

2026年1月10日発行（毎月1回10日発行）第82巻1号 通巻第958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①〉



2026 Vol.82 **1**

一般社団法人 繊維学会



京都大学 化学研究所

知の蓄積と多様な学問分野の連携・融合により、
新しい研究分野の開拓を目指します。
京大化研は世界に向けて、新たな知への挑戦を続けます。



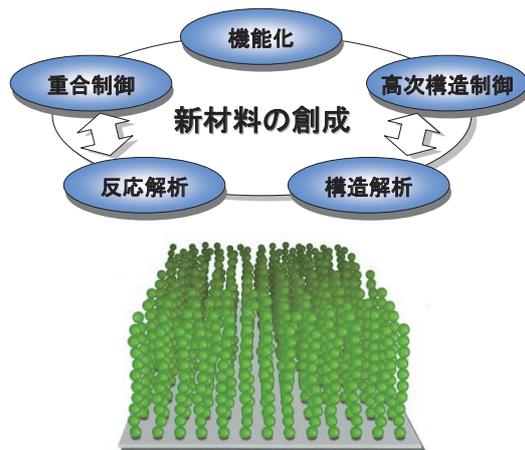
新たな知への 挑戦

探求・連携・融合



材料機能化学研究系 高分子材料設計化学領域

高分子の精密重合法、特に制御ラジカル重合法の基礎と応用に関する研究を行っています。応用研究では、特に、無機・有機・金属など各種の固体表面を対象とする表面開始制御ラジカルグラフト重合法の開発と、これにより得られる新規な表面「濃厚ポリマーブラシ」の構造・物性と機能開発に関する研究を展開しています。興味のある方は、是非、お立ち寄りください。



京都大学 化学研究所 材料機能化学研究系 高分子材料設計化学研究領域

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

TEL 0774-38-3160

FAX 0774-38-3170

<http://www.cpm.kuicr.kyoto-u.ac.jp/>

創業46年目の会社です。



主な取扱装置 ①

■ 異物分析



・イオンクロマトグラフィー



・顕微FT-IR



・デジタルマイクロスコープ

■ 欠陥検査



・光学式検査機 (Surfscan)



・X線検査装置



・超音波顕微鏡 (C-SAM)

■ 解析



・高速度カメラ



・X線結晶構造解析装置 (XRD)



・透過型電子顕微鏡 (TEM)

■ 表面評価



・走査型電子顕微鏡 (SEM)



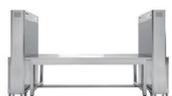
・全反射蛍光X線装置 (TXRF)



・原子間力顕微鏡 (AFM)

主な取扱装置 ②

■ クリーン環境



・オープンクリーンベンチ (KOACH)



・クリーンブース



・パーティクルカウンター

■ 試験機



・万能試験機



・恒温恒湿器



・耐候性試験機 (キセンウェザーメーター)

