

### 日本繊維機械学会賞「論文賞」

前年1月より12月までの論文誌「Journal of Textile Engineering」に掲載のOriginal Paperの中で、創意があり学術的に高い価値を有する論文のうち、特に優秀なものを選び、その著者に授与される。

#### 「A Novel Approach to Fabricate Polymeric Nanofibrous Aerogels with Embedded Silica Aerogel Particles」

UNIVERSITY OF FUKUI REN Jianhua, TABATA Isao, HORI Teruo, HIROGAKI Kazumasa

### 日本繊維機械学会賞「技術賞」

繊維および繊維機械に関する研究または開発の中で、創意があり技術的に高い価値を有するものに授与される。

#### (1) 「自動ワインダーにおける伸縮のあるコアスパン糸用エアスプライサーの開発」

村田機械(株) 澤田 映

#### (2) 「グリップカに優れたゴルフグローブ」

住友ゴム工業(株) 長谷川宏, 杉本靖司

### 日本繊維機械学会賞「学術研究奨励賞」

日本繊維機械学会の創立70周年を記念して、繊維および繊維機械に関する科学・工学の基礎的・萌芽的または総合的研究を行う若手研究者に対して授与し、繊維工学の発展に寄与する人材を育成することを目的としたものです。

#### 研究課題名

#### 「接着性樹脂ポリビニルブチラルの複合溶融紡糸による繊維および繊維集合体の高強度化」

信州大学 繊維学部 先進繊維・感性工学科 助教 富澤 錬

### 日本繊維機械学会賞「学術奨励賞」

当該年度の年次大会研究発表会において優秀な口頭発表を行った若手発表者に授与される。

#### C1-08 「合繊巻取用パッケージ周囲の流れとカバー形状」

金沢大学 越石絢太郎

#### F1-10 「マイクロ湿式紡糸プロセスによるPEDOT:PSS 微細繊維の調製と導電性向上」

岡山大学 中村拳人

### 日本繊維機械学会賞「ベストポスター発表賞」

当該年度の年次大会研究発表会において優秀なポスター発表を行った若手発表者に授与される。

#### P1-06 「編地の不具合予測を目的とした編目の編成シミュレーション」

大阪大学 早野一輝