

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

繊維学会誌

特集〈2024年度 繊維学会賞、公設試（その1）〉



2025 Vol.81 8

一般社団法人 繊維学会

|| 総合講演

異分野・産学連携による ポリマーブラシ技術の新展開 ーイノベーション創発を目指してー

京都大学化学研究所 教授(繊維学会 会長) 辻井 敬亘

|| 特別講演

筆記具用部品(中綿)における産業用繊維の活用
(株)ユニポイント 社長 佐々木 隆人

高分子界面の学理構築と社会実装への展開
九州大学大学院 主幹教授 田中 敬二

|| 分科会セッション

持続可能性、サステナブル、未来志向などをテーマにした社会実装を主眼とする講演

|| ポスター発表

ポスター賞を設けますので奮ってご参加ください!

|| 企業展示

粗品がもらえるスタンプラリーを実施します!

|| 参加費(税込)

	会員	一般(非会員)
大学・官公庁	25,000円	28,000円
企業	37,000円	40,000円
学生	8,000円	10,000円

発表申込締切

7.31 木

参加登録締切

8.29 金

|| 申し込み・問合せ先

繊維学会 夏季セミナー係

E-mail ▶ summer2025@fiber.or.jp

TEL ▶ 03-3441-5627

繊維学会 夏季セミナー 2025

🔍 検索



一般社団法人 繊維学会
THE SOCIETY OF FIBER SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN

繊維科学の潮流と新展開

繊維学会 夏季セミナー

2025年度 第53回

2025.
9/4(木) 5(金)
別府ビーコンプラザ

アクセスは
コチラ



株式会社fff fortississimo



fff社は名古屋大学発のベンチャー企業です。

繊維材料におけるプロフェッショナルな経営陣、大学との強いコネクションを有した国内でも唯一な企業として、自社の繊維材料開発はもちろん、コンサルティング業務を通じて社会に知恵と見識を世の中に還元します。



<現在進行中の研究開発>

- ・サステナブルかつ低コストな新しい炭素繊維の事業化検証(国プロ実施中)
 - ・リサイクル炭素繊維のサプライチェーン構築事業(愛知県プロジェクト)
- ※上記、プロジェクトは賛同企業を随時募集しています！興味ある方は、ご一報ください。

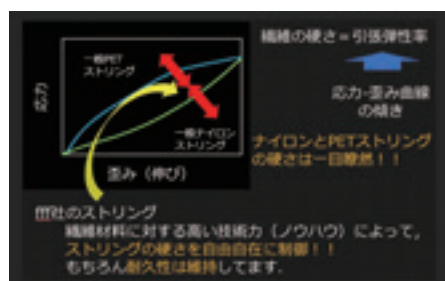


<コンサルティング業務>

- ・炭素繊維等を強化繊維とする複合材料に関するご相談
- ・繊維材料、複合材料に関するリサイクルに関するご相談
- ・ナノカーボンに関するご相談
- ・炭素材料、ナノ材料、繊維材料、複合材料、高分子材料、資源循環や持続可能型社会に貢献する技術に関し、大学等とのプロフェッショナルな共同研究のご相談

fff fortississimoTennis

新素材を活用したテニスストリングも開発・販売中！多数、国内トップ選手も愛用♪



テニスストリングの詳細は
fffのHPをご覧ください。



☞ fff Tennis
HPはこちら



☞ fff 社の
HPはこちら

株式会社fff fortississimo

〒464-0848 愛知県名古屋市千種区春岡2-26-15

info@fff-fortississimo.com

<https://fff-fortississimo.com/company/>

fff fortississimo





繊維学会誌

2025年8月 第81巻 第8号 通巻 第953号

目 次

時 評	2025 年繊維学会秋季研究発表会の山形開催にあたって	松葉 豪 P-325
-----	-----------------------------	------------

レポート	〈年次大会報告〉 2025 年繊維学会年次大会開催報告	2025 年繊維学会年次大会実行委員会 P-326
------	--------------------------------	---------------------------

特 集	〈2024 年度 繊維学会賞〉 高分子電解質ブラシによる機能性表面の創出と水界面構造解析	小林 元康 P-331
	〈公設試(その1)〉 山形県の繊維産地と山形県工業技術センターの関わり	平田 充弘 P-336
	福島県ハイテクプラザ	P-340
	茨城県産業技術イノベーションセンター 繊維高分子研究所	小林 哲也 P-343
	郡内織物とともに 120 年：山梨県産業技術センター	五十嵐哲也 P-346
	栃木県産業技術センター繊維技術支援センター	P-348
	栃木県産業技術センター紬織物技術支援センター	P-351
	群馬県立繊維工業試験場の取り組み	田島 創 P-354



Journal of The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 81, No. 8 (August 2025)

Contents

Foreword	Autumn Meeting 2025 in Yamagata	Go MATSUBA	P-325
-----------------	---------------------------------	------------	-------

Report	Annual Meeting and Symposium 2025	The Executive Committee	P-326
---------------	-----------------------------------	-------------------------	-------

Special Issue on 2024 Award of SFSTJ	Preparation of Functional Surfaces by Polyelectrolyte Brushes and Their Characterization of Water Interface Structure	Motoyasu KOBAYASHI	P-331
---	---	--------------------	-------

Special Issue on Public Organizations for Fibers (Part 1)	The Connection between Textile Industry in Yamagata Prefecture and Yamagata Research Institute of Technology	Mitsuhiro HIRATA	P-336
	Industrial Technology Institute Fukushima Prefectural Government		P-340
	Research Institute for Polymers and Textiles, Industrial Technology Innovation Center	Tetsuya KOBAYASHI	P-343
	120 Years Together with Gunnai Textile : Yamanashi Industrial Technology Center	Tetsuya IGARASHI	P-346
	Industrial Technology Center of Tochigi Prefecture – Textile Technology Support Center		P-348
	Industrial Technology Center of Tochigi Prefecture – Tsumugi-Orimono Technology Support Center		P-351
	Efforts of Gunma Prefectural Textile Industry Research Institute	So TAJIMA	P-354



Journal of Fiber Science and Technology (JFST)

Vol. 81, No. 8 (August 2025)

Transaction / 一般論文

❖ 曲がり紐製造技法特有の丸台組紐技術の解明

吉田 夕子・多田 牧子・大谷 章夫・魚住 忠司 110

Clarification of Maru-Dai Kumihimo Techniques Specific to the Non-Straight Braid

Yuko Yoshida, Makiko Tada, Akio Ohtani, Tadashi Uozumi

❖ Utilizing B-Stage Amine-Epoxy in Electrospinning of Amine-Epoxy/ Poly(vinyl alcohol) Nanofiber Webs for Direct CO₂ Capture from the Air

