

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

繊維学会誌

特集 〈繊維産業小委員会の「中間とりまとめ」〉

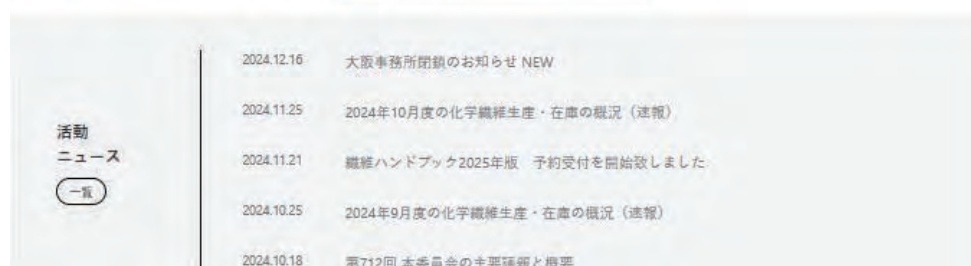


2025 Vol.81 3

一般社団法人 繊維学会

日本化学繊維協会 Web サイトのご案内

日本化学繊維協会では“化学繊維”に関する情報発信の一環としてWebサイトを開設しています。



この1冊があなたの仕事を助けます!

業界人必携の最新繊維データバンク

- 日本と世界の繊維原料からテキスタイル、アパレル、消費まで、特に発展する東アジアのデータを充実
- 全繊維、全加工段階を網羅・収録

2025年版

繊維ハンドブック

B6判/上質紙使用/約360頁

【繊維ハンドブックデータダウンロードサイト】

繊維ハンドブックに収録されたデータを、従来のCD-ROMに代わり、ダウンロードサイトにてご提供いたします。

定価 **9,900 円**

(本体9,000円+税10%・送料当方負担)

先進繊維素材サイエンスシアター	大研究! 化学せんりのちから	機能性繊維製品の性能評価方法 (カケン)	産学連携情報提供支援データベース

「繊維ハンドブック」(統計資料集) も
Web からご注文いただけます。
<http://www.jcfa.gr.jp/>

極限を追求する

少しでも速く
少しでも強く
少しでも細く
少しでも薄く
少しでも前へ

ここが限界なのか？
そんなはずはない

あと一回
もう一回
粘り続ける

誰かの心を
地球環境を
豊かにできると信じて

想像を超えろ。
技術の力で。

陸上競技選手 サニブラウン・アブデル・ハキーム

'TORAY'

Innovation by Chemistry



繊維学会誌

2025年3月 第81巻 第3号 通巻 第948号

目次

時評	繊維産業におけるサステナビリティ推進等に関する政策の方向性	高木 重孝 P-97
----	-------------------------------	------------

特集	〈繊維産業小委員会の「中間とりまとめ」〉 繊維産業小委員会「繊維産業におけるサステナビリティ推進等に関する議論の中間とりまとめ」	井上 真理 P-98
	無水・CO ₂ 無排出染色加工技術の開発	堀 照夫・廣垣 和正 P-105
	イオン液体を用いたセルロース系繊維資源循環プロセスの開発	勝野 晴孝 P-111
	環境情報開示に取り組む意義について	藤田 一馬 P-116
	繊維製品の環境配慮設計ガイドラインについて	村上 泰 P-120

ISF2024報告書	繊維の科学と技術に関する国際シンポジウム 2024 報告	P-123
	繊維学会のあゆみ	P-138

連載	〈繊維 街歩き(11)〉 西陣織会館訪問記	小寺 芳伸 P-152
	〈E-スマートテキスタイル技術者のための、いまさら聞けない電気工学(3)〉 シート抵抗の測定方法	前田 郷司 P-158



Journal of The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 81, No. 3 (March 2025)

Contents

Foreword	Policy Directions for the Promotion of Sustainability in the Textile Industry	Shigetaka TAKAGI	P-97
-----------------	---	------------------	------

Special Issue on Advancing Sustainability in the Textile Industry			
	The Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) Established the Textile Industry Subcommittee within “Interim Summary of Discussions on Sustainability Promotion in the Textile Industry”	Mari INOUE	P-98
	Development of Waterless and CO ₂ Emission-Free Dyeing Processing Technology	Teruo HORI and Kazumasa HIROGAKI	P-105
	Development of a Recycling Process for Cellulosic Fibers Using Ionic Liquids	Harutaka KATSUNO	P-111
	The Significance of Working to Disclose Environmental Information	Kazuma FUJITA	P-116
	Eco-Design Guidelines for Textiles in Japan	Yasushi MURAKAMI	P-120

Report of ISF2024			
	Report of International Symposium on Fiber Science and Technology 2024 (ISF2024)		P-123
	The History of the Society of Fiber Science and Technology, Japan		P-138

Series on Culture and Technology of Textile (11)			
	Report on Visit to the Nishijin Textile Center	Yoshinobu KOTERA	P-152

Series on Electrical Engineering for E-Smart Textiles Engineers: What You Should Know (3)			
	Measurement Methods of Sheet Resistance	Satoshi MAEDA	P-158



Journal of Fiber Science and Technology (JFST)

Vol. 81, No. 3 (March 2025)

Transaction / 一般論文

❖ Effect of Oxyethylene Chains on Characteristics of N-Type Semiconducting Polymers

Momoko Kawakami, Hongyu Fu, Nobuyuki Akai, and Kenji Ogino 33

Technical Paper / 技術論文

❖ Optical Properties and Applications of Polarized Yarns and Textiles Integrated with Polarizing Dyes

Ryu Oi, Riho Kawashima, Izumi Sakai, Sayaka Shiba, Mone Yamada,
Yuu Hiranuma, Takamichi Amako, and Seiichi Kobayashi 42

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

編集委員
Associate
Editors

武 野 明 義(岐阜大学)
Akiyoshi Takeno

青 木 隆 史(京都工芸繊維大学大学院)
Takashi Aoki

金 晃 屋(信州大学)
KyoungOk Kim

澤 渡 千 枝(武庫川女子大学)
Chie Sawatari

花 田 美和子(神戸松蔭女子学院大学)
Miwako Hanada

編集副委員長
Vice-Editor

髟 谷 要(和洋女子大学大学院)
Kaname Katsuraya

久保野 敦 史(静岡大学)
Atsushi Kubono

朱 春 紅(信州大学)
Chunhong Zhu

久 田 研 次(福井大学大学院)
Kenji Hisada

上高原 浩(京都大学大学院)
Hiroshi Kamitakahara

宮 瑾(山形大学)
Gong Jin

登 阪 雅 聡(京都大学)
Masatoshi Tosaka

山 本 勝 宏(名古屋工業大学)
Katsuhiro Yamamoto

Effect of Oxyethylene Chains on Characteristics of N-Type Semiconducting Polymers

Momoko Kawakami, Hongyu Fu, Nobuyuki Akai,
and Kenji Ogino

Graduate School of Bio-Applications and Systems
Engineering, Tokyo University of Agriculture and
Technology, 2-24-16 Nakacho, Koganei, Tokyo 184-
8588 Japan

