

# 般社団法人日本繊維機械学会「研究発表会」

## ※オンライン開催

### 11月10日(火) B会場

#### 繊維強化複合材料 (10.00~11.00)

- B1-01 組紐構造を有する熱可塑性炭素繊維強化複合材料の力学特性に及ぼす中立糸の影響  
金沢大学 ○落合大知、坂西映輝、立野大地、喜成年泰
- B1-02 柔軟樹脂の配置条件による CFRP の機械的特性への影響  
東京都立産業技術研究センター ○武田浩司、西川康博
- B1-03 フラクタル解析による熱可塑性 CFRP の繊維配向評価方法に関する研究  
大阪大学 ○松本文也、倉敷哲生

#### 休憩 (11.00~11.10)

#### 繊維強化複合材料 (11.10~12.10)

- B1-04 損傷進展解析に基づく FRP 積層材料のばらつきを考慮した疲労寿命評価に関する研究  
大阪大学 ○藤本森峰、倉敷哲生、李 興盛、向山和孝
- B1-05 多面体サンドイッチコア用ニット基材の編み目構造制御による機械的特性への影響  
東京都立産業技術研究センター ○唐木由佑、武田浩司、高橋俊也  
利昌工業 豊川安枝
- B1-06 芳香族系高分子と CNT の溶融混練特性に関する研究  
福井大学 ○小畑寛起、植松英之、田上秀一

#### 昼休み (12.10~13.30)

#### テキスタイル・アパレルの科学と工学 (13.30~14.50)

- B1-07 ナノ繊維系のヤーンパッキングファクタに関する検討  
信州大学 ○本多倅基、坂口明男
- B1-08 綿タオルの触感の石鹼とボディソープによる変化の力学的評価  
京都工芸繊維大学 ○森 徳隆、佐久間淳  
おぼろタオル 森田 壮、松井秀生
- B1-09 皮膚-布間の接触振動と布の触感の関係  
京都工芸繊維大学 ○中西真澄、鋤柄佐千子
- B1-10 ステアリングホイール表皮材の物理特性と握り心地との関係  
神戸大学 ○秦 堯史、井上真理

#### 休憩 (14.50~15.00)

#### テキスタイル・アパレルの科学と工学 (15.00~16.20)

- B1-11 タオルの触感評価に関する脳波解析の試み  
神戸大学 井上真理、○張 皓、秦 堯史  
京都橘大学 兒玉隆之
- B1-12 よこ編みスペーサーファブリックの触感に及ぼす圧縮、表面特性の影響  
京都工芸繊維大学 ○木田隼也、鋤柄佐千子、武内俊次
- B1-13 布マスク素材の力学特性と熱・水分・空気の移動特性に関する研究  
神戸大学 ○吉良美緯、井上真理
- B1-14 手作り鞆を受け入れる消費者の属性  
神戸学院大学 ○王吉吉、辻 幸恵