Chisato Okada, Zongzi Hou, Hiroaki Imoto, Kensuke Naka,

Takeshi Kikutani, and Midori Takasaki 118

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(名古屋工業大学)
Katsuhiro Yamamoto

Clarification of Maru-Dai Kumihimo Techniques Specific to the Non-Straight Braid

Yuko Yoshida^{*1}, Makiko Tada^{*2}, Akio Ohtani^{*3},
and Tadashi Uozumi^{*3}

^{*1} Research Institute of Braids and Bands, 2-1-12 Mure,
Mitaka-shi, Tokyo 181-0002, Japan

^{*2} Texte inc, 184-6 Ochikawa, Hino-shi, Tokyo 191-0034,
Japan

^{*3} Kyoto Institute of Technology, Matsugasaki, Sakyo-ku,
Kyoto 606-8585, Japan

^{*4} Muratec Mechatronics Co., Ltd., 37 Yuge, Ryuou-cho,
Gamou-gun, Shiga, 520-2501, Japan

In the maru-dai kumihimo, a well-balanced initial arrangement is usually chosen, such as the same number of fiber bundles in the east, west, south, and north directions. On the other hand, in the manufacturing method for non-straight braid which was developed in the prior study, the curving braid structure is made possible by intentionally disrupting the equilibrium of the fiber bundle arrangement. Therefore, the guideline for making the straight braid does not necessarily apply to the non-straight braid. In this study, the specific techniques required for the non-straight braid was investigated with one of the traditional technique, Maru-genji-gumi.

First, the kumihimo movements of the expert were observed and the techniques specific to the creation of the non-straight braid are extracted. In addition, the comments made by the experts when they instructed the beginners were analyzed and clarified the tips of kumihimo technique that were expressed as instructions to the beginners.

It was found that special techniques are necessary to create the non-straight braid, which is different from that for the straight strings. **J. Fiber Sci. Technol., 81(8), 110-117 (2025) doi 10.2115/fiberst.2025-0013 ©2025 The Society of Fiber Science and Technology, Japan**

Utilizing B-stage Amine-Epoxy in Electrospinning of Amine-Epoxy/Poly(vinyl alcohol) Nanofiber Webs for Direct CO₂ Capture from the Air

Chisato Okada^{*1}, Zongzi Hou^{*2}, Hiroaki Imoto^{*3},
Kensuke Naka^{*3}, Takeshi Kikutani^{*4},
and Midori Takasaki^{*5}

^{*1} Nitto Denko Corporation, Corporate Research and Development Div

^{*2} Kyoto Institute of Technology, Faculty of Materials Science and Engineering

^{*3} Kyoto Institute of Technology, Faculty of Molecular Chemistry and Engineering

^{*4} Institute of Science Tokyo, Institute of New Industry Incubation

^{*5} Yokohama National University

To achieve carbon neutrality by 2050, there is an increasing need to actively capture carbon dioxide (CO₂) from the atmosphere. Direct Air Capture (DAC) has attracted attention as a method for directly capturing CO₂, and amine-based compounds have been actively studied as CO₂ adsorbents. By polymerizing amine and epoxy, we developed thermosetting DAC nanofibers with excellent low-temperature desorption properties and excellent heat resistance. In the fabrication of epoxy-crosslinked amine nanofibers by the electrospinning process, polyvinyl alcohol (PVA) was added to improve spinnability, and direct spin-line heating in the electrospinning process was successfully performed for in-situ thermal polymerization. However, because of the relatively high energy consumption of the process, we tried to produce amine-epoxy/PVA nanofibers through a process that does not require spin-line heating in this research. For this purpose, amine and epoxy were reacted in advance to convert them to B-stage. With the highly B-staged spinning solution, AE/PVA nanofibers of approximately 500–700 nm diameter could be produced without spin-line heating. When the B-stage state was low, in-situ heating during the electrospinning process was required, as in the previous report, however, the temperature required for the formation of fibers decreased with the increasing degree of B-stage. When the spin-line heating temperature was low or without the spin-line heating, additional annealing of the prepared web was required to complete the polymerization, even though fabrication of nanofibers was possible in the electrospinning. We confirmed that the obtained amine-epoxy/PVA nanofiber web had the same CO₂ adsorption performance as in-situ polymerized nanofibers. In addition, by B-staging, the viscosity of the spinning solution increased, making it possible to reduce the concentration of the PVA aqueous solution, and it became possible to obtain nanofibers with a higher amine-epoxy ratio. **J. Fiber Sci. Technol., 81(8), 118-129 (2025) doi 10.2115/fiberst.2025-0014 ©2025 The Society of Fiber Science and Technology, Japan**

会告 2025

The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 81, No. 8 (August 2025)

