

2026年2月10日発行（毎月1回10日発行）第82巻2号 通巻第959号

CODEN:SENGA 5 ISSN 0037-9875

<https://www.fiber.or.jp/>

Sen'i Gakkaishi  
(Journal of The Society of Fiber Science and Technology, Japan)

# 繊維学会誌

新春特集 〈スタートアップラボラトリー②〉



2026 Vol.82 2

一般社団法人 繊維学会

# Innovating Fibers, Inspiring Futures

OCTOBER 26-29, 2026  
BEXCO, BUSAN, KOREA

Organized by  
The Korean Fiber Society

# ATC

18TH ASIAN TEXTILE CONFERENCE

The Asian Textile Conference (ATC), organized by FAPTA, is Asia's largest international textile event, offering a premier platform for advanced research, industry trends, and global collaboration since 1992.

Under the theme "Innovating Fibers, Inspiring Futures", ATC-18 aims to showcase how fiber innovation drives transformative changes in our lives and shapes a better future. Experts from academia and industry will gather to exchange ideas, explore new possibilities, and collaborate towards a sustainable future for humanity and the industry.

## Important Dates

March  
1

Abstract  
Submission  
Open

April  
30

Abstract  
Submission  
Deadline

May  
31

Abstract  
Acceptance  
Notice

July  
31

Early Bird  
Registration

October  
15

Final  
Registration

## Plenary Speakers (Confirmed)



**Meifang ZHU**  
Donghua University  
President of The Fiber Society  
Editor-in-Chief,  
Advanced Fiber Materials (IF 17.1)



**Zhiqun LIN**  
National University of Singapore  
Co Editors-in-Chief,  
Nano Energy (IF 21.3)

## Topics

- Advanced Fibers and Polymers
- Technical Textiles
- Green and Sustainability
- AI and DX
- Processing and Properties
- Fiber Electronics
- Composite and Hybrids
- Biomedical Textiles
- Chemical Treatments
- Nanotechnology
- Fashion Technology
- Advanced Energy

Organized by



- <https://www.atc18.org>
- Email: [atc18@fiber.or.kr](mailto:atc18@fiber.or.kr)





Crafted Elegance

**Bemberg®**

やさしさと気品を映し出す、唯一無二。

旭化成株式会社 ベンベルグ事業部

ベンベルグ®は旭化成の再生セルロース繊維・キュプラのブランドです。

Bemberg® HP >





# 織 維 学 会 誌

2026年2月 第82巻 第2号 通巻 第959号

## 目 次

---

<b>時 評</b>	我が国における繊維産業政策の方向性	渡邊 宏和 P-57
<b>新春特集</b>	〈スタートアップラボラトリー②〉 Gu コンポジット研究センターおよび構造材料領域の紹介	内藤 圭史 P-58
	多くの方々のご支援で立ち上げた研究室で新たな学理を紡ぐ	原 光生 P-60
	新しい研究室で挑む精密高分子合成が拓く材料科学	大野 工司 P-64
	ナノ材料物性研究室・丸林グループの紹介	丸林 弘典 P-66
	宮崎大学に井澤研究室を立ち上げる	井澤 浩則 P-69
	佐賀大学 理工学部 機能材料化学講座のご紹介	成田 貴行 P-72
	量子ビーム散乱法とともに歩む高分子の研究室	呉羽 拓真 P-75

---



# Journal of The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 82, No. 2 (February 2026)

## Contents

---

<b>Foreword</b>	Policy Directions for Japan's Textile and Apparel Industry	Hirokazu WATANABE	P-57
-----------------	--	-------------------	------

---

<b>Special Issue on Startup Laboratories ②</b>			
	Introduction of the Gu Composite Center and the Structural Material Division	Keishi NAITO	P-58
	Weaving New Scientific Insights in a Laboratory Founded with the Support of Many Collaborators	Mitsuo HARA	P-60
	Launching a New Laboratory for Precision Polymer Synthesis and Materials Innovation	Kohji OHNO	P-64
	Introduction of Marubayashi Group in Laboratory of Properties of Nanomaterials	Hironori MARUBAYASHI	P-66
	Establishing the IZAWA laboratory at University of Miyazaki	Hironori IZAWA	P-69
	Introduction to the Functional Materials Chemistry Laboratory, Faculty of Science and Engineering, Saga University	Takayuki NARITA	P-72
	A Polymer Research Laboratory Advancing in Tandem with Quantum Beam Scattering Methods	Takuma KUREHA	P-75