■ 実験室設備



・実験台



・ヒュームフード



・クリーンベンチ

■ 試薬



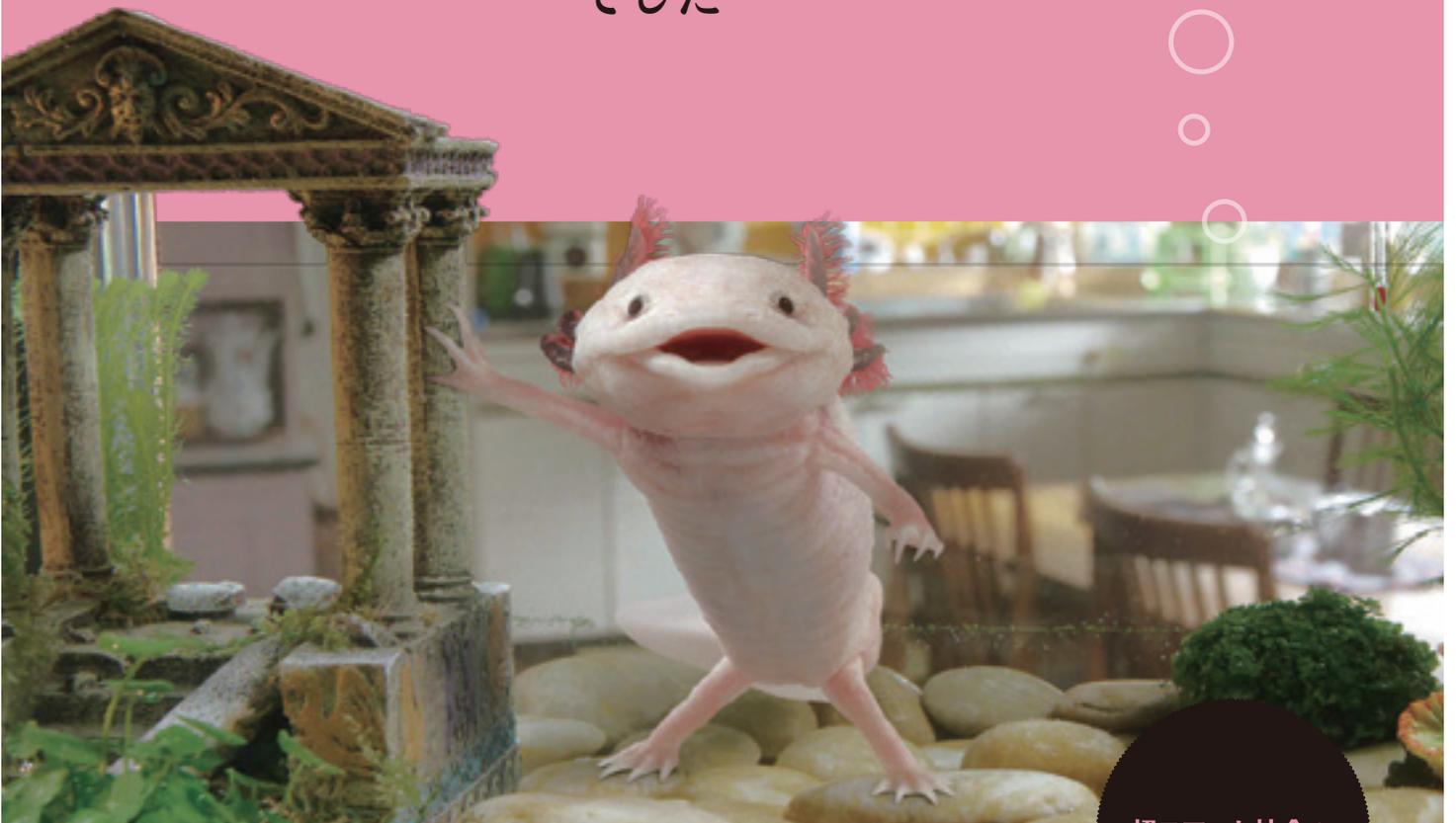
・各種研究用試薬



こんな素敵な
メロディーで

何を歌うかと思うでしょう

ニッシンボー
でした



超スマート社会へ。

いま、必要な会社。

NISSHINBO

utaou-nisshinbo.jp

日清紡グループ



織 維 学 会 誌

2026年1月 第82巻 第1号 通巻 第958号

目 次

時 評	織維学会の未来をともに描くために	辻井 敬亘 P-1
------------	------------------	-----------

新春特集	〈スタートアップラボラトリー①〉 信州大学織維学部 先進織維・感性工学科 材料研究室 (富澤研究室)	富澤 鍊 P-2
	サステナブル社会の実現に向けて	兼橋 真二 P-7
	東京科学大学 物質理工学院 応用化学系(機能物性分野) 石毛亮平 研究室 「ソフトマター物理化学で切り拓く芳香族高分子の新展開」	石毛 亮平 P-12
	群馬からの循環型高分子の創生 ～食糧 / 農業廃棄物の利用による環境の健康へ～	橘 熊野 P-18
	お茶の水女子大学 共創工学部人間環境工学科 材料物性研究室	雨宮 敏子 P-23
	細胞のふるまいを導く織維材料開発への挑戦	宮島 浩樹 P-27
	未来を作る織維工場	入澤 寿平 P-28
	京都大学生存圏研究所 生物機能材料研究室の紹介	伊福 伸介 P-30