開催年月日	講演会・討論会等開催名(開催地)	掲載頁
2025. 8. 22(金)	ゴムの力学入門コース 2025「ゴム材料・製品のためのFEM解析」(東京都・東部ビル5階(ハイブリッド開催))	A18
8. 27(水)	第61回「感性研究フォーラム」講演会 年間テーマ『感性とデジタル』(Zoomを利用してのリモート講演)	A11
8. 30(土) 9. 6(土)	2025年「知っておきたい繊維産業資材の基礎と用途展開」(オンライン開催)	A18
9. 2(火)	一般社団法人繊維学会 堅ろう度標準化研究委員会第3回講演会(Web/Zoom配信)	A12
9. 4(木) 5(金)	2025年度 第53回繊維学会 夏季セミナー～繊維科学の潮流と新展開～ (大分県・別府国際コンベンションセンター(ビーコンプラザ))	A5
9. 6(土) 7(日)	令和7年度化学系学協会東北大会(山形県・山形大学米沢キャンパス)	A16
9. 9(火)	第209回 被服科学研究委員会—東京農工大学科学博物館と繊維技術の継承—(東京都・東京農工大学科学博物館)	A13
9. 19(金) ～12. 12(金) の期間で合計5 日間 計30時間	京都工芸繊維大学繊維科学センター・信州大学繊維学部 Fii 連携 社会人教育公開講座 テキスタイルのサステナブルマネジメントとテクノロジー (オンライン講義: Cisco Webex、対面講義: 長野県・信州大学繊維学部、対面実技: 京都市・株式会社ワコール、京都工芸繊維大学)	A18
10. 2(木)	繊維学会 地球に優しい繊維材料研究委員会 2025年度シンポジウム(京都市・京都大学 桂キャンパス 桂図書館 オープンラボ・リサーチコモンズ)	A14
10. 3(金)	第77回東京スガウエザリング学術講演会「新しい視点から挑戦するウェザリング研究」(東京都・野村コンファレンスプラザ日本橋6階大ホール)	A18
10. 4(土) 11(土) 18(土)	2025年「実践の染色講座」(オンライン開催)	A18
10. 8(水) ～10(金)	第68回 2025年紙パルプ技術協会年次大会 (静岡市・グランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター))	A18
10. 10(金)	第78回京都スガウエザリング学術講演会「新しい視点から挑戦するウェザリング研究」(京都市・ホテルグランヴィア京都3階源氏の間 東)	A18
10. 24(金)	2025年度 繊維学会東北・北海道支部講演会「繊維・高分子材料研究の最前線」 (対面: 山形市・山形大学米沢キャンパス(4-114教室)、オンライン: Zoom)	A15
10. 27(月) 28(火)	2025年 繊維学会秋季研究発表会(山形市・山形テルサ)	A8
11. 11(火)	公開シンポジウム「界面反応に基づくバイオマテリアル研究開発」(東京都・東京たま未来メッセ(ハイブリッド開催))	A18
11. 15(土)	2025年 高校生研究発表会(ハイブリッド開催 対面会場: 東京都・東京農工大学 東小金井キャンパス、オンライン会場: Zoom システム利用)	A17
11. 19(水)	高分子材料の耐久性および環境対応に関する講習会(オンライン開催)	A18
11. 19(水) 20(木)	第30回高分子分析討論会(高分子の分析及びキャラクタリゼーション)～10年先を見据えた高分子分析を考える～(東京都・明治大学 駿河台校舎 アカデミーコモン)	A18
	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	髭谷 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))	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))	

2025 年（令和 7 年）繊維学会行事予定

行 事 名	開 催 日	開 催 場 所
2025 年 第 53 回繊維学会 夏季セミナー	2025 年 9 月 4 日(木)～5 日(金)	別府国際コンベンションセンター (ビーコンプラザ)
2025 年 繊維学会秋季研究発表会	2025 年 10 月 27 日(月)～28 日(火)	山形テルサ
2025 年 高校生研究発表会	2025 年 11 月 15 日(土)	東京農工大学 東小金井キャンパス

繊維学会の正会員様へのお知らせ

繊維学会正会員様の会員資格は毎年自動継続となり、別段のお手続きは必要ございません。

異動、退職、卒業などによりご登録情報に変更がございましたら、お早めにご連絡を頂きますよう、ご協力をよろしくお願い申し上げます。

*** 学会誌の送付先の変更**

住所変更(新旧の住所)、担当者変更(新旧の担当者名)、時期など

*** 退会をご希望の際は、メールまたは FAX に必要事項**

会員番号、氏名、退会希望日、連絡先などを記入し、事務局 (office@fiber.or.jp) までご連絡をお願いします。

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.

会員各位

一般社団法人繊維学会

会長 辻井 敬亘

新会員管理システム導入のお知らせ

盛夏の候、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は、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ます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ス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 QR 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。

新たな会員管理システムの運用開始日: 新しい会員管理システムは、**2025 年 8 月 12 日 (火)** よりご利用いただけます。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、**運用開始日から 9 月末までに**、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: 仕様書も別紙にて同封しておりますので、あわせてご確認くださいませようをお願いいたします。

なお、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、下記までお気軽にお問い合わせください。

繊維学会事務局 (office@fiber.or.jp)

今後とも学会へのご協力とご理解のほどどうぞよろしくお願い申し上げます。

敬具

2025 年度 第 53 回繊維学会 夏季セミナー ～繊維科学の潮流と新展開～

趣 旨：

本年度の第 53 回繊維学会夏季セミナーは西部支部が担当し、9 月 4 日(木)～5 日(金)の 2 日間に亘り「繊維科学の潮流と新展開」と題して大分県別府市で開催します。2 件の特別講演、12 件の招待講演等を予定し、繊維科学の現状と最先端の研究・開発についてご講演頂きます。

持続可能性、サステイナブル、未来志向などをテーマにした社会実装を主眼とする研究・開発に関する講演を企画しました。複数の繊維を組み合わせで作られるインク吸蔵体としての産業用繊維製品、社会実装を考慮した高分子・繊維材料の先端研究、繊維の医療技術への新展開などについて、未来を見据えた内容を講演いただき、議論したいと思います。

繊維関連学会および繊維業界の持続可能な活動構築に向けて議論が深化するとともに、繊維研究の新展開への糸口となるセミナーになることを祈念し、皆様のご来場をお待ちしています。また、学生の研究成果を主体とするポスター発表および企業展示も行います。これらを通じて、活発な意見交換および交流の場となることを期待しています。

主 催：(一社)繊維学会

開催期間：2025 年 9 月 4 日(木)～5 日(金)

開催方式：対面

会 場：別府国際コンベンションセンター(ビーコンプラザ)

住所：大分県別府市山の手町 12-1

会場 Web サイト：<https://www.b-conplaza.jp/>

総合講演：「異分野・産学連携によるポリマーブラシ技術の新展開—イノベーション創発を目指して—」

繊維学会 会長(京都大学化学研究所 教授) 辻井 敬亘

特別講演 1：「筆記具用部品(中綿)における産業用繊維の活用」

(株)ユニポイント 社長 佐々木隆人

特別講演 2：「高分子界面の学理構築と社会実装への展開」

九州大学大学院 主幹教授 田中 敬二

企業展示：粗品がもらえるスタンプラリーを実施予定！

プログラム：* 受付開始時間 9 月 4 日(木)11 時 30 分(予定)

* セミナー終了時間 9 月 5 日(金)16 時 00 分(予定)

参加費(税込)：

	大学・官公庁	企 業	学 生
会員	25,000 円	37,000 円	8,000 円
一般(非会員)	28,000 円	40,000 円	10,000 円

当日参加の場合は一般料金となりますので、お早目のご登録をお願いいたします。

参加登録締切：2025 年 8 月 29 日(金)

*参加者は、参加登録締切までに登録のうえ、必ず参加登録料の振込を完了してください。

ポスター発表：学生主体のポスター発表を募集します

*ポスター発表を希望される場合、発表登録に加え、参加登録も必要です。お忘れ無くご登録手続きをお願いします。

*ポスター賞を用意しますので、奮ってご参加ください！

発表申込・予稿原稿投稿：*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。

送金方法：登録者は、下記のいずれかの方法にて事前登録締切期限までに参加登録料をご送金ください。振込手数料は各自でご負担ください。

(1)現金書留：〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-3-9-208 繊維学会事務局 宛

(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

(注)入金の際は、「参加登録番号」と「お名前」を打電ください。

懇親会：日時：2025 年 9 月 4 日(木)