Polymeric materials have been extensively utilized as electron transport (n-type) materials in organic solar cells instead of conventional fullerene derivatives due to their superior optoelectronic properties and stability. Among them, polymers with a structure comprising fused heterocyclic multi-ring aromatic units, and branched alkyl side chains ensuring solubility have been focused on. However, from the perspective of electron transport, the branched alkyl chains might hinder the stacking of conjugated systems. We proposed the molecular design, where highly flexible oxyethylene groups as side chains are incorporated aiming to achieve an optimal balance between electron mobility and solubility. We synthesized the conjugated polymer, P(NDI2O4C6-T2) consisting of naphthalene dimide as the main chain, and linear hexyl tetra(oxyethylene) group as the side chain (3, 6, 9, 12-tetraoxaoctadecyl group), and evaluated the basic properties including electron mobility. For comparison, analogues with linear octyl and branched 2-octyldodecyl groups, P(NDI2C8-T2) and P(NDI2OD-T2) were also prepared. Consequently P(NDI2O4C6-T2) exhibited the highest electron mobility and solubility in conventional organic solvents. Quantum chemical calculations were also carried out to verify the experimental results based on the intra- and intermolecular interaction in the polymer. **J. Fiber Sci. Technol., 81(3), 33-41 (2025) doi 10.2115/fiberst.2025-0005 ©2025 The Society of Fiber Science and Technology, Japan**

Optical Properties and Applications of Polarized Yarns and Textiles Integrated with Polarizing Dyes

Ryu Oi^{*1}, Riho Kawashima^{*1}, Izumi Sakai^{*1},
Sayaka Shiba^{*1}, Mone Yamada^{*1}, Yuu Hiranuma^{*1},
Takamichi Amako^{*2}, and Seiichi Kobayashi^{*2}

^{*1} Tokyo Kasei University, Department of Costume and
Closing Science

^{*2} Yamamoto Chemicals, Inc., New Product Development
Div.

This study investigates the integration of polarizing dyes, commonly used in LCDs and polarized sunglasses, into yarns and textiles to evaluate their optical properties and explore potential applications in clothing. The high-temperature-resistant polarizing dyes, stable above 300 °C, facilitated the production of colored polyester yarns via melt spinning. Initially, monofilament yarns in five colors (Yellow, Red, Blue, Cyan, Black) were created and their polarizing properties were assessed. Polarizing microscopic observations showed distinct variations in light absorption and reflection, depending on the yarn's alignment with the polarizer. Colors appeared darker when the yarn was perpendicular and lighter when parallel to the polarizer, confirming the alignment of the longitudinal direction of the yarn and polarizing dye with the light absorption axis. Using a UV-Vis spectrophotometer (Shimadzu UV-2450) with a commercial polarizing film (99% polarization degree), a practical method was established to evaluate the degree of polarization. The monofilament yarns were compatible with embroidery machines, allowing the creation of samples with unique optical effects. Hidden images were created by stitching directionally with polarizing films. Furthermore, multifilament yarns were developed, twisted, and woven into textiles using a commercial Jacquard loom. These textiles exhibited significant differences in light transmission and reflection when observed with a polarizing film. Even without the polarizing film, the textiles displayed unique visual effects based on their orientation and light angle. The findings suggest that polarized textiles have great potential for innovative applications in fashion and costume design. **J. Fiber Sci. Technol., 81(3), 42-50 (2025) doi 10.2115/fiberst.2025-0006 ©2025 The Society of Fiber Science and Technology, Japan**

会告 2025

The Society of Fiber Science and Technology, Japan

Vol. 81, No. 3 (March 2025)

開催年月日	講演会・討論会等開催名(開催地)	掲載頁
2025. 3. 19(水)	2024 年度繊維学会東海支部講演会 (名古屋市・名古屋工業大学 2 号館 B 棟 1 階 0212 講義室)	A6
3. 26(水)	2024 年度繊維加工研究会講演会—環境問題に対する繊維業界の動向—(オンライン開催)	A8
6. 5(木) 6(金)	第 29 回製紙技術セミナー「抄紙技術～ヘッドボックスからプレスまでの基礎と最新動向～」(東京都・タワーホール船堀(ハイブリッド開催))	A15
6. 11(水) ～13(金)	2025 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))	A4
6. 30(月) ～7. 1(火)	日本接着学会第 63 回年次大会(仙台市・仙台国際センター)	A15
7. 5(土)	第 62 回化学関連支部合同九州大会(北九州市・北九州国際会議場)	A9
8. 27(水) ～29(金)	工学教育協会第 73 回年次大会(京都市・京都大学桂キャンパス)	A15
9. 6(土) 7(日)	令和 7 年度化学系学協会東北大会 (山形県・対面開催：山形大学米沢キャンパス)	A7
10. 2(木) ～4(土)	第 44 回日本糖質学会年会「糖質科学と臨床医学の融合」 (弘前市・弘前文化センター)	A15
11. 4(火) ～7(金)	IIIAE2025(名古屋市・名古屋コンベンションホール & Hybrid スタジオ)	A15
	繊維学会 第 712・713 回 理事会議事録	A10
	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

【訃報のお知らせ】

元繊維学会事務局長の加藤康夫氏が、2024 年 10 月 30 日、享年 86 歳にてご逝去されました。体調を壊されたとお聞きし心配しておりましたが、とても残念です。加藤康夫氏は東京工業大学を卒業された後に東洋紡績(株)に入社され、総合研究所で重合関連のご研究に従事されました。私の入社当時の上司であり、とても丁寧にご指導をいただきました。1995 年に繊維学会事務局長に就任され、学会事務局勤を経て聖徳大学短期大学部に教授として移られ、教育・研究にご活躍されました。加藤康夫氏はいつも若者の味方でした。物静かで気さくなお人柄を偲び、心よりご冥福をお祈りいたします。

(岡山大学名誉教授 木村邦生)

「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 髙谷 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(兵庫県立工技センター) 西田 幸次(京都大院) 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))

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
※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！

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 年繊維学会年次大会	2025 年 6 月 11 日(水)～13 日(金)	タワーホール船堀
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

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、下記までご連絡をお願いします。

問合せ先 一般社団法人繊維学会 事務局

〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-3-9-208

TEL : 03-3441-5627 FAX : 03-3441-3260 E-mail : 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

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、公益法人日本複製権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けてください。

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル

(一社)学術著作権協会

TEL : 03-3475-5618 FAX : 03-3475-5619

E-mail : info@jaacc.jp

著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡ください。

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡してください。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone : 1-978-750-8400 FAX : 1-978-646-8600

2025 年繊維学会年次大会

日 時：2025 年 6 月 11 日(水)～13 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)

発表分野：一般セッション

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・無機ナノファイバー・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、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
4. 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 プリント
5. 染色・機能加工・洗浄
5a 色素、5b 染色、5c、機能加工、5d 洗浄
6. 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
7. 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
8. 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・ミクロ相分離、8e 自己組織化
9. 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

研究発表募集部門：(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、2025 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、2025 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

予稿原稿投稿(A1, P1)：2025.2.28(金)～2025.3.28(金) 17 時

予稿原稿投稿(A2, P2 ※賞への応募者)：2025.2.28(金)～2025.3.14(金) 17 時

予稿集発行日：2025.6.4(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：2024.12.6(金)～2025.5.30(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、2025.5.30(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：

	繊維学会正会員及び、 維持・賛助会員	繊維学会 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

- ※ 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、2025.6.4(水)にメールにて「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

(3)郵便振替：口座番号 00110-4-408504

(加入者名)一般社団法人繊維学会年次大会

懇親会：詳細が決まり次第ご案内いたします。

その他：繊維学会は、参加者の皆さまの安全と安心を第一に「2025 年年次大会」を開催いたします。

2025 年繊維学会年次大会 実行委員会

実行委員長：道信 剛志(東京科学大学)

