

北陸支部 平成24年度研究発表会

北陸支部では平成 24 年度の研究発表会を下記の内容により開催します。昨年度に引き続き、審査委員等により、若手発表者（H24 年 4 月 1 日で 35 歳以下）で、審査希望のあった発表の中から優れた研究発表者を選出し、表彰を行います。北陸支部の方はもちろんのこと、支部以外の方々も多数のご参加を歓迎します。ふるってご参加下さい。

【日時】平成 24 年 12 月 6 日（木）13.00～18.30

【会場】石川工業高等専門学校 図書館 1 階 視聴覚教室 (<http://www.ishikawa-nct.ac.jp/other/access.html>)

【内容】

プログラム：（発表 15 分、質疑 5 分）

（13：10～14：10）座長 堀 純也（石川工業高等専門学校）

（1）感圧繊維を用いた生体計測に関する計測

○ 篠崎 育子(石川工業高等専門学校), 黒田 成人(黒田商事), 藤岡 潤(石川工業高等専門学校)

（2）触覚センサを用いた布表面構造の評価 一回転式なぞり動作による測定条件の検討ー

○ 高桑 匡平, 吉村 史也, 若子 倫菜, 立矢 宏, 喜成 年泰 (金沢大学)

（3）テキスタイルセンサーの検知圧力予測に向けた変形挙動解析

○ 矢島 大輔, 植松 英之, 家元 良幸, 田上 秀一 (福井大学)

増田 敦士, 村上 哲彦 (福井県工業技術センター)

（14：20～15：40）座長 松平 光男 (金沢大学)

（4）古紙のポリプロピレンとの複合化による有効利用の検討

○ 福沢 嘉人, 植松 英之, 家元 良幸, 田上 秀一 (福井大学)

（5）熔融混練におけるスクリュー回転数が気相成長炭素繊維の分散性に及ぼす影響

○ 奥園 裕樹, 植松 英之, 家元 良幸, 田上 秀一 (福井大学)

（6）ポリカーボネート繊維の力学的性質

○ 上田 久偉, 奥村 航 (石川県工業試験場)

植松 英之, 田上 秀一 (福井大学)

（7）炭素繊維織物強化ポリプロピレンの力学的性質

○ 奥村 航, 長谷部 裕之, 木水 貢 (石川県工業試験場)

（15：50～16：50）座長 野尻 智弘 (富山県工業技術センター)

（8）織物の光沢特性に関する基礎研究 (第 2 報)

○ 畑中 智貴, 植松 英之, 家元 良幸, 田上 秀一 (福井大学)

岩下 美和, 増田 敦士, 村上 哲彦, 笹口 典史 (福井県工業技術センター)

（9）パンティストッキング透明感, 立体感評価における光学的特性の影響

○ 吉川 英輝, 大久保 翔, 若子 倫菜, 喜成 年泰, 下川 智嗣 (金沢大学)

（10）発汗サーマルマネキンによる衣服の温熱的評価

○ 和田 猛, 中橋 美幸(富山県工業技術センター)

諸岡 晴美 (京都女子大学)

交流会 (17:00～18:30)

【参加費】 研究発表会：無料（ただし希望者には予稿集 1 部¥500 にて頒布）
交流会：一般 2,000 円，学生 1,000 円

【問い合わせ先】 日本繊維機械学会北陸支部（〒920-1192 金沢市角間町 金沢大学理工研究城内）
TEL&FAX 076-234-4693, E-mail : lwakako@se.kanazawa-u.ac.jp