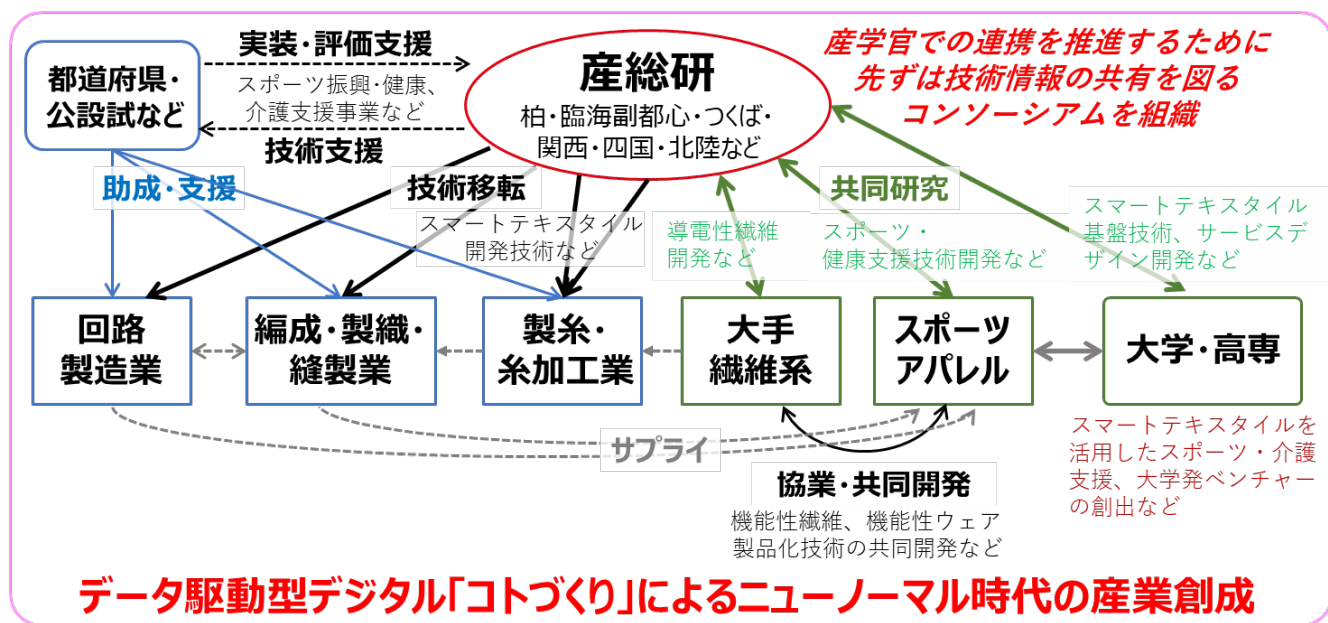


次世代スマートテキスタイル製品化コンソーシアム

スマートテキスタイルの社会実装を目指し2024年5月20日に設立しました

【目的】

繊維製品による生活の質(QoL) や仕事・業務の質(QoW)などの向上を図るため、繊維技術とエレクトロニクスをはじめ、情報工学や人間工学、サービス工学など多分野の知識を集めることで、ユーザや社会が求めるサービスや製品を創り出し、社会実装に向けた産業基盤の構築を目指す。



【活動】

- ・ 技術情報や開発動向等の収集と共有化（研究会・セミナー・シンポジウムの開催）
- ・ 技術課題の解決に向けた検討（技術分科会や標準化分科会の設置）
- ・ 試作・社会実験に向けた検討・支援（北陸デジタルものづくりセンター等の活用）

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。

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・関西で開催し、専門家による講演と会員各社の技術アピール
- ・国内外で開催された学会や展示会の情報をダイジェストで提供
- ・国内外のスマートテキスタイルに関心のある団体と交流
- ・導電糸製造、リサイクル技術、マーケティング、標準化等の分科会を立ち上げ、会員間での意見交換や試作、評価、啓蒙活動
- ・会員間での協業促進のため、産総研や公設試によるマッチング支援

【事業計画】

- ・第1回総会・研究会を2025年6月11日に金沢開催
- ・第2回研究会を秋頃、第3回研究会・第2回総会を2026年2月頃で開催
- ・展示会出展、産総研等の見学会

【運営体制】

会長：持丸正明（産業技術総合研究所フェロー）

幹事：井上真理（神戸大学教授）

木水 貢（石川県工業試験場）

増田敦士（福井県工業技術センター）

牛島洋史（信州大学特任教授）

中島明哉（産業技術総合研究所）



【会員】

- ・法人会員（企業・団体：会費 ¥50,000/年）
- ・特別会員（公設試や大学など公益性を有する団体：会費 なし）
- ・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：会費 ¥20,000/年）

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