---



# Journal of Fiber Science and Technology (JFST)

Vol. 82, No. 2 (February 2026)

## Transaction / 一般論文

- ❖ Effect of Solvent Vapor Annealing on Crystalline Structure and Carrier Mobility of Poly(3-hexylthiophene) Nanofibers  
Yoshihiro Murasawa and Takeshi Shimomura 25
- ❖ Development of Green Nano-Fibrillated Fibroin-Sericin Composite Films  
Flore Vanessa Mabeya and Yoko Okahisa 32
- ❖ Dyeing Condition-Dependent Metal Complex Formation in Madder and Its Derivatives: Effects on Lightfastness and Color Properties  
Toshifumi Inouchi, Hiroki Noguchi, Akihiro Ito, and Takeshi Semba 43

### 繊維学会論文誌“Journal of Fiber Science and Technology (JFST)”

毎月の目次と抄録を繊維学会誌に掲載して参ります。本文はJ-Stageでご覧になれます。繊維学会のホームページ「学会誌・出版」から、また直接下記のアドレスにアクセスしてください。

英語：<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/fiberst>

日本語：<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/fiberst/-char/ja/>

JFSTはどなたでも閲覧は自由で認証の必要はありません。但し、著作権は繊維学会に帰属されます。

### Journal of Fiber Science and Technology 編集委員

#### Journal of Fiber Science and Technology, Editorial Board

編集委員長 Editor in Chief	武野明義(岐阜大学) Akiyoshi Takeno	編集副委員長 Vice-Editor	鬘谷要(和洋女子大学大学院) Kaname Katsuraya
編集委員 Associate Editors	青木隆史(京都工芸繊維大学大学院) Takashi Aoki	上高原浩(京都大学大学院) Hiroshi Kamitakahara	金晃屋(信州大学) KyoungOk Kim
	久保野敦史(静岡大学) Atsushi Kubono	宮瑾(山形大学) Gong Jin	澤渡千枝(武庫川女子大学) Chie Sawatari
	朱春紅(信州大学) Chunhong Zhu	登阪雅聡(福井大学) Masatoshi Tosaka	内藤圭史(岐阜大学) Keishi Naito
	花田美和子(神戸松蔭大学) Miwako Hanada	久田研次(福井大学大学院) Kenji Hisada	山本勝宏(信州大学) Katsuhiko Yamamoto

### Effect of Solvent Vapor Annealing on Crystalline Structure and Carrier Mobility of Poly(3-hexylthiophene) Nanofibers

Yoshihiro Murasawa<sup>\*1</sup> and Takeshi Shimomura<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Graduate School of Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology, 2-24-16, Nakacho, Koganei, Tokyo 184-8588, Japan

Regioregular poly(3-hexylthiophene) (rr-P3HT) nanofibers offer a combination of simple, low-cost fabrication and inherently high crystallinity, making them promising materials for use as conductive polymer semiconductors in organic electronics. This study clarified how solvent vapor annealing (SVA) using chloroform as the solvent improves the internal structure of poly(3-hexylthiophene) (P3HT) nanofibers and consequently enhances their electrical performance. Nanofibers were fabricated from an anisole/chloroform mixture (3:7 v/v) and subsequently exposed to chloroform vapor for 6–12 h (powder samples) or 15–60 min (thin film mats). X-ray diffraction (XRD) analysis retained the native (100) and (020) reflections while also revealing higher-order (200), (300), and (400) peaks, along with a new (020)\* peak associated with an enhanced crystallographic packing density along the  $\pi$ - $\pi$  stacking direction as a result of the SVA treatment. The crystalline coherence length along the  $\pi$ - $\pi$  stacking direction increased substantially from 32 Å in the pristine state to 82 Å after 12 h of SVA treatment. Simultaneously, the broad amorphous peak between 15° and 28° decreased, indicating the partial conversion of disordered regions into well-ordered crystalline domains. Scanning electron microscopy and atomic force microscopy analyses confirmed that the nanofiber morphology remained intact under the optimized SVA conditions. A bottom-gate field-effect transistor fabricated from rr-P3HT nanofiber mats exhibited p-type charge transport characteristics. After 60 min of SVA, the linear-regime mobility had increased by a factor of 1.3, from  $5.27 \times 10^{-3}$  to  $6.86 \times 10^{-3}$  cm<sup>2</sup> V<sup>-1</sup> s<sup>-1</sup>, which was accompanied by a reduced threshold voltage. The carrier mobility enhancement scaled positively with the SVA duration and showed a strong correlation with the increase in the crystalline coherence length. These findings collectively demonstrate that optimized chloroform SVA is a highly effective post-treatment strategy for densifying  $\pi$ - $\pi$  stacking and improving charge transport without compromising the nanofiber morphology. **J. Fiber Sci. Technol.**, **82(2)**, 25-31 (2026) doi 10.2115/fiberst.2026-0004 ©2026 The Society of Fiber Science and Technology, Japan