レポート	〈秋季研究発表会開催報告〉 2025年 織維学会秋季研究発表会	松葉 豪 P-33
-------------	------------------------------------	-----------

ITMA 報告記	ITMA Asia + CITME 視察と南洋理工大学訪問記 木村 睦・黒川 成貴・丸林 弘典・山本 恵美	P-40
-----------------	--	------

高校生研究発表会報告	2025年 高校生研究発表会	P-45
-------------------	----------------	------

連 載	〈織維 街歩き(16)〉 高野口パイル織物資料館訪問記	小寺 芳伸 P-47
------------	--------------------------------	------------



Journal of The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 82, No. 1 (January 2026)

Contents

-
- Foreword** To Shape Together the Future of The Society of Fiber Science and
Technology, Japan Yoshinobu TSUJII P-1
-
- Special Issue on Startup Laboratories**
- Materials Lab., Dept. of Advanced Textile & Kansei Engineering,
Faculty of Textile Sci. & Tech., Shinshu Univ. Ren TOMISAWA P-2
- Research Group for Realization of Sustainable Society Shinji KANEHASHI P-7
- Ishige Lab. Department of Chemical Science and Engineering, Science Tokyo.
New Frontiers in Aromatic Polymers: Pioneered by Soft Matter Physical
Chemistry Ryohei ISHIGE P-12
- Innovation of Circular Polymers from Gunma: Environmental Well-Being
through the Circularity of Food and Agricultural Waste Yuya TACHIBANA P-18
- Materials Science Lab, Department of Human-Centered Engineering,
Faculty of Transdisciplinary Engineering, Ochanomizu University
Toshiko AMEMIYA P-23
- A Challenge in the Development of Fiber Materials to Guide Cell Behavior
Hiroki MIYAJIMA P-27
- Future Fiber Factory in Gifu University Toshihira IRISAWA P-28
- Introduction of the Biomaterials Laboratory, Research Institute for Sustainable
Humanosphere, Kyoto University Shinsuke IFUKU P-30
-
- Report**
- Report of the Autumn Meeting 2025 Go MATSUBA P-33
-
- ITMA Report**
- Report of the ITMA Asia + CITME and Visit to Nanyang Technological University
Mutsumi KIMURA, Naruki KUROKAWA, Hironori MARUBAYASHI, and Emi YAMAMOTO P-40
-
- High School Student Research Presentation Report**
- High School Student Research Presentation 2025 P-45
-
- Series on Culture and Technology of Textile (16)**
- Report on Visit to the Koyaguchi Pile Fabric Museum Yoshinobu KOTERA P-47
-



Journal of Fiber Science and Technology (JFST)

Vol. 82, No. 1 (January 2026)

Transaction / 一般論文

- ❖ Development of Suitable Pantyhose for High Heels
Tamaki T. Mitsuno 1
- ❖ Reinforcement of Wet-Spun Cellulose Nanowhisker Fibers by Post-Oxidative Crosslinking of Surface Mercapto Groups
Jun Araki and Hideaki Ouchi 13

Technical Paper / 技術論文

- ❖ セルロースナノファイバーによる香り成分の徐放機構の解明
石橋 佳奈・山下 里恵 19
- Improvement of Textile Antifouling by Atmospheric Pressure Plasma Jet Treatment
Kana Ishibashi and Rie Yamashita

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 炅 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

