

# 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.292

7

月号

2026年7月21日発行

## ●トピックス&お知らせ

- ・産業技術センター、企業、大学が共同で取り組んだ開発が「2025年度塑性加工学会東海支部賞(技術賞)」を受賞しました
- ・「みんなの科学教室」の参加者を募集します!
- ・2026 常滑セラミックス科学教室「招き猫」をつくろう! & 「未来の水素工業炉」を見に行こう!
- ・「ファミリー・クラフト教室」の参加者を募集します!
- ・愛知の発明の日「体験教室」～セパタクローのボールを作ろう～の参加者を募集します
- ・「知の拠点あいち」こども科学教室の参加者を募集します!

## ●技術紹介

- ・釉薬テストピース・データベースについて
- ・防災パルプモールドの開発
- ・分光放射照度計を用いた測定事例について

<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



## ◆産業技術センター、企業、大学が共同で取り組んだ開発が「2025 年度塑性加工学会東海支部賞(技術賞)」を受賞しました

2026年4月22日(水) 第46期日本塑性加工学会東海支部総会において、産業技術センター、テクノエイト株式会社、大同大学が共同で、「2025年度日本塑性加工学会東海支部賞(技術賞)」を受賞しました。

これは、東海地区における塑性加工分野の技術の発展に関して顕著な功績のあった開発を顕彰するもので、今回「自動車の電動化や軽量化に貢献するアルミニウム合金板の深絞り成形技術の開発」として産学官で取り組んだ開発内容が評価されたものです。

当センターでは、引き続き地域産業の技術支援、モノづくりの発展のために努めてまいります。技術的にお困りの事がございましたら、お気軽にご連絡ください。



川出経済産業局長(左)への受賞報告の様子

●問 合 せ 先 産業技術センター 金属材料室 電話: 0566-45-5644

## ◆「みんなの科学教室」の参加者を募集します！

愛知県では、8 月 1 日の「愛知の発明の日」を広く県内の皆様に認知していただくために、科学技術や創意工夫等に関する催しを県内各地で実施しています。

産業技術センターでは、科学技術を身近に感じていただくため、科学に関心のある小中学生や、その家族で参加していただける「みんなの科学教室」を開催します。当日は、オリジナルのろうそくづくり体験や、植物から抽出した色素を使った折り染め等、工作や実験を通して科学やモノづくりを学べる様々なイベントを実施します。また、電池の正しい理解と電池を身近に感じる体験学習の機会として、「手づくり乾電池教室」も開催します。皆様の御参加をお待ちしています。

○内 容

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 静電気宇宙人をつくろう！                  | 金属を溶かして“いもの”を作ろう！<br>(整理券あり)              |
| 葉脈のストラップアクセサリを作ろう！<br>(整理券あり) | マイグラスを作ろう！（整理券あり）                         |
| まじキャン(ドル)×3 メロすぎて滅！           | ネームプレートを作ろう！（整理券あり）                       |
| #推し色#ビジュ変#化学<br>折り染めを作ってみよう！  | 手づくり乾電池教室（事前申込制）<br>☆キミだけの「オリジナル乾電池」を作ろう☆ |

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

●問 合 せ 先 産業技術センター 総合技術支援・人材育成室 電話: 0566-45-5640

○日 時 7 月 25 日(土) 10:00~16:00

○場 所 産業技術センター

○対 象 科学に関心のある小中学生や保護者の皆様を始め、どなたでも参加できます。

○参 加 費 無料

○申込方法 一部を除き、事前申込不要です。

※「手づくり乾電池教室」の事前申込は既に締め切りました。その他の教室について、対象、定員及び整理券の有無は、下記 Web ページを御確認ください。



## ◆2026 常滑セラミックス科学教室

### 「招き猫」をつくろう！&「未来の水素工業炉」を見に行こう！

常滑窯業試験場では、「常滑セラミックス科学教室」を開催します。

教室では、石こう型を用いた招き猫の鋳込み成形、アクリル絵の具による絵付け、水素工業炉のご案内(運転はしません)を行います。皆様の御参加をお待ちしています。

○日 時 8 月 4 日(火) 9:00~11:30 頃 (開場 8:30)

