

# ACIST NEWS

あいち産業科学技術総合センター  
Aichi Center for Industry and Science Technology

NO.267

6

月号

2024年6月21日発行

## ●トピックス&お知らせ

- ・「瀬戸窯業試験場 技術セミナー・見学会」の参加者を募集します
- ・計測分析及びシンクロトン光計測に関する入門講習会  
「分析基礎セミナー -目的に応じた元素の調べ方-」の参加者を募集します
- ・「繊維技術セミナー」の参加者を募集します
- ・「包装設計の基礎講座」において産業技術センター職員が講師を務めました
- ・令和6年度研究会事業のテーマを募集しています

## ●技術紹介

- ・金属材料の引張試験について
- ・蛍光X線分析法による主成分推定について
- ・CFRTPパイプの断面形状加工について

<編集・発行> あいち産業科学技術総合センター 〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1  
<https://www.aichi-inst.jp/> TEL: 0561-76-8301 E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp



## ◆「瀬戸窯業試験場 技術セミナー・見学会」の参加者を募集します

瀬戸窯業試験場は、2024年4月より、「知の拠点あいち」内のあいち産業科学技術総合センターに3棟の実験棟を新築し、業務を行っています。

この度、新たな試験場のご紹介とともに技術課題の解決や新技術開発等に繋げて頂くための技術セミナーおよび施設見学会を開催します。最新の陶磁器釉薬に関する研究情報をご紹介するとともに、実際に業務に携わる研究員が施設内を案内し、施設利用に関するご相談等にも対応します。

窯業技術や当試験場の利用に関心のある方をはじめ、どなたでも参加できます。皆様のご参加をお待ちしております。

- 日 時 2024年7月19日(金) 13:30~16:00
- 会 場 あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室  
(豊田市八草町秋合 1267-1)
- 定 員 60名(申込先着順)
- 参加費 無料
- 申込期限 2024年7月16日(火) 17:00
- 申込方法 下記 Web ページもしくはメールまたは FAX にてお申込みください。



新たに建設された実験棟

- 詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20240621.html>
- 申込ページ <https://forms.gle/TC6vLbqX893W4osa8>
- 問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 技術支援部 瀬戸窯業試験場  
Email: seto@aichi-inst.jp 電話: 0561-21-2116  
FAX: 0561-21-2128



申込ページ

## ◆計測分析及びシンクロトロン光計測に関する入門講習会 「分析基礎セミナー -目的に応じた元素の調べ方-」の参加者を募集します

あいち産業科学技術総合センター 技術支援部では、企業の新技術・新製品開発やモノづくり現場で発生する課題の解決の支援として、ICP 発光分析装置、微小部蛍光 X 線分析装置、走査電子顕微鏡、透過電子顕微鏡、X 線光電子分光装置などの計測分析機器を整備しています。また、隣接するあいちシンクロトロン光センターと連携した事業も行っています。

この度、センターの計測分析機器を利用した事例やシンクロトロン光を利用した分析事例についての講習会を開催します。また、講演後はセンターの見学会ならびに分析法などに関する個別相談会(希望者対象)を開催します。

品質管理や製品開発に携わる企業の方々をはじめ、どなたでも自由に参加できます。皆様のご参加をお待ちしております。

- 日 時 2024年7月8日(月) 13:00~17:10
- 場 所 あいち産業科学技術総合センター  
1階 講習会室  
(豊田市八草町秋合 1267-1)
- 定 員 会場 80名(申込先着順)
- 参加費 無料
- 申込期限 2024年7月4日(木) 17:00
- 申込方法 下記 Web ページもしくはメールにてお申込みください。

- 詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20240607.html>
- 申込ページ <https://www.aichi-inst.jp/acist/other/seminar/>
- 問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 技術支援部 計測分析室  
Email : seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp 電話 : 0561-76-8315