### Development of Green Nano-Fibrillated Fibroin–Sericin Composite Films

Flore Vanessa Mabeya<sup>\*1</sup> and Yoko Okahisa<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> Department of Biobased Materials Science, Graduate School of Science and Technology, Kyoto Institute of Technology, Japan

<sup>\*2</sup> Faculty of Fiber Science and Engineering, Kyoto Institute of Technology, Japan

Regenerated silk fibroin (SF) nanofibers are known for their brittleness, which poses challenges for practical applications. Moreover, the complete removal of sericin (SS) adversely affects the mechanical properties of SF. This study presents an innovative, green, one-step method for extracting nano-fibrillated SF using only water, through a combination of autoclaving and grinding treatments. Silk fibers (SF/SS) were autoclaved for varying durations to retain different amounts of SS and enhance mechanical performance. A series of SF/SS samples with different degumming times was prepared to assess the influence of SS content before and after film formation. A set of fibroin–sericin-based nano-fibrillated (FNF/SS) composite films with improved mechanical properties was developed. Controlled SS content significantly enhanced the mechanical performance of SF. **J. Fiber Sci. Technol.**, **82(2)**, 32-42 (2026) doi 10.2115/fiberst.2026-0006 ©2026 The Society of Fiber Science and Technology, Japan

### Dyeing Condition-Dependent Metal Complex Formation in Madder and Its Derivatives: Effects on Lightfastness and Color Properties

Toshifumi Inouchi<sup>\*1</sup>, Hiroki Noguchi<sup>\*1</sup>, Akihiro Ito<sup>\*1</sup>, and Takeshi Semba<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Kyoto Municipal Institute of Industrial Technology and Culture, Building #9 South, Kyoto Research Park, 91 Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto, 600-8815, Japan

In this study, we focused on the formation of metal complexes with dyes and investigated the relationship between dyeing procedures and lightfastness. We investigated the lightfastness of dyed materials containing alizarin and purpurin—key dye components of madder—under different mordant and dyeing conditions. The stability of the examined dyes under light exposure depended strongly on the type of metal mordant used and the pH of the dyeing environment. These results indicate that dye–metal complex formation depends strongly on the dyeing conditions, and in turn, affects the lightfastness of the dyed materials. Variations in complex formation behaviors were reflected in the fluorescence emission spectra of the examined dyes. Although natural dyes are generally considered to have poor lightfastness, our results demonstrated that the formation of dye–metal complexes can substantially enhance their photostability. Therefore, careful selection and optimization of the dyeing method and conditions could help design a suitable strategy for improving the lightfastness of natural dyes. **J. Fiber Sci. Technol.**, **82(2)**, 43-50 (2026) doi 10.2115/fiberst.2026-0007 ©2026 The Society of Fiber Science and Technology, Japan

