宮頸部細胞採取ブラシの吸着量について

神戸女子大学　○森野ひとみ、平田耕造
兵庫県立工業技術センター　中野恵之
京都工芸繊維大学　山根秀樹
西脇市立西脇病院　野村和久

P1-24　セルロースナノファイバー分散流体の単純せん断流動下における高分子の影響

愛媛大学　○川又俊介、上野颯也、保田和則

P1-25　酸化金属を用いた機能性触媒紙の合成と評価

京都工芸繊維大学　○吉冨達也、井野晴洋

P1-26　銅めっき繊維におけるめっき密着性の定量的評価

鉄道総合技術研究所　○上條弘貴

P1-27　シリカ-PVA ナノファイバーの作製と評価

信州大学　○Yuki Kikuchi、Ick Soo Kim

P1-28　疎水性ナノファイバーから親水性ナノファイバーへの改良に関する研究

信州大学　○Wada Kosei、Ick Soo Kim

P1-29　異なる繊維原料による高密度固形化熱特性

文化学園大学　○熊谷伸子、岡林誠士
近畿大学　金田奈実、井田民男

P1-30　導電糸を用いた伸縮布センサによる動き検知

リンテック　○萩原佳明、河原　準、大類知生

P1-31　蜂蜜を混合した抗菌性セルロースアセテートナノファイバーの作製

信州大学　○Takumi Yamaguchi、Ick Soo Kim

P1-32　衣類スチーマーの布の折しわ回復性の評価

新潟大学　○杉村桃子、佐々木華乃、中村和吉

P1-33　炭素繊維強化エネルギーダイレクタを用いた CF/PPS 積層板の超音波スポット融着接合挙動

和歌山工業高等専門学校　○堀内睦之、平野有基、田邉大貴

P1-34　超臨界二酸化炭素中でのポリエステル繊維の動的収縮挙動

福井大学　○廣垣和正、平田豊章、田畑　功、堀　照夫

P1-35　電子線グラフト重合により PNIPAM 共重合鎖を導入した布帛の SG・SR 性に及ぼすグラフト鎖の構造の影響

福井大学　○廣垣和正、加藤弘樹、田畑　功、堀　照夫
倉敷紡績　森島英暢、杉山　稔