

次世代スマートテキスタイル製品化コンソーシアム

Consortium for Development and Commercialisation of Advanced Smart Textiles

スマートテキスタイルの社会実装を目指し2024年5月20日に設立



目的

スマートテキスタイル
の社会実装

繊維製品に
新しい体験価値を !!

- 生活の質(QoL) の向上
- 仕事・業務の質(QoW) の向上
- 社会が求めるサービスや製品の創出から新しい産業基盤や社会インフラを構築する



概要

新しい技術や考えに
出会える場

異業種交流・コトづくりで
イノベーションを誘起

- 年3回程度の研究会
(北陸・首都圏・関西など)
- 他団体との交流
- ワーキンググループでの意見
交換や試作、評価、啓蒙活動
- マッチング支援



共創

繊維製品で
新しい体験価値を !!

モノづくりからサービス
までを相互支援

- 日本の高度な繊維技術 と
エレクトロニクス、情報工学や
人間工学、サービス工学など
他分野の知識を集約
- 次世代スマートテキスタイル
パッシブからアクティブへ
(センシングから介入まで)

繊維製品は衣料にとどまらず、人間の生活に密着しており誰にとっても最も身近な工業製品です。生活を豊かにするだけでなく、安心安全や持続的発展が可能な社会の実現を目指す上で重要な役割を演じる「モノ」であることは間違いありません。

本コンソーシアムでは、そういった未来志向の「ものづくり」だけでなく、これからの消費者マインドを先取りすべく「コトづくり」から発想するものづくりを目指し、繊維産業に限らず多くの異業種の方々との交流をもとにしたイノベーションを誘起していきたいと考えております。本コンソーシアムを新しい技術や考え方に出会える場にしていきたいと思っておりますので、皆様奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

■ 主な活動実績(2026年5月まで)

2024/9/13	福井	設立総会、第一回研究会 (2024) スマートテキスタイル研究会共催 (繊維系3学会合同)
2024/10/30	東京	第二回研究会 (2024) t-テキスタイル製品化研究会共催
2025/2/27	福井	第二回総会、第三回研究会 (2024)
2025/6/11	金沢	第一回総会、第一回研究会 (2025) 石川県工業試験場(デジタル活用ものづくり支援センター)見学
2025/10/8,9	大阪	第二回研究会 (2025) スマートテキスタイル研究会(繊維系3学会合同)共催 産総研 関西センター見学
2026/3/5,6	福井	第二回総会、第三回研究会 (2025) 産総研 北陸デジタルものづくりセンター見学

北陸デジタルものづくりセンター

柏センター

関西センター

- ○ 事務局
- 開催地
- ◆ 会員

次世代スマートテキスタイル製品化コンソーシアム 入会のお誘い

スマートテキスタイルの社会実装を目指した技術情報や市場動向を共有し、
「ものづくり」の試作から「サービス」の社会実験までを相互に支援する

【事業概要】

- ・ 年3回程度の研究会を北陸・首都圏・関西で開催
会員間及びスマートテキスタイルに関心のある団体との技術交流
専門家による講演
- ・ ワーキンググループでの意見交換や試作、評価、啓蒙活動
- ・ 展示会への出展(繊維関係及び他業種)
- ・ 産総研や公設試によるマッチング支援(会員間での協業促進)

【今年度の事業計画】

- ・ 第1回研究会を2026年8月7日に福井にて開催
- ・ 第2回研究会を11月、第3回研究会を12月、
第4回研究会・総会を2～3月に開催予定
- ・ 展示会出展、産総研等の見学会



【会員】 2026年5月時点:38会員

会員種別	年会費(単位:円 税込み)
法人会員	50,000
特別会員	なし
個人会員	20,000



- ・ 法人会員(企業・団体)
- ・ 特別会員(公設試や大学など公益性を有する団体)
- ・ 個人会員(法人会員にも特別会員にも該当しない学識経験者等)

【お問い合わせ・お申し込み】

国立研究開発法人産業技術総合研究所 人間社会拡張研究部門内
次世代スマートテキスタイル製品化コンソーシアム事務局

e-Mail : M-Admin.CDCAST-ml@aist.go.jp

URL : <https://unit.aist.go.jp/rihsa/smarttextile/>