実行副委員長：澤田 敏樹(東京科学大学)、田中 学(東京都立大学)、中川 慎太郎(東京大学)、

森下 美由紀(日清紡テキスタイル(株))、戸木田 雅利(東京科学大学)

実行委員(順不同)：

橘 熊野(群馬大学)、土屋 康佑(東京大学)、木村 謙斗(東京農工大学)、兼橋 真二(東京農工大学)、
松田 靖弘(工学院大学)、犬束 学(早稲田大学)、入澤 寿平(岐阜大学)、宝田 亘(信州大学)、平田 豊章(福井大学)、
稲田 文(福岡教育大学)、雨宮 敏子(お茶の水女子大学)、朱 春紅(信州大学)、上谷 幸治郎(東京理科大学)、
坂元 博昭(福井大学)、後関 頼太(工学院大学)、黒川 成貴(東京科学大学)、矢澤 健二郎(信州大学)、
吉川 千晶(物質・材料研究機構)、磯辺 篤(東京科学大学)、赤坂 修一(東京科学大学)、秋岡 翔太(東京農工大学)

2024 年度繊維学会東海支部講演会

主 催：一般社団法人 繊維学会 東海支部

協賛(予定)：色材協会中部支部、日本接着学会中部支部、名古屋テキスタイル研究会、日本分析化学会中部支部、
中部日本プラスチック製品工業協会

日 時：2025 年 3 月 19 日(水) 13：30～16：30

会 場：名古屋工業大学 2 号館 B 棟 1 階 0212 講義室

開催方法：対面形式で行います。

プログラム(講演時間に質疑応答を含む)：

- | | | |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 13：30-13：40 | 支部長挨拶・支部活動紹介 | 東海支部長 名古屋工業大学 永田謙二 |
| 13：40-14：40 | 講演 1
「繊維の力学物性を決める構造(仮題)」 | 信州大学 繊維学部 先進繊維・感性工学科 冨澤 鍊 氏 |
| 14：40-15：10 | 講演 2
「岐阜から世界へ。日本の技術で世界の感染症課題を解決する」 | FiberCraze 株式会社 長曽我部 竣也 氏 |
| 15：25-16：25 | 講演 3
「繊維の破壊を応用する」 | 岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 武野 明義 氏 |
| 16：25-16：30 | 閉会挨拶 | 元東海支部長 名古屋工業大学 猪股 克弘 |

参 加 費：無料

参加申込期限：2025 年 3 月 14 日(金)

申込方法：下記の申込みフォーム(右の QR コード)

<https://forms.office.com/r/vUNme7ngbu>

もしくは E-mail にて下記宛にお申込みください。

メールの場合：①ご氏名、②ご所属、③ご連絡先 を明記し、メールタイトル
【2024 年度 繊維学会東海支部講演会】 としてメール願います。



問合せ & 申込先：名古屋工業大学大学院 工学研究科工学生命・応用化学系プログラム 永田謙二

TEL & FAX：052-735-5257、E-mail：nagata.kenji@nitech.ac.jp

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トを利用

発 表 申 込 開 始：4 月上旬(予定)

参 加 登 録 申 込 開 始：4 月上旬(予定)

発 表 申 込 締 切：7 月 31 日(木)

発表予稿原稿締切：7 月 31 日(木) ※高校生のみ 8 月 25 日(月)

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。

2024 年度繊維加工研究会講演会 —環境問題に対する繊維業界の動向— (オンライン開催)

日 時：2025 年 3 月 26 日(木) 14:00～16:00

主 催：繊維学会 繊維学会繊維加工研究委員会

繊維・アパレル業界では、国内外において環境負荷低減に向けた規制や取組みが検討されています。本講演会では、環境影響の定量評価手法であるライフサイクルアセスメント(LCA)を軸として、サステナビリティ情報開示の動向とともに、業界内における政策動向について、ご講演いただきます。また、環境情報開示に取り組む上での課題、企業の取組み事例について、トークセッションの対話形式で紹介いたします。

講演(オンライン開催)：

1. 「企業のサステナビリティ情報開示—何に取り組む、どう伝えるか—」

(一社)サステナブル経営推進機構
EPO 事業部 部長 伊藤 聖子 氏

2. 「繊維産業における国内外の環境情報開示を取り巻く政策動向」

(一社)カケンテストセンター
サステナビリティ経営推進部
サステナビリティ戦略推進室
片岡 幹太 氏

トークセッション

「繊維業界における国内外の環境情報開示に取り組む上での課題や取組み事例について」

モデレーター (一社)カケンテストセンター

常務理事 総務部長兼サステナビリティ経営推進部長

牟田 勝広 氏

スピーカー (一社)カケンテストセンター

サステナビリティ経営推進部

サステナビリティ戦略推進室 部次長兼室長

藤田 一馬 氏

(一社)サステナブル経営推進機構 EPO 事業部 部長

伊藤 聖子 氏

参加費：無料

申込み：下記宛てに氏名、所属、住所、メールアドレスを記載の上、3 月 20 日(木)までに、E-mail でお申し込みください。お申込みいただきました方には、後日、Zoom の URL をお送りいたします。

問合せ先：繊維学会繊維加工研究委員会 増子富美(E-mail：fumimasuko@fc.jwu.ac.jp)

第 62 回化学関連支部合同九州大会

主催・共催：日本分析化学会九州支部ほか 7 化学関連支部

会 期：2025 年 7 月 5 日(土)9 時～17 時(予定)

会 場：北九州国際会議場(北九州市小倉北区浅野 3-9-30) [交通]JR 小倉駅より徒歩 5 分

発表申込期間：3 月 1 日(土)～4 月 11 日(金)

予稿原稿締切：5 月 9 日(金)

発表形式：一般・学生発表はポスター発表のみ。ほか依頼講演(8 件、各支部推薦)

発表申込方法：大会 HP(<https://godo-kyushu.jp/godo/index.html>)から、指示に従って、以下の申込必要事項をお送りください。お申込み後に、受理通知のメールをお送りします。通知が無い場合は、本合同大会事務局(日本分析化学会九州支部)(godo62sec@gmail.com)にお問い合わせください。

申込必要事項：1)発表分野、2)発表題目、3)発表者所属機関の略称、4)発表者氏名(登壇者の前に✓印)、5)学生の場合は、研究室名、指導教員の氏名と E-mail アドレスも記入、6)発表者の所属学協会(申込中を含む、複数可)、7)発表者の学年・職

なお、発表分野は下記のいずれかをご指定ください。

(1)物理化学、(2)分析化学、(3)無機化学、(4)電気化学、(5)有機化学、
(6)高分子・繊維化学、(7)生物化学・農芸化学、(8)化学工学

予稿原稿(約 800 字図表を含む)の執筆要項およびプログラムは、大会 HP
(<https://godo-kyushu.jp/godo/index.html>)で公開します。執筆要項に従って作成し、
PDF ファイルに変換したものを大会 HP に記載の方法で投稿してください。

注：大学院進学などでメールアドレスが変更となった場合は、大会 HP マイメニューより、必ずご
変更ください。

参加費・発表登録費：聴講のみの参加費は無料。発表登録費は、ポスター発表

1 件につき 3,000 円(予稿集 1 冊含む。大会 HP でクレジットにて、お支払いください)。聴講
のみの参加者で予稿集をご希望の方は受付にてお求めください(1 冊：1,500 円)。