○会 場 常滑窯業試験場

○対 象 者 中学生、保護者も参加可

○定 員 20 名程度

○参 加 費 無料

○申込締切 2026 年 7 月 29 日(水) (申込先着順)

○申込方法 下記 Web ページを御確認ください。

※ 当日は、汚れても良い服装、お茶等飲み物、タオル等を御持参ください。

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

●問 合 せ 先 産業技術センター 常滑窯業試験場 電話：0569-35-5151

E-mail: tokoname@aichi-inst.jp



## ◆「ファミリー・クラフト教室」の参加者を募集します！

尾張繊維技術センターでは、「ファミリー・クラフト教室」を開催します。

今回、地場産業である「繊維」に触れていただく機会として、クラフト教室を開催します。その後、織機などの見学を行います。皆様の御参加をお待ちしています。

○日 時 7 月 31 日(金) 13:30～15:30

○会 場 尾張繊維技術センター2 号館研修室

○対 象 者 小学 3～6 年生とその保護者

○定 員 8 組

○参 加 費 無料

○申込締切 2026 年 7 月 27 日(月)(申込先着順)

○申込方法 下記 Web ページを御確認ください。

※ 当日は、水筒やうちわ等を御持参ください。

●詳しくは [https://www.aichi-inst.jp/owari/other/up\\_docs/260731familycraft.pdf](https://www.aichi-inst.jp/owari/other/up_docs/260731familycraft.pdf)

●問 合 せ 先 尾張繊維技術センター 電話: 0586-45-7871

E-mail: owari@aichi-inst.jp



## ◆愛知の発明の日「体験教室」～セパタクローのボールを作ろう～の参加者を募集します

三河繊維技術センターでは、蒲郡市生命の海科学館にて「セパタクローのボールを作ろう」と題した体験教室を行います。この体験教室では、PP(ポリプロピレン)バンドを使ってボールを作ります。皆様の御参加をお待ちしています。

○日 時 8 月 6 日(木) 11:00～12:00

○会 場 蒲郡市生命の海科学館 1 階  
実験工作室

○対 象 者 小学生

○定 員 10 名(保護者の同伴は 1 名まで)

○参 加 費 無料

○申込締切 定員に達し次第、受付を終了  
(申込受付は 7 月 30 日 9:00 開始)

○申込方法 下記 Web ページを御確認ください。

○備 考 イベントは事前予約制です(科学館ホームページで予約します)。

●申 込 み 先 <https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/event.html>

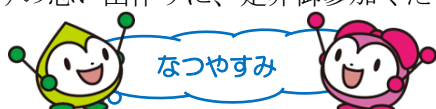
●問 合 せ 先 三河繊維技術センター 製品開発室 電話: 0533-59-7146



## ◆「知の拠点あいち」こども科学教室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、科学技術を身近に感じていただくため、科学に関心のある小中学生を対象とした『知の拠点あいち』こども科学教室を開催します。当日は、一般社団法人電池工業会の協力により工作を行う「体験講座」(オリジナル乾電池の作成)と、施設を巡る「見学ツアー」(知の拠点あいちの施設見学)を行います。

夏休みの思い出作りに、是非御参加ください。



○日 時 8 月 20 日(木) 13:30～16:20

8 月 27 日(木) 13:30～16:20

(各回とも同一内容)

○会 場 知の拠点あいち

(あいち産業科学技術総合センター)

○対 象 者 小中学生(小 2 年生以下保護者同伴)

○定 員 各回 30 名(事前申込制,申込先着順)

○参 加 費 無料

○申込期限 8 月 14 日(金) 17:00

○申込方法 下記 Web ページを御確認ください。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/acist-kodomo-kagaku2026.html>

●申 込 み 先 E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp FAX: 0561-76-8304

●問 合 せ 先 あいち産業科学技術総合センター 管理部 管理課 電話: 0561-76-8302