

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.270

9

月号

2024年9月20日発行

●トピックス&お知らせ

- ・「X線CTの最新技術と観察事例」の参加者を募集します
- ・「三次元スキャンデータ活用セミナー（形状・幾何公差検査）」の参加者を募集します
- ・「先進技術活用セミナー（CFRP）」第2回・第3回開催の参加者を募集します
- ・「MOT（技術経営）セミナー2024（実践コース）」の参加者を募集します
- ・令和6年度研究会メンバーを募集しています

●技術紹介

- ・瀬戸近郊の粘土の結晶性と可塑性評価
- ・ゼオライトのCO₂吸着性能評価について
- ・レーザ回折・散乱法による粒子径分布測定

<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



◆「X線CTの最新技術と観察事例」の参加者を募集します

産業技術センターでは、製品を破壊することなく内部を観察できるX線CTを整備し、研究開発や品質管理に携わる企業の方々へ技術指導を行っています。

この度、本装置の活用促進のため、技術講演会「X線CTの最新技術と活用事例」を開催します。当日は、株式会社島津製作所の技術者に、観察・画像解析事例をはじめ、X線CTを活用した最新の開発事例などについて御講演いただきます。また、講演後の本装置の見学会とデモ撮影会にて実際に撮影する様子やCT画像を御覧いただけます(希望者のみ)。

参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

- 日 時 2024年10月23日(水) 13:30~16:00
- 会 場 産業技術センター 1階 講堂(刈谷市恩田町一丁目 157番地 1)
- 定 員 【講演】50名(申込先着順)
【見学会・デモ撮影会】10名(申込先着順、1社2名まで)
- 参加費 無料
- 申込期限 2024年10月18日(金) 17:00
- 申込方法 下記Webページまたはメールからお申込みください。

※講演後のデモ撮影を希望の方は、下記「詳しくは」URLからデモ撮影の詳細をご確認のうえ、お申込みください。

- 詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20240919.html>
- 申込ページ <https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>
- 問合せ先 産業技術センター 化学材料室
電話: 0566-45-5643 E-mail: kagaku_2@aichi-inst.jp



申込ページ

◆「三次元スキャンデータ活用セミナー（形状・幾何公差検査）」の参加者を募集します

産業技術センターでは、三次元スキャンデータの活用に関するセミナーを開催します。

本セミナーでは、三次元形状検査ソフトウェアを利用して、設計データとの差異のカラーマップ評価や、幾何公差検査など、三次元スキャンデータを活用した形状検査方法について、ソフトウェア画面上でデモ操作をしながら、御講演いただきます。参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

○内 容

- 講演1.「ZEISS INSPECTによる三次元形状評価」
- 講演2.「産業技術センターの三次元測定機紹介」

○日 時

2024年10月29日(火)13:30~16:40

○開催形式

＜会 場＞産業技術センター1階 講堂
(刈谷市恩田町1丁目157番地1)

＜オンライン＞「Microsoft Teams」によるオンライン配信

○定 員 会場30名、オンライン30名
(それぞれ申込先着順)

○参加費 無料

○申込期限 2024年10月24日(木)

○申込方法 下記Webページ、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/20240920.html>
- 申込ページ <https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>
- 問合せ先 産業技術センター 自動車・機械技術室 電話：0566-45-6905
メール：jidousya_seminar@aichi-inst.jp FAX：0566-22-8033



◆「先進技術活用セミナー（CFRP）」第2回・第3回開催の参加者を募集します

(公財)科学技術交流財団では、炭素繊維複合材料(CFRP)に関するセミナーを9月から全3回に渡って開催しています。この度、第2回、第3回の参加者を募集します。

第2回目は、JAXA 航空技術部門 研究開発員 佐藤光桜 氏と、川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー シニアエキスパート 木下康裕 氏をお招きし、最新のCFRPについてお話しします。なお、第2回から参加の方へは第1回セミナーの資料を提供します。また、当日参加できない方向けにオンデマンド配信も予定しています。