会費：一般：10,000 円、学生：3,000 円

*懇親会への参加申込みにつきましては、参加登録いただきました皆様へのみ、詳細のご案内をお送りいたします。

*懇親会費は、参加登録費と同様の銀行口座へのお振込み、または現金書留にてお支払いください。

実行委員長：氏家 誠司(大分大)

実行委員会：秋葉 勇(北九州市立大学)、井原 栄治(愛媛大学)、宇都 卓也(宮崎大学)、門川 淳一(鹿児島大学)、桑原 稯(熊本大学)、高藤 誠(熊本大学)、巽 大輔(九州大学)、檜垣 勇次(大分大学)、成田 貴行(佐賀大学)、秀野 晃大(愛媛大学)、毛利 恵美子(九州工業大学)、盛満 裕真(九州大学)、吉見 剛司(大分大学)、吉村 利夫(福岡女子大学)

2025 年 繊維学会 夏季セミナー

「繊維科学の潮流と新展開」

第 1 日目

第 1 会場

13:00～13:05 開会挨拶 繊維学会会長 辻井敬亘(京都大学)

13:05～14:00 特別講演 座長 大分大学 氏家誠司

「筆記具用部品(中綿)における産業用繊維の活用に関して」(株)ユニポイント 佐々木陵人

14:00～14:10 休憩

第 1 会場

座長:宮崎大学 井澤浩則

14:10～14:50 「発酵で生産される天然由来のカチオンポリマー, ϵ -ポリリジンの基礎と応用」

JNC(株) 佐藤淳一

14:50～15:30 「ナノセルロースの社会実装を後押しする AI・PI 技術」

産業総合研究所 榊原圭太

第 2 会場

座長:佐賀大学 成田貴行

14:15～14:55 「未来を切り拓くコラーゲン線維網の新素材:創薬、再生医療、化粧品、食品、カーボンニュートラルなどの分野での実用化を目指して」千葉科学大学 竹澤俊明

14:55～15:35 「コラーゲンビトリゲル膜を用いた細胞培養器材の開発と当該器材に構築した培養モデルの創薬および安全性試験への応用」関東化学(株) 山口 宏之

第 3 会場

企業説明と企業展示

会場:3 階会議室等

15:45～17:45 ポスター発表(ポスター賞審査)

18:20～20:20 懇親会

第 2 日目		
第 1 会場 9:10～10:00 特別講演 座長 鹿児島大学 門川淳一 「高分子界面の基礎学理と社会実装への展開」 九州大学 田中敬二		
第 1 会場 座長:福岡女子大 吉村利夫 10:05～10:45「紙おむつはリサイクルするべきか」トータルケア・システム(株) 山田陽三 10:45～11:25 「サステナブルな衣生活をめざして」神戸大学 井上真理 11:25～13:00 昼休憩 座長:大分大学 吉見剛司 13:00～13:40 「再生セルロース粒子(NanoAct™/BioCradle™)の医療・バイオ分野への応用」旭化成(株) 永井宏和 13:40～14:20「延伸技術による高分子材料の高性能化・高機能化と社会実装」群馬大学 上原宏樹 14:20～14:30 休憩	第 2 会場 座長:愛媛大学 井原栄治 10:00～10:40「繊維・高分子材料を用いた色素結合薄膜型人工網膜の治験に向けた工学的取り組みーこれまでとこれからー」岡山大学 内田哲也 10:40～11:20「次世代高分子膜を用いた塩分濃度差エネルギー変換と水処理技術」山口大学 比嘉 充 11:30～13:00 昼休憩 座長:愛媛大学 秀野晃大 13:00～13:40「国内森林資源からのセルロースを利用した塗料の開発」森林総合研究所 下川 知子 13:40～14:20「CNF連続脱水・シート化装置の開発と産業界への展開」愛媛大学 内村浩美 14:20～14:30 休憩	第 3 会場 企業説明と企業展示
第 1 会場 14:30～15:30 総合講演 座長 大分大学 氏家誠司 「異分野・産学連携によるポリマーブラシ技術の新展開ーイノベーション創発を目指してー」 繊維学会会長 辻井敬亘 (京都大学) 15:30～15:35 閉会挨拶		

2025 年 繊維学会秋季研究発表会

主 催：(一社)繊維学会

開催期間：2025 年 10 月 27 日(月)～28 日(火)

開催方式：対面開催

会 場：山形テルサ(〒990-0828 山形県山形市双葉町 1-2-3)

研究発表：

1. 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・有機無機複合素材)
2. 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)
3. 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複合材料の構造と物性、3c 繊維構造解析手法の新展開、3d その他)
4. 成形・加工・紡糸
(4a 繊維・フィルム、4b 不織布・多孔体、4c 複合材料、4d 3D プリンタ)
5. テキスタイルサイエンス
(5a 紡織・テキスタイル、5b 消費科学、5c 感性計測・評価テキスタイルサイエンス)
6. 天然繊維・生体高分子
(6a 紙・パルプ、6b 天然材料、6c 生分解性材料、6d バイオマス素材)
7. ソフトマテリアル
(7a 液晶、7b コロイド・ラテックス、7c ゲル・エラストマー、7d ブレンド・マイクロ相分離)
8. バイオ・メディカルマテリアル【医用材料研究委員会 合同セッション】
9. 【若手産官学交流セッション】依頼講演のみ

研究発表募集部門：次の 2 部門で発表を募集します。

部門 A

A1：口頭発表

[口頭発表] (発表 15 分、質疑応答 4 分、交代 1 分)

部門 P[ポスターセッション]

P1：一般発表、P2：優秀ポスター発表賞応募者

優秀ポスター発表賞応募資格と注意事項：

- ・ P2 は優秀ポスター発表賞の審査対象になります。
- ・ P2 に応募いただける方は、繊維学会学生会員のみとなります。
- ・ 優秀ポスター発表賞の表彰は、会期中におこないます。

発表申込：2025 年 7 月 1 日(火)～2025 年 9 月 12 日(金)

予稿原稿受付：2025 年 9 月 22 日(月)～2025 年 10 月 3 日(金)

予稿集発行日：2025 年 10 月 20 日(月)

