

令和元年度 繊維学会・日本繊維機械学会 北陸支部研究発表会

日時：令和元年 11 月 28 日（木），13:00 ～ 18:00

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 丁目 2 番 20 号 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。

プログラム：（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 Zaghoul（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

17:33 閉会の挨拶，表彰式

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）

お問合せ：日本繊維機械学会 北陸支部事務局

〒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