授賞式：各支部によるポスター賞審査終了後、各支部毎に開催します。なお、懇親会の開催予定はありません。

問合せ先：〒819-0395 福岡市西区元岡 744

第 62 回化学関連支部合同九州大会実行委員会事務局

(実行委員長：井倉則之(九州大学)、代表世話人：椿俊太郎(九州大学))

E-mail：godo62sec@gmail.com TEL：096-802-4805

依頼講演会[順不同]：

依頼講演 日本分析化学会九州支部推薦

馬渡 和真(早稲田大学)「マイクロ・ナノ流体デバイスによる分析場のサイズ極限の探求」

依頼講演 高分子学会九州支部推薦

國武 雅司(熊本大学)「ソフトマター材料化学：マイクロエマルションからシリコンポリマーまで」

依頼講演 繊維学会西部支部推薦

盛満 裕真(九州大学)「固体上におけるポリスチレン吸着鎖の熱運動の実空間観察」

依頼講演 化学工学会九州支部推薦

中川 究也(九州大学)「多相拡散モデルによる多孔性ガラスマトリクスへの吸湿ダイナミクスの推算」

依頼講演 電気化学会九州支部推薦

三嶋 祐(株式会社トクヤマ つくば研究所)「㈱トクヤマにおける AEM 水電解用電解質材料の開発」

依頼講演 有機合成化学協会九州山口支部推薦

薬師寺 文華(長崎大学)「ヒストンメチル化を操る新規化学プローブの創製と機能解析」

依頼講演 日本化学会九州支部推薦

平松 光太郎(九州大学)「高速分光法の開発と生命科学応用」

依頼講演 日本農芸化学会西日本支部推薦

平川 英樹(九州大学)「植物のゲノム配列の解読とその応用に向けた研究」

- 一本案はあくまで協議会案として示し、公聴会での意見をもらうための叩き台。公聴会までに資料の初めに、繊維学会目録で前回とう議論が違っているのかをまとめて、説明する予定
- ・会員へ迅速な情報公開を行い、会員に議論いただいた上で、理事会で改めて議論するのはいよと考える。
- 5) 企画委員会について
- ・第2回企画委員会 10月18日(金)ハイブリッド開催
 - ・2024年度繊維応用講座準備について
 - ～合成繊維のサステナビリティを考える～
 - 2025年1月22日(水) オンライン開催
 - 経産省製造産業局生活製品課からの講演含む5件で開催予定
 - ・今後の高校生セッション運営に関する意見交換
- 6) 報告・連絡事項
- ① 東北・北海道支部(支部長 松葉理事)
- ・繊維学会北海道紙・パルプ技術懇談会(共催)
 - 2024年12月13日(金)北海道大学農学部
 - 「宇宙空間におけるセルロース合成」東京大学大学院 砂川直輝氏
 - 「ナノセルロース材料の成形」大阪大学産業科学研究所 石岡瞬氏
 - 「ホヤ殻由来CNFをベースとした電池用触媒の開発とエネルギーデバイスへの応用」東北大学材料科学高等研究所 敷浩氏
- ② 関東支部(支部長 中澤理事)
- ・2027年年度大会会場について
 - ・2024年度 関東支部講演会
 - ～地球環境保全への挑戦と技術革新の最前線～(主催)・・・<資料7>
 - 2024年12月6日(金) 東京農工大学新1号館グリーンホール
- ③ 東海支部(支部長 永田理事)
- ・第37回東海支部若手繊維研究会(共催)
 - 2024年12月6日(金) ウィンクあいち
 - ・色材アドバンスセミナー2024(協賛)
 - ～種々の環境課題に対応する塗料原料の進展～
 - 2024年12月12日(木)名古屋工業研究所 管理棟3階 第一会議室
- ④ 北陸支部(支部長 未理事)
- ・繊維学会北陸支部・日本繊維機械学会北陸支部 研究発表会(共催)
 - 2024年度研究発表会 12月3日(火) 開催
 - 金沢大学 バイオマスグリーンイノベーションセンター ステップホール
 - ・繊維学会北陸支部・福井大学繊維マテリアル研究センター(共催)
 - 2025年3月 北陸支部先端技術研究会 開催予定 講師2名を予定
- ⑤ 関西支部(支部長 上高原理事)
- ・第45回関西繊維セミナー、京都伝統産業ミュージアム見学会
 - 2024年12月13日(金)

- 「京都の伝統産業について」 京都伝統産業ミュージアム館長 八田誠治氏
- ・関西繊維科学賞、奨励賞の公募中・・・<資料8>
- ⑥ 西部支部(支部長 氏家理事)
- ・第39回繊維学会西部支部講演会・見学会報告
 - 2024年11月8日(金) 九州大学にて実施
 - ・2024年度セルロース学会西部支部・繊維学会西部支部合同セミナー(主催)
 - 2025年1月10日(金) 九州工業大学
 - 「バイオベース材料複合系の様々な形態における機能と評価」
 - 京都大学大学院 寺本好邦氏
 - 「生物ナノ繊維材料の機能設計とエレクトロニクス・医療応用展開」
 - 大阪大学産業科学研究所 古賀大尚氏
 - 「脱炭素社会の実現に向けたパルププラスチック複合材の開発」
 - 愛媛大学 岡岡 陽氏
 - 「ビッチ系炭素繊維開発と工業化」A&C たかくら株式会社 高倉 剛氏
- ⑦ 研究委員会関係について
- ・繊維基礎科学研究委員会 秋季研究発表会にて特別セッションを実施
 - ・染色研究委員会 秋季研究発表会同時開催で「第60回染色化学討論会」を実施
 - ・若手研究委員会 秋季研究発表会で特別セッションを実施(招待講演のみ10件)
- ⑧ ATC-17開催について
- ・会場: Feng Chia University, 台湾・台中 (<https://www.atc17.tw/>)
 - ・会期: 2024年12月17日(火)・19日(木)(FAPTA会議12月18日(水))
 - ・参加登録費 発表者: Regular 300 USD (オンライン500 USD) Student 120 USD (オンライン200 USD)、参加・聴講のみ: Regular 300 USD, Student 200 USD
 - ・繊維学会にてツアーを実施予定
 - ・FAPTA日本を代表してKeynote Speakerとして岡山大学 内田哲也理事が講演
- 7) 各委員会からの報告等について
- ① 運営委員会
- ・2024年度繊維学会各賞 応募者募集の依頼・・・<資料9>
 - ・支部長・研究委員長会議
 - 2024年10月16日(水) オンライン開催
 - 研究委員会継続願ひ提出の依頼、共催・協賛・後援規定の件、学会賞各賞推薦の件などが議題として準備された。
 - 次回理事会において、継続願ひに関する審議を行う。
- ② 企画委員会
- ③ 国際連携委員会
- ・ISF2024国際シンポジウム Special Session 準備状況
 - ・11月27日(水) ISF2024 Plenary Lecture と Special Session3 講師 Official Dinner
- ④ 将来構想委員会
- ・2024年11月18日(月) オンラインにて開催予定