第 61 回染色化学討論会：主催：(一社)繊維学会 染色研究委員会

日時、会場、懇親会は「秋季研究発表会」と同一です。

- ・ポスター発表は染色化学討論会と秋季研究発表会の合同で行います。
 - ・染色化学討論会に参加ご希望の方は、繊維学会秋季研究発表会へご登録ください。
- 詳細は染色化学討論会のホームページをご覧ください。

参加登録費：

	正会員及び、維持・賛助会員	学生会員	非会員(一般)	非会員(学生)
事前登録	11,000 円	4,000 円	20,900 円	7,700 円
登録期間以降または当日登録	13,000 円	6,000 円	23,100 円	9,900 円

正会員・学生会員(不課税)、一般非会員・学生非会員(消費税込)

- * 事前参加登録及び、参加登録費をお支払いいただきました方へは、会期一週間前を目途にメールにて「参加証」をお送りします。
- * 学生非会員の方へ：小島盛男様からのご寄付を貴重な財源として“令和 10 年プロジェクト”を推進しています。プロジェクトの一環として、若手会員増強プログラムを掲げ、学生会員の年会費を補助(無料に)いたします。この機会に繊維学会へご入会ください。

参加登録：2025 年 7 月 1 日(火)～2025 年 10 月 14 日(火)

懇親会：懇親会：10 月 27 日(月)

支払方法：銀行振込：三菱 UFJ 銀行 目黒駅前支店 普通口座 4287837 (口座名)一般社団法人繊維学会

(注意)* 参加登録費には web 予稿集閲覧権が含まれます。

- * 予稿集の冊子体配布はいたしません。ご了承ください。
 - * 研究発表会へ参加される方は、必ず事前参加登録をお願いいたします。
 - * ポスターセッション発表される場合には、事前に必ず参加登録をお願いいたします。
 - * 参加に関するご質問は学会事務局までメールでお問い合わせください。
- 繊維学会事務局：office@fiber.or.jp
- * その他、不測の事態が生じた場合は、WEB 上で告知することをご承知おきください。
 - * 開催期間中、参加におけるホテルのご予約等は各自でご準備ください。

2025 年 繊維学会秋季研究発表会実行委員会：

実行委員長：松葉 豪(山形大学)

実行委員：(順不同)

寺境 光俊(秋田大学)、伊藤 浩志(山形大学)、三ツ石 方也(東北大学)、根本 修克(日本大学)、
芝崎 祐二(岩手大学)、浦木 康光(北海道大学)、岡田 修司(山形大学)、宮 瑾(山形大学)、
原 光生(香川大学)、吉川 千晶(物質・材料研究機構)、平田 充弘(山形県工業技術センター)、
奥田 結衣(山形大院有機)、安川 涼子(武庫川女子大学)

論文募集のお知らせ: ISF2024 特集号

Journal of Fiber Science and Technology (JFST) では、ISF2024 に関する論文の特集を行います。この特集では、繊維科学および技術における最新の進展や革新的な研究を収集し、広く共有することを目的としています。著者の皆様にとって、研究成果をより幅広い学術コミュニティと共有し、本分野における議論をさらに深める絶好の機会となります。



さらに、本特集に採択された論文の掲載料については **50%の補助** が適用されます。

- **特集号テーマ:** 「ISF2024 における繊維科学および技術」
- **対象論文:** 原著論文、総説論文、技術論文等

投稿:

- **投稿期間:** 2025 年 2 月 1 日 ~ 2025 年 ~~5 月 31 日~~ 9 月 30 日
※締切前に投稿された論文は順次査読され、採択され次第、公開されます。
- **投稿方法:** 下記のウェブサイトをご参照ください。
<https://www.fiber.or.jp/jpn/publication/contribution.html>
- **使用言語:** 英語

皆様の積極的なご投稿をお待ちしております！

第61回「感性研究フォーラム」講演会

年間テーマ『感性とデジタル』

主催：繊維学会研究委員会「感性研究フォーラム」

協賛：一般社団法人日本繊維製品消費科学会、一般社団法人日本色彩学会、一般社団法人色材協会、一般社団法人日本家政学会

日時：2025年8月27日（水）13:30～16:15

開催方法：ZOOM を利用してのリモート講演

プログラム：

13:30 開会

13:35 開会挨拶

神戸松蔭大学 徳山孝子（研究委員会「感性研究フォーラム」委員長）

13:40～14:40 コミュニケーションⅠ（講演）

『デジタル時代のファッションデザインとビジネスモデルのアイデア実装ならびに実践』

共立女子大学 准教授 Olga（オルガ）

本講演では、デジタル技術の進展がもたらすファッションデザインとビジネスモデルやアイデアの構築方法を、実践的アプローチと事例を元に紹介します。gpt や midjourney などの生成系 AI や、Canva 等のオンラインデザインツールを活用したデザインプロセスの DX 化から、さらにファッションアプリケーションや Web サービスの企画立案、モック制作に至るまでの実践的な活用におけるデジタルツールの応用事例について取り上げます。より多角的かつ創造的なデザイン視点を持ち、アイデアを形にする際のスピード感のあるクリエイションが可能となった時代に、最新のテクノロジーをどのように教育現場に取り入れ、社会連携を前提とした学生へのスキルの定着や向上を図るのかも合わせてご紹介します。

14:40～14:55 質疑応答（フリーディスカッション）

14:55～15:00 休憩

15:00～16:00 コミュニケーションⅡ（講演） 『CG×生成AI×アニメーション：映像表現の現在地とその先』

株式会社タイトルラボ 制作部 CG テクニカルCG アーティスト 稲田峻也（いなだ しゅんや）

同上

赤岩真作（あかひ やしんさく）

デジタル技術の急速な進化により、映像表現は「感性」の可視化や多様な人々との共創へと大きく領域を広げつつあります。近年では、Blender をはじめとするオープンソースの3DCG ツールや、生成 AI の進化によって、CG 制作は専門的なスキルを持たない人々にも開かれた創作手段となっています。本講演では、AI 技術がもたらす映像制作フローの変化、そしてリアルタイムレンダリングによる没入感の高い体験の事例を紹介いたします。

さらに、CG アニメーションの事例を題材に、映像表現の可能性の広がりについて探ります。アニメーションは、時間・空間・キャラクター・感情などを自在に操る表現手法として、感情の喚起やメッセージの伝達に優れた力を持っています。アニメーションが生み出す豊かな感情表現やメッセージの伝わり方、そして今後の創作の可能性について掘り下げていきます。