Development of Suitable Pantyhose for High Heels

Tamaki T. Mitsuno

Faculty of Education, Shinshu University, Nagano, 380-8544, Japan

Women often wear high heels to make their feet look slender and beautiful. However, wearing high heels puts more strain on the lower legs than walking barefoot. Our goal is to develop pantyhose that reduce leg muscle fatigue when wearing high heels. Wearing high heels usually puts extra strain on our legs. We created comfortable pantyhose; participants walked in them and obtained myoelectric potentials like those obtained when walking barefoot. To understand the reason for this, we investigated the 2D images at the sagittal plane of changes in pelvic tilt, as well as changes in the position of the head and shoulders, when wearing shoes or pantyhose. We focused on the angle between the line from the anterior inferior iliac spine to the iliac crest and the floor, which angle increased; rotated forward (decreased; rotated backward), the upper body axis bending forward (backward). With normal pantyhose, the higher the heel, the further the pelvis rotated backwards against the floor, leaning backwards and keeping the head and shoulders apart to maintain balance. Wearing high heels tilts the upper body backwards. Our specially designed pantyhose with added parts increased clothing pressure, which rotates the pelvis forward. This counteracts the rotation of the pelvis and keeps the position of the heavy head and shoulders closer to the center axis of the body. When wearing our pantyhose, the effect of head and shoulder alignment that occurs when wearing high heels is eliminated. This is thought to be the reason why the use of the muscles in the legs and abdomen was similar when the naked feet and when wearing our pantyhose with high heels. In this way, normal pantyhose is sufficient for low heels, but our pantyhose, which has partial compression processing on the panty area, can be said to be suitable for high heels. **J. Fiber Sci. Technol.**, **82(1)**, 1-12 (2026) doi 10.2115/fiberst.2025-0021 ©2026 The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Reinforcement of Wet-Spun Cellulose Nanowhisker Fibers by Post-Oxidative Crosslinking of Surface Mercapto Groups

Jun Araki^{*1} and Hideaki Ouchi^{*2}

^{*1} Faculty of Textile Science and Technology, Shinshu University, Tokida 3-15-1, Ueda-shi, Nagano, 386-8657, Japan

^{*2} Graduate School of Science and Technology, Shinshu University, Tokida 3-15-1, Ueda-shi, Nagano, 386-8567, Japan

Cellulose nanowhiskers (CNWs) having surface mercapto groups were prepared by surface carboxylation of CNWs and

subsequent grafting of 2-aminoethanethiol. The obtained thiolated CNWs (SH-CNWs) were spun into fibers by wet spinning, followed by a post-oxidation treatment with hydrogen peroxide to generate disulfide linkages working as crosslinks between SH-CNWs. Optimizations of several spinning conditions, including types of coagulation and oxidation baths, oxidation times, amounts of hydrogen peroxide used as an oxidant, were examined for higher mechanical properties of the fibers. The optimum conditions, namely a coagulation bath of tetrahydrofuran, 10 minutes of oxidation, and oxidation bath of dimethylsulfoxide, gave highest mechanical properties such as Young's modulus of 10.1 GPa and stress at break of 61.6 MPa, higher than those of the uncrosslinked SH-CNW fibers. **J. Fiber Sci. Technol.**, **82(1)**, 13-18 (2026) doi 10.2115/fiberst.2025-0026 ©2026 The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Improvement of Textile Antifouling by Atmospheric Pressure Plasma Jet Treatment

Kana Ishibashi^{*1} and Rie Yamashita^{*2}

^{*1} Shizuoka Prefectural Institute of Industrial Technology

^{*2} (Affiliation at the time of research: Shizuoka Prefectural Institute of Industrial Technology), (Current affiliation: Shizuoka Industrial Promotion Foundation), Department of Food Science

This study aimed to clarify the mechanism underlying the sustained release of aroma by cellulose nano fiber (CNF) addition.

The time-dependent emission of an aroma component (D-Limonene) from the sample surface was measured using a small chamber method, and the emission rate coefficient (k_2) was calculated. Additionally, the stability of the prepared emulsions was evaluated using a spectrophotometer. The obtained data were used to examine the trend in the relationship between the emission factor of the aroma component and the emulsion stability. Furthermore, since the emulsion stability of the CNF-containing samples was presumed to result from the formation of a three-dimensional network and Pickering emulsions, structural observations were conducted using Cryo-SEM and confocal laser microscopy.

