

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.279

6

月号

2025年6月23日発行

●トピックス&お知らせ

- ・「繊維技術セミナー」の参加者を募集します
- ・技術講演会「カーボンニュートラル実現に向けて」の参加者を募集します
- ・技術講演会「表面処理技術およびSUS鋼の腐食事例と対策」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
- ・「新あいち創造研究開発補助金」の2025年度採択案件を決定しました
- ・「コンポジット-1DAY セミナー」の参加者を募集します

●技術紹介

- ・X線CTシステムを用いたGFRPの観察
- ・酸素濃度を变化させた塩水噴霧試験について
- ・電界紡糸法による多孔質ナノファイバーの作製

<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



◆「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取組を紹介する「繊維技術セミナー」を開催します。セミナーでは、遠州織物の魅力発信により成長を続ける産地発アパレル会社のブランディング戦略を紹介します。また、近年ウール素材のスポーツウェアや肌着が増えており、ウールの弱点であるチクチク感を抑制する取組を紹介します。参加費は無料です。繊維業界の県内中小企業の方々を始め、どなたでも参加できますので、多くの皆様の御参加をお待ちしています。

○日 時 2025年7月4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）

○オンライン Microsoft Teams（映像及び音声の配信のみです。講演資料の配布はありません。）

○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 2025年7月1日(火) 17:00

○申 込 方 法 下記の申込ページ、E-mail 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/20250606.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
電話: 0586-45-7871 FAX: 0586-45-0509
E-mail: owari-seminar@aichi-inst.jp



申込ページ

◆技術講演会「カーボンニュートラル実現に向けて」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では、地域企業の研究開発力・商品開発力向上、人材育成のため、技術講演会を開催しています。

この度、カーボンニュートラル実現に向けて、UCC 上島珈琲株式会社の木村裕一氏をお招きし、二酸化炭素を排出しない水素を利用して焙煎された水素焙煎コーヒーについて、御講演いただきます。

講演では、同社の掲げるサステナビリティビジョン、水素焙煎機の開発、開発されたコーヒーの特徴などを御紹介いただきます。また、講演後には、希望される方々を対象に、愛知県が常滑窯業試験場に導入した水素工業炉等の見学会を行います。

カーボンニュートラル実現に関心のある企業

の方々を始め、どなたでも参加できます。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

【講演】

「カーボンニュートラル実現に向けた水素焙煎コーヒーへの取り組み」

UCC 上島珈琲株式会社 SCM 本部 生産部
部長 木村 裕一 氏

○日 時 2025 年 7 月 9 日(水) 14:00～15:30

○会 場 産業技術センター 常滑窯業試験場
1 階 講堂 (常滑市大曾町 4 丁目 50)

○定 員 20 名 (申込先着順)

○参 加 費 無料

○申込方法 下記の E-mail または FAX にてお申込み下さい。

○申込期限 2025 年 7 月 7 日(月) 17:00

●詳しくは <https://www.aichi-inst.jp/tokoname/other/seminar/>

●問合せ先 産業技術センター 常滑窯業試験場 材料開発室
電話: 0569-35-5151 FAX: 0569-34-8196 E-mail: tokoname@aichi-inst.jp

◆技術講演会「表面処理技術および SUS 鋼の腐食事例と対策」の参加者を募集します

産業技術センターでは、防錆技術の講演会を開催します。

講演 1 では、釣具の中でも主たる製品であるリール(釣り糸の巻取り/放出装置)と、ロッド(釣り竿)にフォーカスし、その性能を支える表面処理技術について広く紹介します。

講演 2 では、建築設備機器・配管の腐食事例と温泉水での腐食事例について紹介します。

参加費は無料です。皆様の御参加をお待ちしています。

【講演 1】

「釣り具に使用される表面処理技術について」
グローブライト株式会社 フィッシング生産本部
大沼 峻輝 氏

【講演 2】

「淡水系におけるステンレス鋼の腐食事例と対策」

ステンレス配管研究会(ニッケル協会東京事務所) 工学博士 山手 利博 氏

○日 時 2025 年 7 月 14 日(月) 13:30～16:10

○会 場 産業技術センター 講堂
(刈谷市恩田町 1-157-1)

○定 員 50 名(先着順)

○参 加 費 無料

○申込方法 下記の申込ページ、E-mail または FAX にてお申込みください。

○申込期限 2025 年 7 月 9 日(水)

●詳しくは https://www.aichi-inst.jp/sangyou/news/up_docs/250714bosei_kouenkai.pdf

●申込ページ <https://forms.gle/ARgUZhpaihbndFf8A>

●申込み先 愛知工研協会

電話: 0566-24-2080 FAX: 0566-24-2575 E-mail: office@aichi-kouken.jp

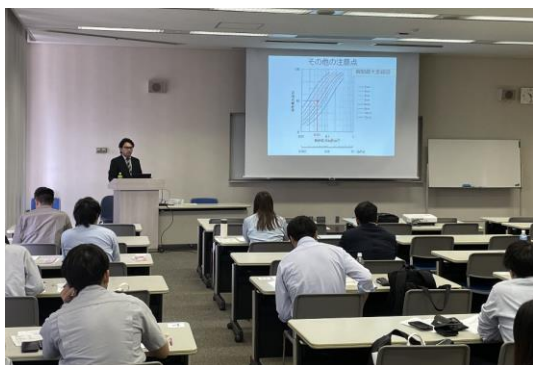
●問合せ先 産業技術センター 金属材料室 電話: 0566-45-5645

◆「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

2025 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 15 日(木)・16 日(金)の 2 日間開催されました。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。

当センターでは、今後も講師派遣や依頼試験を通じて、企業の支援をしております。また、当センターでは、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。



講義の様子



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

◆「新あいち創造研究開発補助金」の 2025 年度採択案件を決定しました

愛知県では、次世代自動車や航空宇宙などの次世代成長分野等において企業等が行う研究開発・実証実験を支援し、本県における付加価値の高いモノづくりの維持・拡大につなげることを目的とした補助制度「新あいち創造研究開発補助金」を 2012 年度から運用しています。

今年度は、社会情勢の変化に対応するため、デ

ジタル(AI)・カーボンニュートラル枠の新設や従来のトライアル型からスタートアップ・トライアル枠への拡充等の補助制度の見直しを行いました。

2025 年 3 月 24 日から 4 月 4 日までの公募期間中に、114 件の応募があり、厳正な審査を行った結果、65 件の採択を決定しました。採択結果の詳細は、下記 URL を御参照下さい。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/shin-aichi/saitaku2025.html>

●問合せ先 経済産業局 産業部 産業科学技術課 研究開発支援グループ
電話：052-954-6370 E-mail: san-kagi@pref.aichi.lg.jp

◆「コンポジット-1DAY セミナー」の参加者を募集します

公益財団法人科学技術交流財団では、CFRP などの複合材料に関するセミナー「コンポジット-1DAY セミナー」を開催します。

本セミナーは、この分野の第一人者 4 名の講師を招聘して、会場とオンラインのハイブリッド形式で行います。

是非、御参加ください。

○日 時 2025 年 7 月 31 日(木) 10:00～16:15

○会場、定員 科学技術交流財団研究交流センター (名古屋市中村区名駅 4-4-38 ウィンクあいち 15 階)、20 名

○オンライン、定員 Zoom (Webinar)、100 名

○参加費、申込方法 聴講無料、下記 URL からお申込み下さい。

●詳しくは <https://www.astf.or.jp/post/compo2025>

●問合せ先 (公財)科学技術交流財団 電話：0561-76-8326