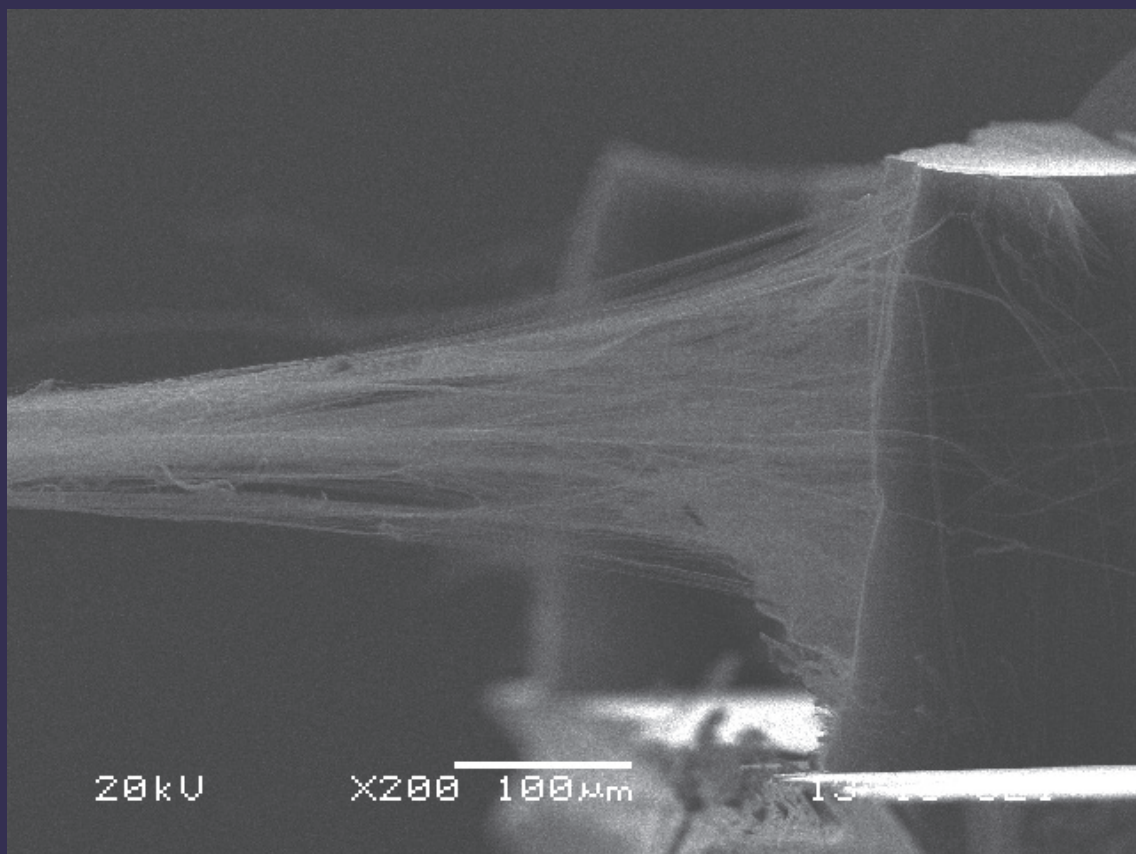


# Nanofiber

第8巻 1号



巻頭言  
総説  
研究最前線

**Volume 8 (1)**  
**2017. 7. 31**

ISSN 2185-3215

特定非営利活動法人 ナノファイバー学会

## ■ 巻頭言

「ウェアラブルエレクトロニクスと導電性繊維」への期待

前田龍太郎 *Ryutaro Maeda* 1

## ■ 総説

BEANS プロジェクトでの取り組みとその後

伊藤 寿浩 *Toshihiro Itoh* 3

## ■ 研究最前線

フレキシブルシルク電極を用いた生体／細胞電気活動計測

鳥光 慶一 *Keiichi Torimitsu* 9

洗濯耐久性を有する銀メッキ導電性繊維

三寺 秀幸 *Hideyuki Mitera* 13

繊維型有機薄膜太陽電池とその布帛化開発

杉野 和義 *Kazuyoshi Sugino*源中 修一 *Shuichi Gennaka* 18

女子大生が提案する導電ナノファイバーと情報処理の融合型ソリューション

才脇 直樹 *Naoki Saiwaki* 22

高速成長した長尺・高密度2層カーボンナノチューブから乾式紡績による線材の開発

林 靖彦 *Yasuhiko Hayashi*井上 寛隆 *Hiroataka Inoue*林 拓磨 *Takuma Hayashi*徳永 知春 *Tomoharu Tokunaga*羽田 真毅 *Masaki Hada*西川 亘 *Takeshi Nishikawa* 29

## ■ ナノファイバー学会第8回年次大会報告 34

## ■ 特定非営利活動法人ナノファイバー学会定款 35

## ■ 役員会等報告 41

## ナノファイバー学会入会申込書

個人会員・学生会員 43

維持会員・賛助会員 44

■ 編集後記 45

---

### <表紙の画像>

本誌中の林 康彦氏の原稿より

「CNTアレーからのスピニングメカニズム：本文の引用論文[32(b)]」