- ⑤ 支部・研究委員会共催、協賛規定等の整備
- 8) 編集委員会の報告
- ① 繊維学会誌
- 2025年3月以降についても企画準備中
- ② 論文誌 JFST
- JFST ISF2024特集号を計画
 - ATC-16と同様に投稿料の1/2を小島基金より支援する形を予定
- 9) その他案件
- ① 会長・副会長との座談会開催について
- ・各支部、企業理事関係者、研究委員長、若手メンバー(若手研究委員会)との座談会をハイブリッド形式にて開催予定
 - ・下記日程にて開催予定。支部関係者へのご案内と会議室準備を依頼
 - ・12月4日(水) 関西支部
 - ・12月5日(木) 北陸支部
 - ・12月12日(木) 西部支部
 - ・12月21日(土) 東北・北海道支部
 - ・12月23日(月) 関東支部
 - (要相談) 東海支部
- ② 4学会 会長座談会開催について・・・<再配布禁止_資料10>
- ③ 会員名簿システムについて
- 東京コンピュータシステム(TCS)と事務局にてデータ移行と新システム運営に関する打ち合わせを実施、2024年1月中旬に契約が完了した場合のスケジュールが示された
 - ・データ確認・移行プログラム作成 2ヶ月
 - ・テスト環境の用意と検証 3週間
 - ・修正対応 3週間、最終確認 2週間
 - ・本番稼働作業 3営業日(合計4ヶ月強での本番稼働が可能)
- ④ 学会誌広告掲載計画と協力要請の依頼について・・・<資料11>
- 辻井会長、事務局より協力依頼
- ⑤ 今後の理事会日程について
- 2025年1月25日(土)ハイブリッド開催(会場検討中)
 - 2025年2月臨時理事会
 - 2025年3月22日(土)オンライン開催
 - 【学会賞選考委員会】
 - 2025年2月15日(土)オンライン開催(東京)
 - 【監査委員会】
 - 2025年4月26日(土)対面開催(東京)
- ⑥ Pacificchem 2025について
- The 2025 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, December 15-20, 2025(環太平洋国際化学会議) in Honolulu, Hawaii 参加者募集のお知らせ

- ⑦ 今後の学会行事担当について
- *2027年6月年度大会 別会場手配について検討する必要あり
- | | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
|---------|----------|-------|-------|----------|-------|
| 年次大会 | 関東支部 | 関東支部 | 関東支部 | 関東支部 | 関東支部 |
| 夏季セミナー | 西部支部 | 北陸支部 | 東海支部 | 東北・北海道支部 | 西部支部 |
| 秋季研究発表会 | 東北・北海道支部 | 関西支部 | 関西支部 | 関西支部 | 関西支部 |
4. 監事コメント
- 【大田監事】非常に活発な議論がなされたと理解している。学会運営の改善に関して、会長からメッセージを発信されるとのこと、研究委員会、会長選挙、合併問題など大きな課題が山積している中ではあるが、会員ファースト、会員の視点で着実に進めてほしい。活発に議論が行われていても、思っている以上に、会員へ理事会での内容を伝えることは困難であることから、ぜひ、引き続き、会員各位との情報共有、質の高いコミュニケーションをお願いしたい。ISF2024についても、ぜひ理事会が一致団結し、開催に向けて歩みを進めてほしい。
- 【土田監事】会員数が1,000名を切ったことは残念である。またぜひ、近いうちに1,000名を超えるよう、協力をいただきたい。ISF2024と秋季研究発表会へ協力いただいている委員各位に感謝申し上げるとともに、引き続き開催まで尽力いただきたくお願いしたい。未来の科学技術を支える高校生を迎え、繊維学会主催で本日「高校生セッション」を開催できることを嬉しく思っている。ぜひ理事にも審査に協力いただき、活発な質疑応答ができるとよい。
- 【小原監事】ご欠席
- 【第712回理事会 議事録署名人捺印】
- 議長: _____印
- 監事: _____印
- 監事: _____印
- 監事: _____印

2025 年 1 月 25 日
13:30～16:30

繊維学会 第 713 回 理事会議事録

1. 確認事項

出席理事 辻井敬亘、濱田仁美、村瀬浩貴、松葉豪、中澤靖元、永田謙二、末信一朗、氏家誠司、内田哲也、武野明義、道信剛志、花田朋美、竹中幹人、木村睦、櫻井伸一、箕大輔、大松沢明宏、神山統光、出口潤子、増森忠雄、清水宏泰、森下美由紀、東城武彦、石澤仁志
監 事 大田康雄、小原奈津子
欠席理事・監事 増田正人、上高原浩、高崎緑、山崎睦生、小泉聡、香出健司、土田亮（順不同、敬称略）
会 場 ハイブリッド開催（対面:繊維学会事務局、オンライン（zoom））

理事 30 名のうち、出席理事 24 名、監事 2 名の出席を確認し、定款 36 条により本理事会は有効に成立した。本理事会は、ハイブリッドにて開催し、理事の意思表示は発言や挙手にて決議することを確認した。続けて、辻井会長が議長となり第 713 回理事会議事へ移った。

2. 審議事項

1) 会員入退会について・・・<資料 1>

1 月 10 日（金）現在の会員数の詳細（正会員数 984 名（正会員 915 名、名誉会員 17 名、永年会員 52 名）、学生会員 460 名、維持会員 10 団体、賛助会員 88 団体）
・新規の正会員も増えてはいるが、今回、再度 1000 名以下に減少
退職など年齢による退会ではない方が増えていることが懸念される。
・2025 年次大会への発表登録、参加に関連して、学生会員の増加

【審議結果】

入退会報告について、正会員 6 名増 18 名退会、学生会員 25 名増 1 名退会、維持会員 1 社退会、賛助会員は増減無しで異議なく承認された。併せて、理事各位へ会員増強についての協力が求められた。

2) 2024 年度本部収支見通しについて・・・<資料 2>

次年度予算案と支援金について・・・<資料 3>

・東北・北海道支部、東海支部、北陸支部 次年度支援希望 150,000 円
・西部支部 300,000 円

高分子学会・繊維学会西部支部ジョイントシンポジウム（2 年毎に交互開催）

支部支援金として合計 750,000 円の支出予定

・染色研究委員会、医用材料研究委員会、超微細研究委員会から未回答、確認中

・12 研究委員会@50,000 円、@25,000 円 合計 525,000 円の支出予定

【審議結果】

各支部、各研究委員会からの次年度予算計画に基づく行事予定について説明がなされ、上記支援金の提案について異議なく承認された。なお、例年に従い内部資金が 100 万円を超

