

一般社団法人日本繊維機械学会賞（2022年）

論文賞

「形状記憶合金平編地アクチュエータの収縮力と編目モデリング」

石川県工業試験場 中島明哉*
金沢大学 樋口雄亮, 佐藤洋平, 若子倫菜, 喜成年泰

技術賞

「モーションセンシング技術を用いたレッスンソリューション」

帝人フロンティア（株）技術開発部 安光 玲

「不織布を応用したスキルレス毛髪巻き上げ道具の開発」

花王（株）加工・プロセス開発研究所 木部義幸, 東城武彦

学術研究奨励賞

研究課題名「強化繊維と高分子の界面接着性と強化繊維近傍の高分子のコンフォメーションに関する研究」

福井大学 繊維・マテリアル研究センター 准教授 植松英之

研究課題名「仮撚加工機における加撚効率の向上に関する研究」

福井工業高等専門学校 機械工学科 准教授 金田直人

学術奨励賞

F1-06 「形状記憶合金両面編地アクチュエータの糸線径と発生収縮力の関係」

金沢大学 吉村祐太郎

A2-05 「マイクロ湿式紡糸プロセスを用いた短繊維の調製」

岡山大学 西條由佳理

A2-06 「In-situ electrospinning of polyurethane fibrous membranes for waterproof and breathable wound dressing application」

名古屋大学 Yunpeng YUE

ベストポスター発表賞

P1-02 「複数の合繊巻取機用パッケージモデル周囲の流れ解析と風損動力」

金沢大学 大島隆範