16:00～16:15 質疑応答（フリーディスカッション）

16:15 閉会：次回の予告：2026年3月上旬の講演を予定しています。

参加費：2,000円（参加者一律）、

但し感性研究フォーラムの会員様、学生は無料です。会員の年会費は2,000円です。会員申込は、次のHPをご覧ください。

<https://www.fiber.or.jp/jpn/organization/committee/sensibility.html>

申込方法：2025年8月22日（金）までにE-mailで参加申込するとともに次のゆうちょ銀行に振込をしてください。

（ゆうちょ銀行の振込手数料は個人負担となります。）

入金確認後8月上旬頃から順次zoomのIDとパスワードをお知らせします。

（注1）IDとパスワードが届かない場合は、ご連絡ください。

（注2）録音、録画、スクリーンショットは禁止します。

（注3）講師の会社関係者は申し込みをさせていただきますが、参加費は無料です。

お支払先：ゆうちょ銀行 記号番号 14360-88230261 感性研究フォーラム（カンセイケンキュウフォーラム）

E-mail：KANSEIFORUM@gmail.com 件名に「第61回 感性研究フォーラム参加申込」、

本文に「氏名、所属」をご記入の上、送信して下さい。

問合せ先：〒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(内) 感性研究フォーラム事務局

TEL:03-3441-5627 FAX:03-3441-3260 E-mail: KANSEIFORUM@gmail.com

一般社団法人繊維学会 堅ろう度標準化研究委員会第3回講演会

堅ろう度標準化研究委員会は、繊維および関連材料の堅ろう度に関する試験・評価の研究を通じて、標準化団体へ知見を提供すること、堅ろう度に関する新しい試験・評価方法を確立すること及び学界と産業界が協働する産学連携の場を構築することを目的に、2022年4月に発足した一般社団法人繊維学会の研究委員会です。

このたび、「最近の染色堅ろう度研究の動向」をテーマに、2025年9月2日(火)に第3回講演会を開催することになりました。この機会に最近の染色堅ろう度研究の動向について学んでみませんか。皆様の奮ってのご参加をお待ちしております。

主 催：一般社団法人 繊維学会 堅ろう度標準化研究委員会

協賛(予定)：一般社団法人 家政学会、一般社団法人 繊維学会、一般社団法人 日本繊維製品消費科学会、公益財団法人 スガウェザリング技術振興財団、特定非営利活動法人 繊維技術活性化協会

日 時：2025年9月2日(火) 13:30~16:00

開催方法：Web(Zoom 配信)開催(お申込み頂いた方に、開催前日までに URL を配信いたします)

参加費：無料

定 員：100名(先着順)

プログラム：

13:30~13:40 「委員長あいさつ」

堅ろう度標準化研究委員会 委員長 下村久美子

13:40~14:40 「福岡県における堅ろう度向上の取組」

福岡県工業技術センター 化学繊維研究所 繊維技術課 課長 堂ノ脇靖巳

15:00~16:00 「初期合成染料の染色堅牢性評価と変退色挙動の検討」

独立行政法人国立文化財機構 東京文化財研究所 片渕奈美香

申込方法：以下のアドレス又は QR コードから申し込みフォームに入り、必要事項を記入し、お申し込みください。

アドレス：<https://forms.gle/LV3sFZuzNDnNRWV46>

QR コード：



※ご不明なことがありましたら下記にご連絡ください。

連絡先：堅ろう度標準化研究委員会

担当者 横川秀行(公益財団法人スガウェザリング技術振興財団)

E-mail kenroudohyoujunka@fiber.or.jp

聴講申込の締切：2025年8月27日(水)

第 209 回 被服科学研究委員会 —東京農工大学科学博物館と繊維技術の継承—

第 209 回被服科学研究委員会は、「東京農工大学科学博物館」での講演会と見学会を開催します。数多くの紡績機、織機の保存だけでなく、博物館が取り組まれている繊維技術の継承について、博物館の特任助教・学芸員の齊藤有里加先生よりご講演いただきます。さらに、実際にどのような取り組みがされているのかを博物館所蔵の紡績機や織機とともに見学させていただきます。

被服科学研究委員会会員、学生は参加費無料です。皆さまのご参加をお待ちしています。

日 時：2025 年 9 月 9 日(火) 13：30～17：00(13:00 より受付開始)

場 所：東京農工大学科学博物館 <https://www.tuat-museum.org/>

JR 小金井駅 JR 中央線東小金井駅 nonowa 口より徒歩 10 分程度

受付：3 階講義室前

内 容：

■ 13:30～13:40 開会・趣旨説明

■ 13:40～14:20 講演『東京農工大学科学博物館と繊維技術の継承(仮題)』

講師：東京農工大学科学博物館 特任助教・学芸員 齊藤有里加先生

■ 14:20～14:30 休憩

■ 14:30～15:30 繊維技術継承の実際として、絹、藍染め、織物などのサークルの活動を見学

■ 15:30～15:40 休憩

■ 15:40～16:20 動態展示・企画展見学 自動繰糸機、ガラ紡の動態展示と解説

■ 16:20～17:00 常設展などの自由見学・解散

定 員：先着 20 名

参加費：会員・学生：無料 非会員：500 円(当日徴収)

懇親会：見学会後に東小金井駅周辺で情報交換会(会費 6,000 円)を予定しています。

申込締切：2025 年 8 月 26 日(火)

以下のフォームからお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/TdyBS9swbM>



連絡先：鎌倉女子大学 谷祥子(tani@kamakura-u.ac.jp)

繊維学会 地球に優しい繊維材料研究委員会 2025 年度シンポジウム

趣 旨：

SDGs や ESG の観点から、高分子・繊維材料の自然環境や生体への影響が幅広く検討されています。

特に、その合成加工プロセス、使用中に生じる分解・摩耗産物、予期せぬ自然環境中への流出に伴う環境負荷、そして使用後の廃棄処理における社会循環性などから、材料の付加価値を再度検討する必要性が生じています。本シンポジウムでは、バイオ繊維材料を中心に、地球環境や生体に対してネガティブな影響を与えない材料設計、合成加工法、材料研究、分解性評価、および毒性評価などの観点から多様な研究を集約し、産官学が協力することで、地球に優しい繊維材料を開発する知見を得ることを目的としています。今回は、蜘蛛糸のようなバイオ繊維の研究分野において国際的に活躍しておられる先生方をお招きして、お話しを頂戴することにしました。この機会に、地球に優しい繊維材料について学んでみませんか。みなさまのご参加をお待ちしております。