# 会告 2026

## The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 82, No. 2 (February 2026)

開催年月日	講演会・討論会等開催名(開催地)	掲載頁
2026. 2. 20(金)	被服学の未来Vファッション×モノづくり 衣服におけるモノづくり -技術の継承-(東京都・日本女子大学 80年館 851教室)	A7
3. 3(火)	第314回ゴム技術シンポジウム「ゴム製品の衛生問題」 (東京都・東部ビル5F(ハイブリッド開催))	A7
3. 4(水)	第7回世界エンジニアリングデー記念シンポジウム(オンライン開催)	A7
3. 5(木)	25-2 グリーンケミストリー研究会 アパレル業界のサーキュラーエコノミー ～サステイナブルファッション～ (東京都・産総研臨海副都心センター 別館11F 会議室)	A7
3. 6(金)	第313回ゴム技術シンポジウム「配合設計の基礎と応用」 (東京都・東部ビル5F(ハイブリッド開催))	A7
3. 13(金)	令和7年度「京の知恵」新価値創造講演会 (京都府・京都工芸繊維大学15号館N105室(ハイブリッド開催))	A7
3. 16(月)	繊維学会 医用材料研究セミナー(福井市・福井大学 文京キャンパス 工学系 1号館132L 講義室(ハイブリッド開催))	A5
3. 26(木)	2026年3月 Digital Textile Conference (東京都・文化学園大学C071教室)	A7
3. 27(金)	繊維学会関東支部2025年度講演会 (群馬県・群馬大学 桐生キャンパス 群馬大学工学部同窓会記念館)	A6
6. 17(水) ～19(金)	2026年繊維学会年次大会 (東京都・タワーホール船堀(江戸川区総合区民ホール))	A3
6. 25(木) 26(金)	2026年度(第64回)日本接着学会年次大会 (大阪府・大阪市中央公会堂)	A7
7. 9(木) 10(金)	第33回セルローズ学会年次大会 (東京都・府中の森 芸術劇場)	A7
	繊維学会誌広告掲載募集要領・広告掲載申込書	2010年6月号
	繊維学会定款(2012年4月1日改訂)	2012年3月号
	Individual Membership Application Form	2012年12月号
	繊維学会誌報文投稿規定(2012年1月1日改訂)	2014年1月号
	訂正・変更届用紙	2014年3月号

### 「繊維学会誌」編集委員

編集委員長	内田 哲也(岡山大)			
編集副委員長	鬘谷 要(和洋女子大院)	出口 潤子(旭化成(株))		
編集委員	大島 直久((一社)日本染色協会)	奥家 智裕(帝人(株))	奥田 結衣(山形大)	鹿野 秀和(東レ(株))
	上高原 浩(京大)	金 慶孝(信州大)	榊原 圭太(産総研)	澤田 和也(大阪成蹊短期大)
	朱 春紅(信州大)	杉浦 和明(京都市産業技術研究所)	高崎 緑(横浜国立大院)	谷中 輝之(東洋紡(株))
	長嶋 直子(金城学院大)	中野 恵之(西脇市郷土資料館)	西田 幸次(山形大)	檜垣 勇次(大分大)
	廣垣 和正(福井大)	松野 寿生(山形大)		
顧問	浦川 宏(京都工芸繊維大名誉教授)	土田 亮(岐阜大学名誉)	村瀬 浩貴(共立女子大)	小寺 芳伸(元 三菱ケミカル(株))

## 2026年（令和8年）繊維学会行事予定

行 事 名	開 催 日	開 催 場 所
2026年 繊維学会年次大会	2026年6月17日(水)～19日(金)	タワーホール船堀 (江戸川区区民ホール)
総会	2026年6月19日(金)	タワーホール船堀 (江戸川区区民ホール)
2026年 第54回繊維学会夏季セミナー	2026年9月10日(木)～11日(金)	福井大学
2026年 繊維学会秋季研究発表会	2026年11月5日(木)～6日(金)	エブノ泉の森ホール (大阪府 泉佐野市)

### 繊維学会の正会員様へのお知らせ

既に運用開始をご案内しております新会員管理システムでは、正会員費のご請求が「4月－3月」の年度会員に統一されることとなりました。つきましては、今まで1月－12月会員としてご登録いただいていた会員の皆様には、2026年1月－3月分のご請求書を郵送させていただきました。

誠にお手数ではございますが、到着を確認されましたら、同封の振込用紙(振込手数料無料)、または、指定の銀行口座宛(手数料振込人負担)へご入金いただきますようお願い申し上げます。

