

# 知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期 成果普及セミナー技術研修会のご案内

あいち産業科学技術総合センター 尾張繊維技術センター  
(公財)尾州ファッションデザインセンター  
(一社)日本繊維機械学会 愛知県繊維振興協会

尾張繊維技術センターでは、「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期成果普及セミナー」を開催し、織機の動作音と異常検知に関する技術情報を紹介します。

また、後半では繊維産業における、自動検査装置の実装に関する取組紹介と、知の拠点あいち重点研究プロジェクト成果活用コーナーの見学会を開催します。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

日 時：2025年 **9/30 (火)** 13:30～16:00

受付開始 13:00

会 場：あいち産業科学技術総合センター 尾張繊維技術センター  
3号館4階 技術研修室（一宮市大和町馬引字宮浦35）

参 加 費：無料

定 員：30名

## ○技術紹介 13:30～15:00

### 「織機動作音解析と異常検知のための音響信号処理」

講師：国立大学法人 名古屋工業大学 准教授 酒向 慎司 氏

内容：織機が発する音を一般的なマイクロホンで収集し織機の動作状況や異常状態を解析するための信号処理やパターン認識技術を紹介します。特に、熟練者の感覚に頼っていた機器の異常検知や管理作業を、動作音データとその情報処理技術によって再現性・汎用性のあるシステムとして構築することに重点を置きます。現場導入に向けた実証や、他センサとの連携の可能性にも触れ、繊維産業における保全自動化の展望を示します。

## ○取組紹介 15:00～15:30

### 「繊維工場における自動検査装置の実装」

講師：国島株式会社 取締役 工場長 山田 治広 氏

内容：AIを活用した自動検査システムの自社工場への導入・運用までの実践的な取り組みを紹介します。目視検査の課題を踏まえ、画像解析による疵検出の精度向上や検査の安定化を実現した事例を解説し、現場での導入における装置配置、照明環境、AIモデルの調整、作業者との協働など、現実的な工夫や課題への対応も詳述します。

## ○見学会 15:30～16:00

### 「知の拠点あいち重点研究プロジェクト成果活用コーナー」

※お申込みは裏面を参照ください。

【申込み方法】 以下の、いずれかの方法でお申込ください。

■Web ページからお申込みの場合

<https://www.aichi-inst.jp/owari/other/seminar/>

上記 URL 又は二次元コードより、当講演会の欄の「申込」から「講演会・研修会等参加申込みフォーム」に必要事項を記入の上お申込みください。自動返信メールにて、講演会・講習会等申込み確認が届きます。



■メール又は FAX でのお申込みの場合

メール:件名を「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期成果普及セミナー 参加申込」とし、下記の申込書の項目を本文にご記入の上、お送りください。

F A X : 下記の申込書にご記入の上、お送りください。

※メール又は FAX にてお申込みの場合は、定員超過の場合のみ、ご連絡いたします。

※ご記入いただいた個人情報は、講演会・セミナー情報の提供等、あいち産業科学技術総合センターからの各種連絡及び講師との情報共有において使用します。

※お申込時点で定員に達していた場合は、お断りの連絡をする場合があります。

※参加受付証は発行しません。直接会場にお越しください。

【申込期限】

2025年9月29日(月) 17:00

【交通のご案内】

名鉄一宮駅、JR 尾張一宮駅より  
名鉄バスターミナル 2 番のりば乗車  
「繊維センター前」下車徒歩 1 分  
※工事中につき駐車場に限りがあるため、  
可能な限り公共交通機関でお越しください。



【申込み・問合せ先】

あいち産業科学技術総合センター尾張繊維技術センター機能加工室 河瀬、酒井  
一宮市大和町馬引字宮浦 35 電話: 0586-45-7871 (代表)

メール: [owari-seminar@aichi-inst.jp](mailto:owari-seminar@aichi-inst.jp)

「重点研究プロジェクトⅣ期成果普及セミナー(2025年9月30日(火)開催)」申込書

FAX: 0586-45-0509 尾張繊維技術センター 機能加工室 あて

|     |       |       |  |
|-----|-------|-------|--|
| 企業名 |       | 所属/氏名 |  |
| 連絡先 | TEL   | FAX   |  |
|     | 電子メール |       |  |
| 所在地 |       |       |  |

あいち産業科学技術総合センターニュースのメール配信を新規にご希望の方は、チェックしてください。 ☐