As a result, the samples containing CNF exhibited more stable emulsions and a slower aroma release compared with those without CNF. Furthermore, examination of the concentration dependence of CNF revealed that emulsion stability and the aroma emission factor varied with the CNF addition level.

These findings suggest that the sustained release mechanism of aroma is associated with the emulsion-stabilizing mechanism of CNF. This mechanism may be related to the CNF-induced formation of a three-dimensional network and Pickering emulsions, both of which could contribute to the release mechanism. **J. Fiber Sci. Technol.**, **82(1)**, 19-24 (2026) doi 10.2115/fiberst.2025-0023 ©2026 The Society of Fiber Science and Technology, Japan

会告 2026

The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 82, No. 1 (January 2026)

開催年月日	講演会・討論会等開催名(開催地)	掲載頁
2026. 1. 30(金)	2026年 繊維応用講座(オンライン開催(Zoom システム利用))	A5
2. 6(金)	KISTEC 教育講座 2025 高分子材料を進化させる表面・界面制御解析の最前線 ～高分子材料の構造解析と機能評価の最前線へ～ (神奈川県・かながわサイエンスパーク内 講義室)	A9
2. 20(金)	アドバンテックセミナー2026 持続可能なゴム・高分子材料の最前線：技術革新と規制対応(オンライン開催)	A9
2. 20(金)	第39回 複合材料セミナー 循環型社会を築く素材、炭素繊維 (東京都・コンファレンススクエアエムプラス(M+) (ハイブリッド開催))	A9
3. 12(木)	第22回 キンカ高分子化学研修コース (大阪市・大阪科学技術センター7F 701号室)	A9
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))	A6
10. 26(月) ～29(水)	ATC-18 The 18th Asian Textile Conference (BEXCO, Busan Korea)	A9
	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(京都工業繊維大名誉教授)	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
2025年度繊維応用講座	2026年1月30日(金)	オンライン開催(Zoom)
2026年度繊維学会年次大会	2026年6月17日(水)～19日(金)	タワーホール船堀 (江戸川区総合区民ホール)
2026年度第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年度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す。

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)に2026年1月末日までに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.

2026-2027 期繊維学会会長選挙結果

2026-2027 期繊維学会の会長選挙を Web 投票(2025 年 12 月 1 日～14 日)および郵便投票(2025 年 12 月 1 日～12 日)によって実施いたしました。2025 年 4 月 1 日現在で選挙権を有する本会正会員 929 名のうち、460 名(49.52%)の会員の方々からご投票いただきました(Web 投票：458 名；郵便投票：2 名)。

本会役員選任規程に基づき、選挙管理委員会委員全員の立会いのもと、本会事務局において 2025 年 12 月 15 日に開票を行いました。集計した結果、下記の候補者が 2026-2027 期繊維学会会長予定者となりましたのでご報告いたします。

2026-2027 期繊維学会会長予定者 辻井 敬亘(京都大学)

ご投票くださいました会員の皆様に厚くお礼申し上げます。

一般社団法人繊維学会

2026-2027 期会長選挙 選挙管理委員会

委員長 大田 康雄

新会員管理システム導入のお知らせ

向寒の候、貴台におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
日頃は、繊維学会の活動に多大なるご協力を賜りまして、誠にありがとうございます。
さて、この度、会員サービスの向上と情報管理の効率化のため、新たな会員管理システムを導入することとなりましたのでご案内申し上げます。

新たな会員管理システムの主な特徴といたしまして、以下の点が改善されます。

セキュリティ強化：セキュリティが強化されたクラウドベースにて、より安全に個人会員様の情報を管理いたします。

登録情報の直接更新：新しい会員管理システムでは、会員専用ページからご自身の登録情報を直接確認・更新いただけます。会員専用ページの初期パスワードは、ログイン後に任意のパスワードに変更可能です。パスワード変更後は事務局で確認できなくなりますので、大切に保管してくださいようお願いいたします。パスワードを再設定する際には生年月日が必須となりますので、初回ログイン時に必ず生年月日もご確認ください。