なお、ご希望に沿って領収書等ご準備させていただきますので、適宜事務局へご連絡ください。

(office@fiber.or.jp)

### 繊維学会論文誌 (JFST)

#### Journal of Fiber Science and Technology

- JFST は、繊維科学を中心とした幅広い専門分野をカバーする査読付きの英文・和文のハイブリッドジャーナルです。
- JFST は、Web of Science Core Collectionをはじめ Journal Citation Report, Scopus 等の各種データベースに収録され、永く Impact Factor を維持し、国際的な評価を得ている日本の繊維科学をリードする学術論文誌です。
- JFST は、読者へのサーキュレーションの良いオープンアクセス誌としていますが、掲載内容の二次利用については、著作権保護の立場から一般社団法人 著作権協会に著作権管理および利用許諾業務を委託しています。

### 複写等をご希望される方へ

繊維学会では、複写複製、転載複製及び AI 利用に係る著作権を学術著作権協会に委託しています。日本を除く国・地域で当該利用をご希望の方は、学術著作権協会ホームページ(<http://www.jaacc.org/en/>)にて申請先をご確認ください。

The Society of Fiber Science and Technology, JAPAN authorized Japan Academic Association For Copyright Clearance (JAC) to license our reproduction rights, reuse rights and AI ML rights of copyrighted works.

If you wish to obtain permissions of these rights in the countries or regions outside Japan, please refer to the homepage of JAC (<http://www.jaacc.org/en/>) and confirm appropriate organizations to request permission.

# 2026年繊維学会年次大会

日時：2026年6月17日(水)～19日(金)

主催：(一社)繊維学会

会場：タワーホール船堀(江戸川区総合区民ホール)

特別講演：植村 卓史 先生(東京大学工学系研究科 教授)

発表分野：一般セッション

繊維・高分子材料の創製

1a 新素材合成、1b 素材変換・化学修飾、1c 無機素材・無機ナノファイバー・有機無機複合素材

繊維・高分子材料の機能

2a オプティクス・フォトニクス、2b エレクトロニクス、2c イオニクス、2d 機能膜の基礎と応用、  
2e 接着・界面／表面機能、2f 耐熱性・難燃性

繊維・高分子材料の物理

3a 結晶・非晶・高次構造、3b 繊維・フィルムの構造と物性、3c 複合材料の構造と物性、3d 繊維構造解析手法の新展開、3e 繊維の表面・界面の構造と物性

成形・加工・紡糸

4a ナノファイバー、4b 繊維・フィルム、4c 不織布・多孔体、4d 複合材料、4e 3D プリンタ

染色・機能加工・洗浄

5a 色素、5b 染色、5c 機能加工、5d 洗浄

テキスタイルサイエンス

6a 紡織・テキスタイル、6b 消費科学、6c 感性計測・評価、6d アパレル工学、6e スマートテキスタイル、6f ファッションサイエンス

天然繊維・生体高分子

7a 天然材料・ナノファイバー、7b 生分解性材料、7c バイオマス素材、7d セルロースナノファイバー、7e 紙・パルプ

ソフトマテリアル

8a 液晶、8b コロイド・ラテックス、8c ゲル・エラストマー、8d ブレンド・マイクロ相分離、8e 自己組織化

バイオ・メディカルマテリアル

9a 生体材料・医用高分子、9b バイオポリマー・生体分子の構造と機能

特別セッション

【地球にやさしい繊維とは？】(地球に優しい繊維材料研究委員会)\* 招待講演のみ

## 研究発表募集部門：

次の2部門で発表を募集します。口頭発表(A)およびポスター発表(P)の2形式で行います。

(1)部門 A[口頭発表(討論5分を含んで発表時間20分)]

A1：一般発表、A2：優秀口頭発表賞応募者\*1

(2)部門 P[ポスター発表]

P1：一般発表、P2：優秀ポスター発表賞応募者\*2

\*1 優秀口頭発表賞(A2)の応募資格は、2026年4月1日の時点で40歳未満であり、正会員、または博士後期課程に在籍する学生会員の方

\*2 優秀ポスター発表賞(P2)の応募資格は、2026年4月1日の時点で36歳未満であり、博士号を持たない正会員または学生会員の方

## 締切期日：

予稿原稿投稿(A1, P1)：2026年2月27日(金)～2026年3月31日(火)17時

予稿原稿投稿(A2, P2\*賞への応募者)：2026年2月27日(金)～2026年3月13日(金)17時

予稿集発行日：2026年6月10日(水)

