

北陸支部 平成 26 年度北陸支部研究発表会

北陸支部では平成 26 年度の研究発表会を下記により開催します。北陸支部以外の方も歓迎致しますので、多数の皆様のご参加をお待ちしております。

【日時】平成 26 年 12 月 19 日（金）13.00～17.10

【会場】富山国際大学サテライト・オフィス（富山駅前 CICC ビル 3F）

【内容】プログラム（発表 15 分、質疑 5 分）

13：00～14：00（座長：金丸亮二／富山県工業技術センター）

（1）中空構造綿糸を用いた布の機械的性質

信州大学大学院 ○宮沢悠哉、木村裕和、坂口明男

（2）ポリフッ化ビニリデンを用いた導電性ナノファイバーの作製

福井大学大学院 ○後藤 岳、島田直樹、中根幸治、小形信男

（3）押出成形における不安定流動と押出物形状の関係

福井大学 ○水谷光範、植松英之、家元良幸、田上秀一

14：05～15：05（座長：孫 珠熙／富山大学）

（4）3次元モデルを用いた連続マルチフィラメント糸の伸張特性シミュレーション

金沢大学 ○曾我篤志、喜成年泰、下川智嗣、若子倫菜

（5）異織度同繊維長繊維を用いたステープルコア・スパンヤーンの創製

信州大学大学院 ○下川渡敦志、木村裕和、坂口明男

（6）キュプラを用いた導電性繊維の作製

福井大学大学院 ○今田聖都、島田直樹、中根幸治、小形信男

15：10～16：10（座長：田上秀一／福井大学）

（7）画像処理を用いた染色斑判定手法の効率化

金沢大学 ○山本恭平、若子倫菜、喜成年泰、下川智嗣

（8）段ボール用結束機の紐送り機構の高速化

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

（9）触覚センサ回転なぞり動作による布の触感表現

金沢大学 ○小宮勇人、喜成年泰、立矢 宏、若子倫菜

16：10～17：10（座長：若子倫菜／金沢大学）

（10）繊維製品の特徴を活かしたソフトアクチュエータの研究

－形状記憶合金編地の機械的特性－

石川県工業試験場 ○中島明哉

（11）浴衣の着装体験が温泉地域の活性化やファッションセラピーに及ぼす影響

富山大学 ○孫 珠熙

（12）超音波洗浄によるアルカリ電解水の洗浄性能

富山国際大学 ○尾畑納子、松井あずさ

【参加費】無料（ただし予稿集は希望者に 500 円で頒布）

【問い合わせ先】日本繊維機械学会 北陸支部、富山県工業技術センター生活工学研究所 金丸亮二

TEL0763-22-2141, FAX : 0763-22-4604, E-mail : kin@itc.pref.toyama.jp