皆様の御参加をお待ちしています。

○日時・内容

日時	講演内容
第2回 10月21日(月) 13:30~16:30	・「リサイクルCFRPの機械的特性向上を目指した取り組みについて」 ・「水素航空機のコア技術開発とその社会実装に向けた取り組みについて」
第3回 11月28日(木) 13:30~16:30	・「積層造形技術の航空宇宙産業への活用とハイブリッド成形技術の開発」 ・「炭素繊維を構造材とした建築物の最近の話題」

- 詳しくは <https://www.astf.or.jp/post/cfrp2024>
- 参加申込先 <https://tinyurl.com/2dk6mt>
- 問合せ先 公益財団法人科学技術交流財団 業務部 電話：0561-76-8326



◆「MOT（技術経営）セミナー2024(実践コース)」の参加者を募集します

(公財)科学技術交流財団では、新事業・新製品企画をする方を対象にMOTセミナーを開催します。

新規事業・スタートアップの成功のためには、潜在・初期マーケティングが非常に重要です。新事業や新製品の開発テーマの選定にあたっては、技術者のマーケット対応能力によって成否が左右され、技術者自身が未来製品に対する具体的な顧客ニーズをいかに技術仕様として詰めていけるかが、事業化につながる最大のポイントとなります。

本セミナーでは、近年体系化が可能となったMOTマーケティングを中心に紹介し、座学に加え、自らが抱えている課題をもとに演習を行うとともに、グループ討議を踏まえることで、今までとは異なる視点から課題解決に向けての糸口を学べます。皆様のご参加をお待ちしています。

【実践コース】

○日 程 全2日間コース

1日目：2024年11月27日(水) 10:00~17:00

<コース内容>マーケティングのためのMOT基礎知識、実践MOTマーケティング(1)、実践MOTマーケティング(2)

2日目：2024年11月28日(木) 10:00~17:00

<コース内容>実践MOTマーケティング(3)、研究開発・新事業テーマのためのMOTマーケティング

○会 場 ウィンクあいち 15階

((公財)科学技術交流財団 研究交流センター)

○定 員 15名

(最少催行人数8名、2日間参加可能な方)

○参加費 30,000円(書籍(2冊)代含む)

○申込締切 2024年11月12日(火)

●詳しくは <https://astf.jp/mot2024/>

●参加申込先 <https://tinyurl.com/24mmk8g8>

●問合せ先 公益財団法人科学技術交流財団 業務部(MOT研修担当)

電話：0561-76-8326 E-mail：chusyo@astf.or.jp



詳細ページ

◆令和6年度研究会のメンバーを募集しています

(公財)科学技術交流財団では、特定の研究領域や技術分野に関心のある研究者・技術者が集まりグループを結成し、研究最前線の情報の収集や研究内容について議論する研究会の運営をサポートしています。

また、多くの研究会には当財団の科学技術コーディネータが参加しており、企業が進めようとする技術開発に適したシーズを見つけ出し、産学共同研究プロジェクトに発展するようお手伝いしています。

令和6年度に立ち上げた研究会のうち、現在下記4テーマにおいてメンバーを募集しています。会費は無料です。皆様の御参加をお待ちしています。

【現在募集している研究会】

○QOL最大化医療コンセプト創成研究会

○スペクトル超解像技術応用研究会

○新規永久磁石材料開発研究会

○ビジネスモデル構築に基づく医工連携ヘルスケアものづくり

【事業内容】

活動期間は2年間(年3回~4回程度開催)

【申込方法】

下記URLの「参加申込先」からご応募ください。

※入力いただいた内容を研究会座長に提供し、参加可否の判断を仰ぎます。結果は事務局から追ってご連絡します。

●詳しくは <https://www.astf.or.jp/post/ken-topic8>

●参加申込先 <https://tinyurl.com/285z9zaw>

●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



詳細ページ