\*3 予稿原稿を投稿された時点で、その著作権は繊維学会に帰属するものとします。

\*4 申込の際、繊維学会会員番号(個人正会員、学生会員の方)が必要になります。会員番号は学会誌送付用封筒に記載されています。

## 参加登録期間：2025年12月5日(金)～2026年5月29日(金)

\*5 発表者は必ず、登録期間中に参加登録手続きをしてください。

- \*6 参加者(聴講のみでも参加登録が必要です)は、2026年5月29日(金)までに必ず参加登録料の振込みを完了してください。
- \*7 参加登録期間以降のご登録やお支払いまたは、会場での当日登録の場合には、参加登録料が異なりますのでご注意ください。

**参加登録料：事前参加費(\*2026年5月29日(金)までに参加登録、参加登録料の振込完了の場合)**

正会員・維持・賛助会員	11,000円
学会学生会員	4,000円
非会員(一般)	20,900円
非会員(学生)	7,700円

**登録期間外・当日登録参加費**

正会員・維持・賛助会員	13,000円
学会学生会員	6,000円
非会員(一般)	23,100円
非会員(学生)	9,900円

\*8 正会員・学生会員(不課税)、非会員・学生非会員(消費税込)

\*9 ウェブ登録及び、参加登録料をお支払いいただきました方へは、メールにて「参加証」をお送りします。

**参加登録料支払方法：**参加者は、登録締切期限までに参加登録料を下記のいずれかの方法にてお支払いください。なお、振込手数料は各自でご負担くださいますようお願いいたします。登録期限以降または、当日登録の場合には、受付にて現金でお支払いください。クレジット払いなどはご利用いただけませんので、ご注意ください。

(1)現金書留：〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-3-9-208

(加入者名)一般社団法人繊維学会 年次大会係

(2)銀行振込：三菱UFJ銀行 目黒駅前支店 普通口座 4287837

(加入者名)一般社団法人繊維学会

**懇親会：**2026年6月17日(水)

**会場：**タワーホール船堀 2F

**参加費(税込)：**一般9,000円 学生7,000円(当日お支払の場合は+1,000円になります。)

\*10 懇親会への参加に関するご案内は、参加登録いただきました皆様へのみ、詳細をご案内いたします。

**ポスター発表表彰式・若手研究交流会：**

会期：2026年6月18日(木)

会場：タワーホール船堀 2F

**広告・展示について：**

2026年年次大会では、広告と展示を募集しております。展示・広告掲載をご希望される場合には、年次大会HPのご案内をご覧ください。申込書へご記入のうえ、メール添付にて事務局へお申込ください。

**2026年繊維学会年次大会 実行委員会**

実行委員長：下村 武史(東京農工大学大学院)

実行副委員長：荒木 潤(信州大学)、土屋 康佑(東京大学)、東城 武彦(花王(株))、戸木田 雅利(東京科学大学)、中川 慎太郎(北海道大学)

実行委員：橘 熊野(群馬大学)、兼橋 真二(東京農工大学)、木村 謙斗(東京農工大学)、道信 剛志(東京科学大学)、石毛 亮平(東京科学大学)、犬束 学(早稲田大学)、奥村 航(信州大学)、宝田 亘(信州大学)、平田 豊章(福井大学)、安永 秀計(京都工芸繊維大学)、安川 涼子(武庫川女子大学)、松原 孝典(産業技術短期大学)、花田 朋美(東京家政学院大学)、朱 春紅(信州大学)、加部 泰三(東京大学)、坂元 博昭(福井大学)、後関 頼太(工学院大学)、松田 靖弘(工学院大学)、中澤 千香子(防衛大学校)、秋岡 翔太(東京農工大学)、磯辺 篤(東京科学大学)、赤坂 修一(東京科学大学)、小瀬 亮太(東京農工大学)、沼田 圭司(京都大学)、福島 和樹(京都工芸繊維大学)