える支部への支援はなしとすることも併せて承認された。また、内部資金が 100 万円を超える研究委員会へ支援については、相談のうえ了解が得られた場合に同様の対応とすることで承認された。加えて、現状予算案が未提出の研究委員会については 1 月中の期限とし、再度提出を依頼することとし、該当の研究委員会への支援金支給については執行部判断とすることが承認された。新たに、会員増強にも大きく貢献し、大変活発な活動状況を鑑み、若手研究委員会への次年度支援金を予算申請額より多い 20 万円へ増額することも併せて承認された。	
3) 研究委員会継続願について・・・<資料 4>	・14 研究委員会中、医用材料研究委員会、地球上に優しい繊維材料研究委員会、堅ろう度標準化研究委員会については、本年度は継続願申請年度に該当しないため、提出なし。 【審議結果】 研究委員会規定に基づき、10 研究委員会からの継続願が提出された。活動状況と継続理由の詳細などから総合的に判断し、申請があった全ての研究委員会の継続が異議なく承認された。併せて、感覚と計測研究委員会については、本年度をもって廃止とすることで承認された。 4) 共催・協賛・後援等に関する内規（案）について・・・<資料 5> 【審議結果】 共催や協賛に伴う予算外の費用が発生した場合の追加支援や利益の分配があった場合などに関しての判断は、運営担当副会長、財務担当副会長を中心とした執行部判断とすることとし、共催・協賛・後援等に関する内規（案）について、異議なく承認された。定義に当てはまらない事案については、個別に運営担当副会長へ相談いただき、判断することとした。 5) スマートテキスタイル研究会の活動期間延長について・・・<資料 6> 【審議結果】 スマートテキスタイル研究会規定に基づき、2 度目の活動延長期間が終了する 2024 年までに本来審議するべきところ手続きができていなかった。非常に重要な分野でもあり、繊維系 3 学会の共同運営で活発に活動していることから、活動の継続（再度の延長）について異議なく承認された。理事からの意見として、スマートテキスタイル研究会にかかわらず、研究委員会の継続願等の活動期間や各種書類の提出時期などの管理徹底と、チェック体制の構築について指摘があった。また、現状「1 回のみ 4 年間延長できる。つまり 2024 年 3 月で終了」とも読めるという点について、研究委員会規定にこの曖昧性を解消するための附則などの検討についても指摘があった。
3. 報告事項	1) 80 周年記念事業 ISF2024 国際シンポジウムについて 【発表・参加申込】参加者 469 名（国内 417 名（89%）、海外 20 ヶ国・地域から 52 名（11%）：中国、韓国、台湾、インド、ネパール、タイ、バングラデシュ、インドネシア、シンガポール、オーストラリア、米国、スイス、フランス、スペイン、ベルギー、

フィンランド、スウェーデン、デンマーク、ギリシャ、ポーランド） ・口頭発表 190 件（内訳 Plenary 講演 4 件、招待講演 27 件）一般講演 159 件 【Welcome Party】参加者 116 名 【Banquet】参加者 282 名 【展示】展示 22 社（協賛企業 26 社中） 【1/20 時点 収支見通し】	
収入	
	当初予算 実績 予算比
参加登録費	15,571,000 17,432,800 + 1,861,800
展示・広告	5,940,000 7,240,000 + 1,300,000
支出	
	当初予算 実績 予算比
事前準備費	5,528,840 3,751,807 - 1,777,033
当日運営費	12,746,476 11,489,348 - 1,257,128
収支差合計	9,431,645
＊実績には今後入金予定の請求中分を含む	
2) 2024 年度秋季研究発表会について	【発表・参加申込】 ・参加者 307 名（正会員 128 名、学生会員 139 名）内 有料入場者数 267 名 ・一般口頭発表 82 件、S3 繊維・高分子材料の物理 依頼講演 1 件、S9 若手産官学交流 SS 依頼講演 9 件、S10 繊維基礎科学研究委員会特別 SS 依頼講演 2 件、高校生 SS 12 件、第 60 回染色化学討論会 3 件 ・一般ポスター発表 17 件、若手ポスター発表（審査あり）59 件 ・発表合計 185 件 【広告】26 社 【1/20 時点 収支見通し】
	収入 支出
参加登録費	2,001,220 -
展示・広告	1,770,000
会場・運営費	2,330,568
収支差合計	1,440,652
3) 繊維系三学会合併協議について・・・<机上記布>	・公聴会開催および支部、研究委員会との懇談会の開催について ・2025 年 2 月 8 日臨時理事会開催について → 6 支部、若手研究委員会、企業理事との会長懇談会を開催し、様々な意見交換をおこなった。そこで出された意見を反映した財務ランドデザインと、第一次合併協議案への指摘事項まとめを作成し、それについて会長より説明された。理事から、下記コメントがあった。 ・支部内では、合併に関して好感度であると感じている。ただ、合併の有無にかかわらず、繊維学会誌についての懸念している。繊維学会の規模で、毎月学会誌を発行す

るのは今後、段々と困難になるのではないかと、個人的にはオンライン（電子化）ではないのではないかと思うが、様々な意見がある中で、支出の占める割合も考えながら慎重な議論、検討が必要と考えている。 ・合併検討に際し、「うち」とか「あっち」という議論については早期に脱却しないと、前向きな議論ができないのではないか。支部活動は非常に重要であるが、他学会を考えた時に、活動が機能していないところもあるので、支部の構造自体についても検討が必要ではないかと。 ・個人会員に学会への帰属意識を持てただけの人はすごく重要なので、ネットワークとか若手支援、研究委員会の強化などをより一層重要視してほしい。年次大会などのイベント強化はすごく重要。また、表彰制度も帰属意識を持てもらう観点からも非常に重要なポイントと考える。 ・アカデミックな会員に限られる中で、若手も少なくなっており、企業会員からの協力も得られない状況になりつつあることを感じていることから、合併の有無に関わらず、支部のアクティビティが低下していることが懸念事項。今後、少ない数の中でも、どのように活性化させていけるかの方策を考えている。 ・支部の感触としては、是非賛成とか是非反対とかそういう段階ではないと考える。まずは、これまでも議論されてきているテクニカルな問題が解決できていないので、その部分をどうクリアしていくかが重要ではないかと。会員数についても、重複があるので必ず小さくなることは間違いない。例えば支部だけ考えても、割り方次第では、若い先生への負担より大きくなることを不安視されているのも感じ取れることから、広く情報公開をして、まずは会員からの心配や指摘をどのように払拭していけるかが重要ではないかと。 ・支部会員から、明確な反対意見は聞いているが、環境の異なる学会が合併するとなると、実際には色々な不都合が生じることや、細かな調整が必要になることは想定される。ただ、その中でも、可能な限り調整していくのでよいのではないかと意見はいただいている。気がかりな点としては、やはり繊維学会誌と事務局の在り方。最初に 2 事務局を置かれたとしても、ある程度の期間後には 1 箇所にするのが望ましいとの意見は支部会員からの意見として聞くことが多い。もし統合したとしても、ある程度問題は残るので、それをどのように調整していくかを上手く説明できるのがよいのでは。まずは、合併する以前に、合同の研究発表会や、一緒に取り組みができると、その場で意見交換ができ、交流のきっかけになるのではないかと感じている。 ・学会誌の発行回数や電子化について、ぜひこの機会に会員からのご意見を集約できるといのではないかと。 ・そもそも、初めから合併の全てがうまくいくわけではないので、合併できないほどの大きな理由があるのであれば聞きたいと思って公聴会にも参加した。予算の見振りや人員についての意見が多々あることは承知しているが、やはり初めからきっちり予測するのはかなり難しい。これから新しい学会を作って、更に頑張ろうとしているところ、人を減らす案で頑張ろうということ自体が既に議論しておかしくないのではないかと。今いる人員では足りなくなるくらいは案で、新たな学会を作るスタンスでない	
--	--

と、若い人には響かないようにも思う。もっとプラスな方向に目標を設定できるというのではない。

・3つが一緒になることは、川上、川中、川下で繊維の基礎から応用、そして製品までの流れができるのは非常にいいことだと将来構想の議論をする上で、ネガティブな意見はなかった。WG 内では、非常に建設的な議論ができたと思っている。あとは、将来構想のビジョン、ミッション、アクションプランを修正し、肉付けして実現に向けて進めていけるとよいのではないかと。個人的な意見としては、公聴会で採めているのでは？と感觸を受けることが一番問題では？もちろん、合併前に解決すべき課題である財務については、社労士を入れていろいろ意見いただき、公平な立場のプロの方から意見をいただくことが非常に重要と思う。