## ◆「繊維技術セミナー」の参加者を募集します

尾張繊維技術センターでは、一般社団法人日本繊維機械学会東海支部、公益財団法人尾州ファッションデザインセンター及び愛知県繊維振興協会と共催で、繊維業界で注目されている技術を紹介する「繊維技術セミナー」を開催します。

セミナーでは、手触りや肌触りなどの風合いを数値化する試験機 KES の成り立ちから最新の活用事例を紹介します。また、サステイナブルな商品が注目される中で天然繊維である羊毛の魅力や価値を紹介し、その未来について考えます。

繊維業界の県内中小企業の方々をはじめ、どなたでも参加できます。皆様のご参加をお待ちしています。

- 日 時 2024年7月5日(金) 13:30~15:30
- 場 所 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)
- 定 員 会場 30名、オンライン 40名  
(それぞれ申込先着順)
- 参加費 無料
- 申込期限 2024年7月2日(火) 17:00
- 申込方法 下記 Web ページもしくはメールまたは FAX にてお申込みください。

- 詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20240606.html>
- 申込ページ <https://www.aichi-inst.jp/owari/other/seminar/>
- 問合せ先 尾張繊維技術センター 素材開発室  
Email : owari-seminar@aichi-inst.jp 電話 : 0586-45-7871  
FAX : 0586-45-0509



## ◆「包装設計の基礎講座」において産業技術センター職員が講師を務めました

2024年度 包装設計の基礎講座～講義と段ボール箱の製作実習で学ぶ輸送包装の基礎～(主催:(公社)日本包装技術協会・中部支部/日本包装管理士会・中部支部)が愛知県技術開発交流センター(刈谷市:産業技術センター内)で、5月16日(木)・17日(金)に開催されました。

この研修は、物流・包装関連企業の技術的人材育成を目的に毎年開催されているもので、包装材についての実習および講義の一部を当センター職員が受け持ちました。



講義の様子

また、包装試験関連施設見学では、産業技術センターの振動試験、落下衝撃試験、包装材料試験及び箱圧縮試験など、職員が依頼試験業務に使用している設備をデモ試験を通じて紹介しました。

産業技術センターでは、今後も講師派遣や依頼試験を通じて、企業の支援をしてまいります。

またセンターでは、包装・物流技術の試験研究及び技術支援に関する業務を行っており、技術相談も随時受け付けておりますので、下記までご連絡ください。



当センター設備による実習

●問合せ先 産業技術センター 環境材料室 電話：0566-45-6902

## ◆令和6年度研究会事業のテーマを募集しています

(公財)科学技術交流財団では、今年度から新たに活動する研究会を募集しています。

本研究会は、企業、大学、国公設試験研究機関等の研究者、技術者をメンバーとしたハイレベルな情報交換、技術トレンドの把握及び先導的な研究テーマの発掘を目的とします。

- 活動期間 令和6年8月から2年間
- 実施内容 テーマを定め産学連携し研究会活動
- 募集分野 分野に制限はないが社会的ニーズの高い科学技術に関するテーマ
- 対象 企業・大学等(研究会主宰予定座長)
- 採択件数 3件程度
- 運営方法

・財団職員が事務局として開催事務、当日立会、

経費執行を担当

- ・研究会座長は会の企画、講師依頼、運営を担当
- ・年度内に3回以上の開催が必要

○予算

1研究会あたりの運営費(諸謝金、国内旅費等)15万円まで、交流会経費3万円まで

○応募期限 令和6年7月1日(月)

○応募方法 下記Webページの「令和6年度応募提案書」に必要事項をご記入の上、下記メールアドレスまでお申込みください。

○その他 研究会活動をさらに活発にするための「研究会プラス」に応募することができます。(12月頃募集)

●詳しくは <https://www.astf.or.jp/post/ken-topic7>

●問合せ先 公益財団法人科学技術交流財団 業務部  
電話：0561-76-8325 E-mail：kenkyu@astf.or.jp