## 繊維学会 医用材料研究セミナー

本年度、繊維学会医用材料研究委員会では以下のセミナーを開催いたします。  
皆様のご参加を心よりお待ちしております。

**行 事**：繊維学会医用材料研究セミナー

**日 時**：2026年3月16日(月) 14：30～17：00

**会 場**：福井大学 文京キャンパス 工学系1号館 132L 講義室(福井県福井市文京 3-9-1)  
当日はハイブリッドでオンライン配信します。

**参加費**：無料

※繊維学会員でない方は、この機会にぜひご入会ください。入会の詳細については学会 HP(<http://www.fiber.or.jp/jpn/join/join.html>)をご覧ください。

**プログラム**：「バイオ・医療応用を目指した刺激応答性・環境応答性の繊維材料」

14：30～14：35 開会挨拶・講演会趣旨説明

14：35～15：35 講演 1

不織布のナノ繊維内部で蛋白質機能を発揮させる技術開発とセンサー不織布開発への応用

講師：水野 稔久 先生(名古屋工業大学 生命・応用化学科 准教授)

15：50～16：50 講演 2

温度応答性高分子を用いた医薬品分離分析と再生医療の創出

講師：長瀬 健一 先生(広島大学 大学院医系科学研究科(薬)教授)

16：50 閉会挨拶

17：30～19：30 福井駅近くの会場で懇親会(事前登録制)

**主 催**：一般社団法人 繊維学会 医用材料研究委員会

**後 援**：一般社団法人 繊維学会 北陸支部

**講演会参加申込みフォーム**：下記 URL よりお申し込みください。

<https://forms.gle/m9PEzZrfPopzeJvz5>

**申込み締切**：講演会・懇親会参加：2026年3月6日(金)

講演会のみ参加：2026年3月11日(水)

## 繊維学会関東支部 2025 年度講演会

本年度、繊維学会関東支部では以下の講演会を開催します。皆様奮ってご参加ください。

**主催：**一般社団法人繊維学会 関東支部

**共催：**群馬大学大学院理工学府、群馬大学大学院食健康科学研究科、複合談話懇談会

**日時：**2026年3月27日(金)12:30~17:00

**会場：**群馬大学 桐生キャンパス 群馬大学工学部同窓会記念館  
(群馬県桐生市天神町1-5-1)

**参加費：**無料

※繊維学会員でない方はこの機会に是非ご入会ください。入会の詳細については学会 HP(<http://www.fiber.or.jp/jpn/join/join.html>)をご覧ください。

### プログラム：

- 12:30~12:40 開会挨拶・講演会趣旨説明  
橋 熊野(群馬大学大学院食健康科学研究科 教授)
- 12:40~13:30 白石 壮志(群馬大学大学院理工学府 教授)  
「キャパシタ用高耐久性活性炭電極の開発～炭素繊維との関わりにも触れて～」
- 13:30~14:20 小野里 了一(桐生市役所 市民生活部 市史編さん室長補佐兼担当係長)  
「桐生と織物生産の1300年」
- 14:20~15:00 群馬大学施設見学  
(同窓会記念館(染料資料：化学遺産)、図書館(炭素繊維：化学遺産)、粕谷研究室)
- 15:00~15:50 粕谷 健一(群馬大学大学院食健康科学研究科 教授)  
「海洋環境におけるプラスチックの資源循環：生態系の潜在力をいかに引き出すか」
- 15:50~16:40 上原 宏樹(群馬大学大学院理工学府 教授)  
「溶融延伸による超高分子量ポリエチレン膜の高性能化・高機能化」
- 16:40~16:50 閉会挨拶  
中澤 靖元(繊維学会関東支部長・東京農工大学大学院工学研究院 教授)
- 17:05 送迎バスで移動(自家用車移動可能)
- 17:30~19:30 桐生駅近くの懇親会場で懇親会(事前登録制)

**講演会参加申込みフォーム：**下記 URL よりお申し込みください。

<https://forms.gle/5LNcuZ4C9HHpHCQt8>

**申込み締切：**講演会・懇親会参加：2026年2月27日(金)

講演会のみ参加：2026年3月20日(金)