・公聴会でも経費の問題についてかなりの確かな指摘を受けた印象が強い。今回は、公聴会での説明資料がより具体化されて、わかりやすくなった印象を受けた。合併後の支部、研究委員会の整理は必ず必要で、より濃度が濃く、活発な活動につながるのではないかと期待している。特に、川上、川中、川下で、研究委員会同士も連携できるような仕組み作りができることが望ましい。活動へ参加していただくことで、会員の皆様により身近な学会と感じていただき、ひいては、それが若手の会員増強の足かりになればと思う。

・表向きの合併の目的とは別に、50 年、80 年の歴史を持つ繊維を中心とした学会を残す、多分それが本当の目的であり、これをもう少し表に出したほうがいいような気がする。出版、行事、歳費や支部活動とかのお金の話は置いておいたとして、そこにどれ位の大学や企業の人が関わっていて、どれ位の時間を使って活動を支えているのかが見えていない。それが、三学会に対して三倍であり、非常にしんどい状況であることもよくわかるので、データを集めて、現状皆さんにどれくらいの負荷をかけているのを見える化した方がいいのではないかと。それを踏まえて、この議論を続けていくのか続けていかないのか、ネガティブな目的になるかもしれないが、それも見据えて、色々な意見がある先生方も含めて議論したらどうか。

大学もこれからどんどん人が減っていく、企業ももっと大変な状況になる中で、学会活動どうやって支えるのか、持続可能性をヒューマンリソースとしての未来像を少し考えた方がいいのではないかと。

・前回は合併に関して、一般会員の多くはそこまで深く考えておられず投票されたと思う。今回も、投票した場合、同様に深く考えず投票する方がいる一方、強いご意見をお持ちの方に聞いてしまうこともあると思う。まだまだ情報が広く伝わっていないことも事実で、ホームページや学会誌、様々なツールを利用して、議論している情報をよりタイムリーに公開する努力をするべき。

・学会活動はアカデミアプラスそれを支えてくたさっている繊維関連の企業、活動を進めるためには両輪が必要と理解している。ただ現状は、繊維学会の活動に対して企業の方々参加の数が少ないと聞くこともある。かなり以前（20 年前とか）は、非常にいい関係を築いておられたとのこと、その頃の企業との付き合い方をしているのが繊維機械学会だと聞いている。事務局が多いから統合しないといけないようなネガティブな話になりがちだが、そういう事務局体制がしっかりしている、アカデミア以外へ

の啓蒙活動が充実しているのも重要ではないか。実際には、参加したことはないのだから、今後は、企業の方々のための勉強会とかの拡充が必要不可欠。

・会員が一懸念しているのは財務の問題だと思う。その中で、年会費が 10,000 円になると聞かされたら、やはり高くなると感じる人も多いのではないかと。やはり、我々では財務の明確な数値を出すのは難しいので、外部のプロフェッショナルに依頼し、整理していた上で、会員の皆様にご理解いただくのが一番大事なことでないかと。

・企業側の苦しい状態はユニチカさんの退会にも象徴されているところ。前回の合併協議以降、社内で整理をし、弊社は賛助会員口数を減らすという行動をさせていた。現在も行事への協賛を控えるなど、余裕のない状況は以前と変わらず、もし、今回上手くいかないと、3 学会のどこかを抜けることも考えている。統合しない理由が全くわからず、アカデミアの論理みたいなのを言われ、非常に強く考え方の差を感じている。そういうところから、企業とアカデミアの距離がどんどん広がって、今に至るのではないかと。どちらが悪いと言うつもりはなく、結果として今こうなっている状況。議論に時間がかかるのも仕方ないこと、辻井会長を筆頭に皆さん努力されているのも理解できるが、やはり企業は収益企業ですのて待ってられないという状況があるのも事実であり、そこそこはご理解いただきたい。

・将来的にも人口減少が進み、会員数も同様に減っていく状況は避けられ無いは容易に想像できる。当然企業としても、採用が取りにくくなる状況と同じで、学会が 3 つあるとこのままでは、どこかが閉れることになりかねない。そう考えると、やはり統合しか選択肢はないのではないかと。ただ、前回否決されていることは事実で、やはり会員に理解いただくことは重要と思う。あとは、財政面が課題かと思う。固定費の見直し、事務局問題など挙げられているので、指摘に対してどのように説明し、理解いただくことが、結果として賛成票にもつながるのではと考え。

・WG に参加している方々は様々な状況が理解できているのかもしれないが、多くはビジョンとかが見えていない状況なのではないか。繊維学会としての考え、他の二学会の考えをもっと会員へ伝えられるとより理解が得られるのではないかと。

- 4) 学会賞各賞選考委員会開催について
- ・2025 年 2 月 15 日（土）選考委員 15 名にてオンライン開催予定
 - ・学会賞 1 件、技術賞 1 件、奨励賞 2 件、功績賞 1 件
 - 選考委員会の結果については、3 月の理事会にて承認予定。

- 5) 企画委員会について
- 【2024 年度繊維応用講座】
 - 合成繊維のサステナビリティを考える ～
 - ・1 月 22 日（水）オンライン開催
 - ・参加登録者 113 名
 - ・経産省製造産業局生活製品課からの講演含む 5 件
 - 講演を通して 90 名を超える方々に参加いただき、大変盛況であった。また、多くの方から見逃し配信の希望もいただいた。

- 6) 報告・連絡事項
- ① 東北・北海道支部（支部長 松葉理事）

- ・繊維学会北海道紙・パルプ技術懇談会（共催）2024 年 12 月 13 日（金）を開催。
- ・2025 年 10 月 27 日、28 日の秋季研究発表会の実行委員会立ち上げ準備中。
- ② 関東支部（支部長 中澤理事）
- ・2027 年次大会準備状況について、通信理事から発表募集への協力を依頼。
- ・2024 年度 関東支部講演会を 12 月 6 日（金）開催し、土壌、環境環境に関する講演と学生発表 7 件で参加者は 78 名。

- ③ 東海支部（支部長 永田理事）
- ・第 37 回東海支部若手繊維研究会（共催）を 2024 年 12 月 6 日（金）に開催し、参加者は 70 名、口頭発表は 20 件。
- ・色材アドバンスセミナー 2024（協賛）2024 年 12 月 12 日（木）開催。
- ・東海支部講演会を 2025 年 3 月 19 日の午後に開催予定。会場は名古屋工業大学。

- ④ 北陸支部（支部長 末理事）
- ・繊維学会北陸支部・日本繊維機械学会北陸支部 研究発表会（共催）2024 年度研究発表会を開催。
- ⑤ 関西支部（支部長 上高原理事）
- ・第 45 回関西繊維セミナー、京都伝統産業ミュージアム見学会 2024 年 12 月 13 日（金）を開催。

- ⑥ 西部支部（支部長 氏家理事）
- ・2024 年度 セルローズ学会西部支部・繊維学会西部支部合同セミナー（主催）2025 年 1 月 10 日（金）を開催し、参加者は 80 名程度。
- ・2025 年夏季セミナーを 9 月 4 日（木）-5 日（金）の予定でビーコンプラザ別府にて準備中。

- ⑦ 研究委員会関係について
- ・感性研究フォーラム研究委員会
- 第 60 回「感性研究フォーラム」講演会 年間テーマ『ジェンダーと感性』
- 2025 年 3 月 12 日（水）13:30～16:15 オンライン開催 参加者募集中

