

日本繊維機械学会 北陸支部

令和元年度 日本繊維機械学会・繊維学会 北陸支部研究発表会

【期日】 2019年11月28日(木) 13.00~17.33

【会場】 金沢大学金沢駅前サテライト(駅前ハナレ) (金沢市広岡1-2-20 毎日新聞北陸ビル3階)

会場へのアクセスは <https://www.beatles-daigaku.com/access/> をご覧ください。

※専用の駐車場はございませんので、お車でお越しの場合は駅周辺の有料駐車場をご利用ください。

【内容】 予定、発表時間：発表12分、質疑5分

13.00 開会の挨拶

13.05~14.13 研究発表・座長(新谷隆二(石川県工試))

(1) SMA編地のアクチュエータ特性に及ぼす編構造の影響

○佐藤洋平(金沢大院・自然), 樋口雄亮

中島明哉(石川県工試), 若子倫菜(金沢大), 喜成年泰

(2) 導電性編物による体圧分布測定敷布を用いた褥瘡予防システムの開発と評価

○宅間 陸(石川高専), 藤岡 潤

(3) 導電糸の屈曲耐久性に関する研究

○渡邊智晴(福井大院・工), 植松英之(福井大), 田上秀一

帰山千尋(福井県工技術セ), 辻 堯宏, 笹山秀樹

(4) 型を用いたCNT紡績糸結索機の通入特性シミュレーション

○中田登志輝(金沢大院・自然), 菊地遵一(金沢大), 喜成年泰

14.13~14.23 休憩

14.23~15.31 研究発表・座長(喜成年泰(金沢大))

(5) ナノ繊維糸を用いた編地の試作

○本多倖基(信州大院・繊維), 坂口明男, 木村裕和(信州大・繊維)

(6) ポリビニルブチラール無機ハイブリッドチューブの形成と酵素固定化担体としての利用

○青池 剛(福井大院・工), 長川拓馬, 中根幸治(福井大)

(7) 炭素繊維の界面における熱可塑性樹脂の構造と界面せん断強度の関係

○川崎孝啓(福井大院・工), 吉田 洸(福井大・工)

山口綾香(福井大), 植松英之, 山根正睦, 田上秀一

(8) ポリカーボネートと炭素繊維の界面せん断強度に関する研究

○永縄里紗(福井大院・工), 植松英之(福井大), 田上秀一

15.31~15.41 休憩

15.41~16.32 研究発表・座長(中根幸治(福井大))

(9) 構造発色体の調製を目指したコロイド粒子/セルロースナノフィブリル複合体形成過程における分光反射特性の変化

○阿路川克海(福井大・工), 石川英明(福井大院・工), 田畑 功(福井大), 堀 照夫, 廣垣和正

(10) 不均一核生成により基材表面に形成した静電相互作用型コロイド結晶の熱安定性に及ぼす基材表面電荷の効果

○辻野 翼(福井大院・工), 田畑 功(福井大), 堀 照夫, 廣垣和正

(11) 綿布の反応分散染料を用いた超臨界流体染色において添加塩基の特性が染色性に及ぼす影響

○吉野真司(福井大・工), 中村圭吾, Dalia Nasser Zaghloul(福井大院・工)

田畑 功(福井大), 堀 照夫, 廣垣和正

16.32~16.42 休憩

16.42~17.33 研究発表・座長(田上秀一(福井大))

(12) ファスナーにおけるテープ部織組織としゅう動時引張荷重

○久米 要(金沢大・理工), 若子倫菜(金沢大), 小宮山葵(YKK)

(13) 仮撚加工機の適正な加工条件に関する研究

○圓道瑛太(福井高専), 金田直人

(14) ディスクフリクション仮撚加工機におけるディスク構成の検討

○佐々遼介(福井高専), 金田直人

【研究発表会参加費】 無料(ただし希望者には要旨集1部¥500にて頒布)

【問合せ】 日本繊維機械学会 北陸支部事務局 若子

〒920-1192 金沢市角間町 金沢大学理工研究域機械工学系内

E-mail: linawakako@se.kanazawa-u.ac.jp