## 被服学の未来Vファッション×モノづくり 衣服におけるモノづくり –技術の継承–

主催：日本女子大学 家政学部 被服学科  
日時：2026年2月20日(金)  
会場：日本女子大学 80年館 851教室  
プログラム：<https://www.fiber.or.jp/jpn/organization/committee/clothes/260226.pdf> をご参照ください。  
申込方法：<https://forms.office.com/r/vePRTSAHM3> よりお申込みください。  
問合せ先：日本女子大学家政学部被服学科  
E-mail：hihukujwu@fc.jwu.ac.jp

## 第314回ゴム技術シンポジウム 「ゴム製品の衛生問題」

主催：日本ゴム協会研究部会 衛生問題研究分科会  
日時：2026年3月3日(火)  
会場：東部ビル5F(ハイブリッド開催)  
プログラム：詳細はHP(<https://www.srij.or.jp/>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：一般社団法人 日本ゴム協会  
第303回ゴム技術シンポジウム係  
TEL：03-3401-2957 FAX：03-3401-4143  
E-mail：kenkyuubukai@srij.or.jp

## 第7回世界エンジニアリングデー記念 シンポジウム

主催：公益社団法人 日本工学会  
日時：2026年3月4日(水)  
開催方式：オンライン開催  
プログラム：詳細はHP(<https://www.jfes.or.jp/>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：公益社団法人 日本工学会  
E-mail：eng@jfes.or.jp

## 25-2 グリーンケミストリー研究会 アパレル業界のサーキュラーエコノミー ～サステナブルファッション～

主催：高分子学会 グリーンケミストリー研究会  
日時：2026年3月5日(木)  
会場：産総研臨海副都心センター 別館11F 会議室  
プログラム：詳細はHP(<https://member.spsj.or.jp/event/>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：公益社団法人 高分子学会  
グリーンケミストリー研究会係  
TEL：03-5540-3771 FAX：03-5540-3737

## 第313回ゴム技術シンポジウム 「配合設計の基礎と応用」

主催：日本ゴム協会研究部会 配合技術研究分科会  
日時：2026年3月6日(金)  
会場：東部ビル5F(ハイブリッド開催)  
プログラム：詳細はHP(<https://www.srij.or.jp/>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：一般社団法人 日本ゴム協会  
第301回ゴム技術シンポジウム係  
TEL：03-3401-2957 FAX：03-3401-4143  
E-mail：kenkyuubukai@srij.or.jp

## 令和7年度「京の知恵」新価値創造講演会

主催：京都工芸繊維大学繊維科学センター  
日時：2026年3月13日(金)  
会場：京都工芸繊維大学15号館N105室(ハイブリッド開催)  
プログラム：詳細はHP(<https://www.cfts.kit.ac.jp/>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：京都工芸繊維大学 繊維科学センター  
E-mail：fiber@kit.ac.jp TEL：075-724-7701  
FAX：075-724-7705

## 2026年3月 Digital Textile Conference

主催：ファッションビジネス学会  
デジタルテキスタイル研究部会  
日時：2026年3月26日(木)  
会場：文化学園大学 C071 教室  
プログラム：詳細はHP(<https://digitex-bukai.com/event3/>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：ファッションビジネス学会  
デジタルテキスタイル研究部会事務局  
E-mail：info@digitaltextileresearch.com

## 2026年度(第64回)日本接着学会年次大会

主催：一般社団法人 日本接着学会  
日時：2026年6月25日(木)～26日(金)  
会場：大阪市中央公会堂  
プログラム：詳細はHP(<https://www.adhesion.or.jp/>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：一般社団法人 日本接着学会 第64回年次大会係  
TEL：06-6634-8866 FAX：06-6634-8867  
E-mail：info-hnb@adhesion.or.jp

## 第33回セルロース学会年次大会

主催：セルロース学会  
日時：2026年7月9日(木)～10日(金)  
会場：府中の森 芸術劇場  
プログラム：詳細はHP(<https://cellulose-society.jp/index.html>)をご参照ください。  
申込方法：上記HPよりお申込みください。  
問合せ先：セルロース学会第33回年次大会 実行委員会  
E-mail：csj2026@carbo.nagaokaut.ac.jp