- ⑧ ATC-17 について
- ・台湾・台中にて 2024 年 12 月 17 日（火）-19 日（木）を開催
- ・対面、オンラインを含む 150 名程が参加
- ・繊維学会からは Keynote Speaker として内田哲也理事（岡山大）が講演
- ・FAPTA 会議も開催され、次回は韓国繊維学会を中心とした開催の決定
- ・ATC-17 の開催報告は FAPTA 議長・荻野賢司先生により繊維学会誌へ掲載予定

- 7) 各委員会からの報告について
- ① 運営委員会
 - 開催し、報告事項なし
 - ② 将来構想委員会
 - ビジョン「心躍る集いの場へ」、ミッション「学会の魅力度向上、新分野開拓、学術と技術の伝承（人材育成）、会員増強運営基盤強化」、アクションプラン「情報共有発信プラットフォームの構築、事業のさらなる充実、ロードマップの作成及び実行、国際連携の強化、学術講座事業のリニューアル、未来のリーダー育成、維持、

賛助会員へのサービス向上および非会員、有識者への訪談、学会運営の効率化による財政の健全化」現在は、主に、アクションプランの中身について、実行策を委員各位と議論中。3 月の理事会にもご提案し、承認には会員とも共有の予定。

- ③ 国際連携委員会
- 委員会の開催はなし。ISF2024 でも講演いただいた国々（インドネシア、タイ、シンガポール）各国とも連携を進めたいが、それらの国には繊維学会という現状。今後、どのように学会間でやっていくのかを、今後理事会にて提案予定。

- 8) 編集委員会からの報告について

- ① 繊維学会誌
- 内田編集委員長より順調に発行されていることが報告された。
- ② 論文誌 JFST
- ・論文賞選考委員会
- ・JFST ISF2024 特集号選抄
- 昨年の JFST 投稿数 28 報（一般論文 18 報、レビューが 2 報、ノート 2 報、技術論文 6 報。全体のうち、英語論文 20 報、日本語が 8 報。これらから論文賞の選考委員会を開催すべく準備中。JFST2024 特集号についても投稿可能、広く論文を集めていと考えていること、報告された。

- 9) その他案件
- ① 学会誌広告掲載計画と協力要請の依頼について・・・＜資料 8＞

辻井会長、事務局より協力依頼

- ② 繊維学会誌第三種郵便について
- 郵便局との契約を見直すことを検討中。第三種郵便としてではなく、「ゆうメール」を使って学会誌を送付することを、金額を含め、印刷会社と郵便局とで協議中。

- ③ 今後の理事会日程について

2025 年 2 月 8 日（土）13:00-15:00 臨時理事会（ハイブリッド開催）
2025 年 3 月 22 日（土）オンライン開催
2025 年 5 月 24 日（土）、（総会 6 月 13 日（金））、9 月 20 日（土）、11 月 15 日（土）、2026 年 1 月 24 日（土）、3 月 21 日（土）

【学会賞選考委員会】
2025 年 2 月 15 日（土）オンライン開催（東京）

【監査委員会】
2025 年 4 月 26 日（土）対面開催（東京）

- ④ 今後の学会行事担当について
- *2029 年 6 月年次大会 別会場手配について要検討

	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
年次大会	関東支部	関東支部	関東支部	関東支部	関東支部
夏季セミナー	西部支部	北陸支部	東海支部	東北・北海道支部	西部支部
秋季研究発表会	東北・北海道支部	関西支部	関西支部	関西支部	関西支部

4. 監事コメント

【大田監事】まず、ISF2024について、大きなトラブルもなく、収益も非常に多大な貢献があったとのこと、運営委員、特に若手の皆さんの組織力を垣間見た気がします。今回のノウハウや、準備段階の課題などを時系列にまとめるなどして、10年後のISFの参考になるよう、貴重なアセットとして残されるのがよいかと思います。3学会の合併については、理事各位からのコメントの通りかと思います。理事会としては、非常にオープンに議論が進められていると感じています。公聴会へ参加されている方が限定的であったこと。やはりこの問題について承知されていない方もたくさんおられたのではないのでしょうか。新しいものへの恐怖や躊躇を感じるとしますので、まずは2月8日の臨時理事会でぜひそれぞれの立場からの意見を発言いただき、組織学会全体の集約できる議論をお願いしたい。

【小原監事】今回は、スマートテキスタイル研究委員会の活動期間延長についての議論があったが、何か問題が発生した際には、その問題の再発防止策をどうするかを必ず考えていただきたい。それをする事によって、組織全体がだんだんと改善され良くなっていくのではないかと。思う。三学会の合併については、監事の立場から賛否は申し上げられませんが、公聴会には2回参加してお話をお聞きました。そこで出された課題について、執行部の方で少しずつでも検討し、改善されている様子が伺えて良かったかなと思う。3学会が合併された時に事務局も、もちろんイベントに関わる会員の皆様方の負担を少しでも軽くする方向で検討していただくことも必要かと思う。その為には、業務内容の見直し、DX化も含めて見直し、刷新することが不可欠である。研究委員会や支部もイベントをプラスするのは簡単ですが、引いたり止めることをなかなか決意しにくい現実もある。古いものは全部捨てるわけではないが、この機会に在り方や運営方法を見直していくことをお願いしたい。

【土田監事】ご欠席

【第713回理事会 議事録署名人 捺印】

議長: _____ 印

監事: _____ 印

監事: _____ 印

監事: _____ 印

第 29 回製紙技術セミナー 「抄紙技術～ヘッドボックスから プレスまでの基礎と最新動向～」

主 催：紙パルプ技術協会 (JAPAN TAPPI)
日 時：2025 年 6 月 5 日(木)～6 日(金)
会 場：タワーホール船堀 (ハイブリッド開催)
プログラム：詳細は HP (<https://www.japantappi.org/event/#eventlist>) 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
または協会ウェブサイト問合せフォーム
(<https://form.run/@japantappi-InquiryForm>)

日本接着学会第 63 回年次大会

主 催：一般社団法人 日本接着学会
日 時：2025 年 6 月 30 日(月)～7 月 1 日(火)
会 場：仙台国際センター
プログラム：詳細は HP (https://www.adhesion.or.jp/event/event_1026.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：日本接着学会第 63 回年次大会係
TEL：06-6634-8866 FAX：06-6634-8867
E-mail：info-hnb@adhesion.or.jp

工学教育協会第 73 回年次大会

主 催：工学教育協会、関西工学教育協会
日 時：2025 年 8 月 27 日(水)～29 日(金)
会 場：京都大学桂キャンパス
プログラム：詳細は HP (<https://pub.conf.itatlas.jp/ja/event/jsee2025>) 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 日本工学教育協会 事務局
E-mail：2025_jsee_conference@jsee.or.jp

第 44 回日本糖質学会年会 「糖質科学と臨床医学の融合」

主 催：日本糖質学会
日 時：2025 年 10 月 2 日(木)～4 日(土)
会 場：弘前文化センター
プログラム：詳細は HP (<https://www.jscr44.com/>) 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：第 44 回日本糖質学会年会事務局
弘前大学大学院医学研究科
泌尿器科学講座 内 担当：盛和行
E-mail：moribio@hirosaki-u.ac.jp

IIIAE2025

主 催：一般社団法人 日本非破壊検査協会
日 時：2025 年 11 月 4 日(火)～7 日(金)
会 場：名古屋コンベンションホール & Hybrid スタジオ
プログラム：詳細は HP (<https://2025.iiiae.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：Conference secretariat
Shuhei Yasoshima (yasoshima@jsndi.or.jp)