

## 一般社団法人日本繊維機械学会 学会賞

### 「論文賞」

(1) 「衣服シミュレーションを用いたスポーツウェアの伸長変形解析」

(株) アシックス 小澤明裕\*、草野 拳、角 奈那子、田川武弘

(2) 「Preparation of Nanocarbon-Supported Nanofiber Fabric for Purification of Contaminated Water」

名古屋大学 向井康人\*、劉 松、天野詠之

### 「技術賞」

(1) 「大量発汗時を想定した湿潤時の通気性に優れたスポーツウェア」

ミズノ (株) 田島和弥、白石篤史

(2) 「高速精紡機における紡績時の張力安定化システム」

村田機械 (株) 岡 正毅、須佐見浩之、秋元理宏、濱田健司、山田修司

(3) 「皮脂汚れ由来の不快臭に対する防臭加工技術」

東レ (株) 浅井直希、主森敬一、竹下将太、秋月健司

### 「学術研究奨励賞」

福井大学 学術研究院工学系部門 繊維先端工学講座 准教授 廣垣和正

研究課題

「耐熱・難燃性を備え軽量で高強度な次世代高性能断熱性繊維、パラ系アラミドエアロゲル繊維の創出」

### 「学術奨励賞」

発表番号：C1-05

発表者：福井大学 王 栩杉

発表題目：「Preparation and morphology control of polymeric nanofibers via dual-bath immersion electrospinning」

発表番号：E1-06

発表者：信州大学 花里一弥

発表題目：「防炎性能試験機内部の接炎バーナー及び空気流の CFD 解析」

発表番号：E1-09

発表者：信州大学 小林陽太

発表題目：「感染防止衣と救急隊活動服の重ね着による衣服内気候への影響評価」

発表番号：D2-02

発表者：大阪大学 金子美樹

発表題目：「スマートテキスタイルを活用した女性労働者の体調評価指標の検討」