書類のダウンロード：会費の請求書や領収書を会員専用ページから PDF 形式でダウンロードいただくことが可能となります。

デザインについて：新しい会員管理システムは、スマートフォンやタブレットからの利用にも最適なレスポンシブデザインを採用しています。これにより、パソコン、スマートフォン問わず、いつでもどこでもスムーズにアクセスし、快適にご利用いただけます。

総会関連機能：総会の委任状提出や、会員投票なども行える新機能を兼ね備えております。

イベント情報のご案内：メーリングリストによるご案内に加え、イベント情報などが会員専用ページに表示されます。

アクセス方法と初回ログインのお願いについて

会員管理システムへのログインについて：

会員 ID とパスワードを別紙にてご案内いたします二次元コード、または、繊維学会ホームページの「会員ページログイン_バナー」よりアクセスいただけます。ログインに必要な会員 ID とパスワードは別途郵送しておりますので、**必ず**、個人ページへの初回ログインをお願いいたします。初回ログイン時に、ご登録情報(例：住所、連絡先メールアドレス、電話番号、生年月日)が最新であるかご確認いただき、必要に応じて更新してください。なお、**氏名変更につきましては、事務局でのみお手続きが可能**ですことご了承ください。

ご利用方法について：仕様書は別紙にて会員 ID とパスワードと同封にて郵送しておりますので、併せてご確認いただきますようお願いいたします。

会員専用ページへのアクセスやご利用方法について、ご質問やご不明な点がございましたら、事務局までお気軽にお問い合わせください。(office@fiber.or.jp)

2025年 繊維応用講座

主催：一般社団法人繊維学会

日時：2026年1月30日(金)

開催方法：オンライン開催(Zoom システム利用)

定員：300名

開催概要：【テーマ】「高機能×しなやかさ」でウェルビーイングに貢献する繊維イノベーション

医療・安全に資する繊維、医療・介護・健康アプリケーション、機能×デザイン×感性の統合評価
多くの皆様の参加をお待ち申し上げております。

- プログラム：
- 13:00～13:05 開会のあいさつ
 - 13:05～13:10 注意事項等ご案内
 - 第一講
 - 13:10～13:50 信州大学 繊維学部 先進繊維・感性工学科 上條 正義 教授
「健康支援のための被服」
 - 第二講
 - 13:50～14:30 西川株式会社 日本睡眠科学研究所 所長 野々村 琢人 氏
「睡眠と繊維 ～美容睡眠から寝具設計、ヘルスケア、SleepTech® まで～」
 - 14:30～14:45 休憩
 - 第三講
 - 14:45～15:25 京都大学 大学院農学研究科 森林科学専攻 寺本 好邦 准教授
「ウェルビーイングを支えるバイオベース素材研究でのデータ活用：分散から美観まで」
 - 第四講
 - 15:25～16:05 セーレン株式会社 インナー販売課 藤本 朋美 氏
「素材の力で女性を笑顔に」
 - 第五講
 - 16:05～16:45 パネルディスカッション
 - 16:45～16:50 閉会の挨拶
- *各講演 40分
○参加者で希望される方には期間限定で見逃し配信を行います。

参加登録期間：～2026年1月16日(金) *登録期間をすぎる場合は事務局へご相談ください

参加登録：*日本繊維製品消費科学会、日本繊維機械学会にご所属の方は、参加登録ページにて、会員区分、その他・協賛団体をお選びのうえお手続きください。会員価格にてご参加いただけます。

参加費(税込)：正会員・企業会員(維持・賛助会員)6,000円、非会員 10,000円

大学・官公庁団体(15名まで)15,000円

企業団体(維持・賛助会員のみ、5名以内)20,000円

学生会員 1,000円

*会員・非会員に関わらず、広く繊維学会を知っていただく試みとして参加登録費を設定しています。非会員の方におかれましては、この機会にぜひ学会への入会をご検討ください。<https://www.fiber.or.jp/jpn/join/join.html>