主 催：繊維学会 地球に優しい繊維材料研究委員会

共 催：京都大学大学院工学研究科

後 援：COI-NEXT：ゼロカーボンバイオ産業創出による資源循環共創拠点、マテリアル DX：バイオ・高分子ビッグデータ駆動による完全循環型バイオアダプティブ材料の創出、ASPIRE：極限アスペクト比(EXAR)ナノ材料の学際的研究

日 時：10 月 2 日(木) 13:00～17:00

会 場：京都大学 桂キャンパス 桂図書館 オープンラボ・リサーチコモンズ

交 通：①阪急電車 桂駅よりバスで所要時間約 12 分、桂駅西口より約 10 分に 1 本

②JR 桂川駅よりバスで所要時間約 20 分、桂川駅前より約 30 分に 1 本

③JR/ 近鉄電車 京都駅よりバスで所要時間約 45 分、京都駅前より約 30 分に 1 本

講 演：〈13:00～17:00〉

開催趣旨説明

(京都大学)沼田 圭司

1) 『Genetic engineering of spider silk proteins in vitro and in vivo』

(University of Bayreuth) Thomas Scheibel

2) 『Biomimetic spider silk』

(Karolinska Institutet / Swedish University of Agricultural Sciences) Anna Rising

3) ポスターセッション

4) 『Engineering Spider Silk: From molecular self-assembly to functional biointerfaces』

(University of Bayreuth) Martin Humenik

5) 『SpiCEy silk: Investigating SpiCE-17, a major non-spidroin component of spider dragline silk』

(理化学研究所) Ali D Malay

参加要領：

1) 定員 150 名

2) 参加費 1 企業・大学 3000 円 2 学生 無料

3) 申込方法 以下 URL

(<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMz-SLBjk63xryUmm4vhff8VACP08Cqs3gThahBPhY4LGcBw/viewform?usp=sharing&oid=110293486546791047044>) より参加申込してください。

下記宛に氏名、所属、連絡先(E-mail)、ポスター発表の有無を明記して、E-mail でのお申し込みも受け付けております。事前参加申込の締切は 9 月 5 日(金)です。お席に余裕があれば、当日登録もお受け致します。

申込先：〒615-8510 京都府京都市西京区京都大学桂

京都大学 大学院工学研究科 材料化学専攻 沼田圭司

E-mail: numatalab_secretary@t.kyoto-u.ac.jp

2025 年度 繊維学会東北・北海道支部講演会 「繊維・高分子材料研究の最前線」

主 催：繊維学会東北・北海道支部

日 時：2025 年 10 月 24 日(金) 14:30～17:00

開 催：ハイブリッド開催

対 面：山形大学米沢キャンパス(4-114 教室)、オンライン：Zoom

内 容：

14:30～14:35 開会の挨拶 繊維学会東北・北海道支部長 松葉 豪

14:35～15:20 講演 1「11 族金属チオラートの構造に着目した配位高分子材料」

名古屋工業大学大学院工学研究科 工学専攻 江口 裕

15:20～16:05 講演 2「高分子網目構造の精密設計によるゴムの物性制御」

東京大学 生産技術研究所 中川 慎太郎

16:05～16:55 講演 3「軟 X 線を用いた高分子構造解析」

京都大学 化学研究所 中西 洋平

16:55～17:00 閉会

参加費：無料

参加要領：下記の申し込みサイトより登録をお願いいたします。2025 年 10 月 21 日(火)までにお申し込みください。

登録されたアドレスに URL を送付します。

問合先：山形大学 大学院有機材料システム研究科

繊維学会 東北・北海道支部 支部長 松葉 豪

TEL/FAX：0238-26-3053

E-mail：gmatsuba@yz.yamagata-u.ac.jp

URL：https://forms.gle/caQkaGr5Uos2myD78

令和 7 年度化学系学協会東北大会

主 催：日本化学会東北支部

共 催：高分子学会東北支部、日本分析化学会東北支部、化学工学会東北支部、有機合成化学協会東北支部、電気化学会東北支部、日本材料学会東北支部、繊維学会東北北海道支部、無機マテリアル学会北部支部、分子科学会東北地区、日本セラミックス協会東北北海道支部、日本接着学会東北・北海道支部、高等学校文化連盟全国自然科学専門部、山形大学(いずれも予定)

会 期：2025 年 9 月 6 日(土)～7 日(日)

会 場：対面開催：山形大学米沢キャンパス(〒992-8510 山形県米沢市城南 4-3-16)

[アクセス]<https://www.yamagata-u.ac.jp/jp/access/#yone>

交 通：

1. JR 米沢駅から市街地循環バス右回り「山大正門」下車 約 15 分
2. JR 米沢駅からタクシー 約 10 分
3. JR 南米沢駅より徒歩 約 5 分

※駐車スペースが限られていますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。

講 演：

1. 一般講演：ポスター発表
2. 特別講演：日本化学会東北支部の推薦によるテーマで 3 件
3. 招待講演：各学協会からの推薦による現在脚光を浴びているテーマ
4. 依頼講演：各学協会からの推薦による研究者講演
5. 特別企画：化学教育研究協議会東北大会、有機化学コロキウム、物理化学コロキウム、高分子コロキウム、他
※口頭発表は講演者持参のコンピュータによりプロジェクタを利用

発表予稿原稿締切：8 月 25 日(月) ※高校生のみ

事前参加登録申込締切：8 月 15 日(金)

発表申込方法：日本化学会東北支部ホームページ(<https://tohoku.chemistry.or.jp/>)にて案内
(4 月上旬頃公開予定)

参加登録費：[事前登録]一般：4,000 円、教育会員・大学院生：2,000 円

小・中・高教員、高校生、高専生、学部生：無料(いずれも予稿集代を含む)

[当日登録]一般：5,000 円、教育会員・大学院生：3,000 円

小・中・高教員、高校生、高専生、学部生：無料(いずれも予稿集代を含む)

懇 親 会 9 月 6 日(土)18 時より、会場未定

会 費：事前登録：一般 8,000 円、学生 5,000 円

当日登録：一般 9,000 円、学生 6,000 円

事前参加登録申込方法：日本化学会東北支部ホームページ(<https://tohoku.chemistry.or.jp/>)にて案内
(4 月上旬頃公開予定)

問合せ：〒980-8578 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3 東北大学理学部化学科内

公益社団法人 日本化学会東北支部事務局(担当：千葉依巳 熊谷沙緒理)

TEL・FAX：(022)224-3883 E-mail：nikka.tohoku@chemistry.or.jp:

HP：<https://tohoku.chemistry.or.jp/>

変更などの詳細は、日本化学会東北支部ホームページ(<https://tohoku.chemistry.or.jp/>)にてご確認ください。

2025 年 高校生研究発表会発表募集

繊維学会が、将来の繊維技術の発展を期して設けました「高校生及び高等専門学校生による研究発表会」を、昨年度に続きハイブリッド形式にて開催いたします。

大学や企業、公的研究機関の研究者との質疑応答ができるように計画をしておりますので、奮ってご参加ください。
対面でご参加の方は、東京農工大学 科学博物館の見学も行えます。

主 催：一般社団法人 繊維学会 企画委員会

日 程：2025 年 11 月 15 日(土) 13 時～(東京農工大学 科学博物館見学 11 時～)

開催方法：ハイブリッド開催

会 場：

対 面 会 場：東京農工大学 東小金井キャンパス

オンライン会場：Zoom システム利用

募集内容：衣食住の身近な生活や環境における繊維・プラスチックに関する研究

テキスタイル(繊維製品)や生活用品、資材(ゴム、生分解性材料等)、また SDGs にかかわる事項等、様々な分野での実験結果や調査研究を募集します。

* 募集内容に関するご質問は、office@fiber.or.jp へお気軽にご相談ください。

発表申込：* 団体でのお申込の際は、担当顧問または教諭の方でお願いします。

発表申込期間：2025 年 5 月 7 日(水)～10 月 10 日(金)

発表形式：口頭発表にて実施(会場またはオンラインでの口頭発表(動画でも可))

参加登録費用：無料(担当顧問または指導教諭を含む)

ゴムの力学入門コース 2025 「ゴム材料・製品のためのFEM解析」

主 催：日本ゴム協会研究部会 ゴムの力学研究分科会
日 時：2025 年 8 月 22 日(金)
会 場：東部ビル 5 階(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 ゴムの力学入門コース 2025 係
TEL：03-3401-2957
E-mail：kenkyuubukai@srij.or.jp

2025 年「知っておきたい繊維産業資材の基礎と用途展開」

主 催：日本繊維技術士センター
日 時：2025 年 8 月 30 日(土)、9 月 6 日(土)
開催方式：オンライン開催
プログラム：詳細は HP(https://jtcc.or.jp/education/education03_103.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：日本繊維技術士センター
TEL：06-6484-6506 FAX：06-6484-6575
E-mail：jtcc-ed-kino@mbr.nifty.com

お茶の水女子大学賞：第 10 回辻村みちよ賞募集

募集詳細：<https://www.ocha.ac.jp/danjo/op/tmp/tmp2025.html>
受賞者の人数：1 名
提出締切：2025 年 9 月 5 日(金) 17 時必着
問合せ先：お茶の水女子大学
広報・ダイバーシティ推進課 ダイバーシティ推進担当
E-mail：Ocha-Prize@cc.ocha.ac.jp
TEL：03-5978-5336

京都工芸繊維大学繊維科学センター・ 信州大学繊維学部 Fii 連携 社会人教育公開講座 テキスタイルのサステナブルマネジメントとテクノロジー

開講期間：2025 年 9 月 19 日(金)～12 月 12 日(金)の期間
で合計 5 日間 計 30 時間
場 所：オンライン講義：Cisco Webex
対面講義：信州大学繊維学部
対面実技：株式会社ワコール、京都工芸繊維大学
対象者(履修資格)：社会人(理工学系および社会科学系
大学卒業以上または繊維に関する実務経験がある)
プログラム：詳細は HP(<https://www.cfts.kit.ac.jp/>)をご参照ください。
問合せ先：京都工芸繊維大学繊維科学センター
TEL：075-724-7701 E-mail：fiber@kit.ac.jp

第 77 回東京・第 78 回京都 スガウェザリング学術講演会 「新しい視点から挑戦するウェザリング研究」

主 催：スガウェザリング技術振興財団
日 時：〔東京〕2025 年 10 月 3 日(金)
〔京都〕2025 年 10 月 10 日(金)
開催地：〔東京〕野村コンファレンスプラザ日本橋 6 階大ホール
〔京都〕ホテルグランヴィア京都 3 階源氏の間 東
プログラム：詳細は HP(<https://www.swtf.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：公益財団法人 スガウェザリング技術振興財団
TEL：03-3354-5248 FAX：03-3353-4753
E-mail：tokyo@swtf.or.jp

2025 年「実践の染色講座」

主 催：日本繊維技術士センター
日 時：2025 年 10 月 4 日(土)、11 日(土)、18 日(土)
開催方式：オンライン開催
プログラム：詳細は HP(https://jtcc.or.jp/education/education03_502.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：日本繊維技術士センター
TEL：06-6484-6506 FAX：06-6484-6575
E-mail：jtcc-dye-course@jtcc.or.jp

第 68 回 2025 年紙パルプ技術協会年次大会

主 催：紙パルプ技術協会
日 時：2025 年 10 月 8 日(水)～10 日(金)
会 場：グランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター)
プログラム：詳細は HP(<https://www.japantappi.org/>)
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：紙パルプ技術協会
TEL：03-3248-4841 FAX：03-3248-4843

公開シンポジウム 「界面反応に基づくバイオマテリアル研究開発」

主 催：日本学術会議材料工学委員会・臨床医学委員会・歯
学委員会・化学委員会合同バイオマテリアル分科会
共 催：日本バイオマテリアル学会
日 時：2025 年 11 月 11 日(火)
会 場：東京たま未来メッセ(ハイブリッド開催)
参加費：一般参加：可、一般参加者の参加費の有無：無
プログラム：講演 9 件

高分子材料の耐久性および環境対応に関する講習会

主 催：日本材料学会
日 時：2025 年 11 月 19 日(水)
開催方式：オンライン開催
プログラム：詳細は HP(<https://www.jsms.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：日本材料学会「高分子材料の耐久性および環
境対応に関する講習会」係
TEL：075-761-5321 FAX：075-761-5325
E-mail：jimu@office.jsms.jp

第 30 回高分子分析討論会 (高分子の分析及びキャラクタリゼーション) ～10 年先を見据えた高分子分析を考える～

主 催：日本分析化学会 高分子分析研究懇談会
日 時：2025 年 11 月 19 日(水)～20 日(木)
会 場：明治大学 駿河台校舎 アカデミーコモン
プログラム：詳細は HP(<https://pacd.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：名古屋大学工学部 7 号館(EI 館)7 階 713 室 石田 崇人
TEL：052-789-4202
E-mail：pacd-touron@pacd.jp