*団体でお申し込みの際には、グループ内に最低1名の繊維学会員が含まれる必要があります。

*団体でお申込の際も、グループ全員に個別の参加登録をお願いいたします。なお、参加登録ページの振込方法欄はチェック不要です。

*団体の代表者のみ振込方法欄を選択の上、全員の登録手続きがお済みになりましたら、事務局へご連絡ください。請求書をお送りいたします。

*参加費は税込、振込手数料は参加者負担にてお願いいたします。

参加費振込：参加登録者は、登録料を下記のいずれかの方法でご送金ください。

・現金書留：〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-3-9-208

一般社団法人繊維学会 繊維学会応用講座 係

・銀行口座：三井住友銀行 目黒支店 普通口座 0922240 (加入者名)一般社団法人繊維学会

*2026年1月16日(金)までにご入金くださいますようお願いいたします。入金確認ができた方へのみ、1月22日(木)を目途に「参加証」(会議 URL 記載)をお送りいたします。

*締日の関係から期日までに入金確認が難しい場合は、事務局へご相談ください。

*振込手数料は各自でご負担ください。

問合せ先：〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-3-9-208 繊維学会

E-mail : office@fiber.or.jp

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・フォトンクス、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。

それぞれ、一般部門(1)と若手部門(2)を設け、下記の通り募集します。

(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

発表申込方法と締切期日：

発表申込ならびに参加登録は、繊維学会ウェブサイトからお手続きください。

発表申込：2025年12月5日(金)～2026年1月23日(金)

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おります。

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：初日(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)(予定)

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のご案内をご覧いただき、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)、犬東 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)

繊維学会関東支部 2025 年度講演会開催のお知らせ

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)
「(講演題目調整中)」
- 15:50~16:40 上原 宏樹(群馬大学大学院理工学府 教授)
「熔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)

KISTEC 教育講座 2025
高分子材料を進化させる表面・
界面制御解析の最前線

～高分子材料の構造解析と機能評価の最前線へ～

主催：地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合
研究所 (KISTEC)
日時：2026年2月6日(金)
会場：かながわサイエンスパーク内 講義室
プログラム：詳細は HP (<https://www.kistec.jp/learn/koubunshi/>) 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。
問合先：人材育成部 教育研修課 教育研修グループ
TEL：044-819-2033

アドバンテックセミナー2026
持続可能なゴム・高分子材料の最前線：
技術革新と規制対応

主催：一般社団法人 日本ゴム協会関東支部
日時：2026年2月20日(金)
開催方式：オンライン開催
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。
問合先：一般社団法人 日本ゴム協会関東支部
アドバンテックセミナー2026 係
TEL：03-3401-1829
E-mail：kanto@srij.or.jp

第 39 回 複合材料セミナー
循環型社会を築く素材、炭素繊維

主催：日本化学繊維協会 炭素繊維協会委員会
日時：2026年2月20日(金)
会場：コンファレンススクエアエムプラス (M+)
(ハイブリッド開催)
プログラム：詳細は HP (<http://www.carbonfiber.gr.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。
問合先：複合材料セミナー事務局
日本化学繊維協会 炭素繊維協会委員会
TEL：03-3241-2313 FAX：03-3246-0823

第 22 回キンカ高分子化学研修コース

主催：近畿化学協会
日時：2026年3月12日(木)
会場：大阪科学技術センター7F 701号室
プログラム：詳細は HP (<https://kinka.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。
問合先：一般社団法人 近畿化学協会
「キンカ高分子化学研修コース」係
TEL：06-6441-5531 FAX：06-6443-6685
E-mail：seminar@kinka.or.jp

ATC-18
The 18th Asian Textile Conference

日時：26(Mon)-29(Thr) October 2026
会場：BEXCO, Busan Korea
詳細：<https://atc18.org/welcome>