

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.247

10
月号

2022年10月20日発行

●トピックス&お知らせ

- ・「明日を拓くモノづくり新技術 2022」の参加者を募集します
- ・「金属加工入門講座 2022」の参加者を募集します
- ・「メッセナゴヤ 2022」に出展します
- ・研究交流クラブ第 220 回定例会「生活と健康研究の最前線」の参加者を募集します
～人を対象に「生活と健康」を研究する～
- ・「愛知県技術開発交流センター」のご案内

●技術紹介

- ・電磁式膜厚計による膜厚測定について
- ・イオンスパッタによる深さ方向分析について
- ・JIS Z 2801 の抗菌性試験について

<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

URL : <https://www.aichi-inst.jp/>

TEL : 0561-76-8301

E-mail : acist@pref.aichi.lg.jp



◆ 「明日を拓くモノづくり新技術 2022」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、名古屋市工業研究所、一般財団法人ファインセラミックスセンター、及び名古屋商工会議所と共催で、モノづくり新技術に関するオンライン合同発表会「明日を拓くモノづくり新技術 2022」を開催します。

当日は、東京工業大学の浅野浩志特任教授による、カーボンニュートラル社会を構築するためのエネルギーシステムに関する基調講演に加え、付加価値の高いモノづくりのイノベーション創出を目指す 3 試験研究機関の成果発表を行います。技術開発に取り組む企業の方々を始め、どなたでも自由に参加できますので、皆様の御参加をお待ちしています。

○日 時 2022年11月22日(火) 13:10~16:20

○開催形式 「Microsoft Teams」によるオンライン配信

○定 員 100名(申込先着順)

○参加費 無料(ただし、通信機器代・通信料は自己負担)

○申込期限 2022年11月18日(金)

○申込方法 下記 URL の申込フォームに必要事項をご記入の上、お申込み下さい。後日、名古屋商工会議所から参加方法をメールでお知らせします。



あいち産業科学技術総合センター

名古屋市工業研究所

ファインセラミックスセンター

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/20221005-3kikan.html>

●申込フォーム <https://answer.cci.nagoya/mono/?code=3d7042ad>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 企画連携部 電話：0561-76-8306

◆ 「金属加工入門講座 2022」の参加者を募集します

金属加工に関連する技術分野は、プレス加工、機械加工、溶接、めっき、鋳造など幅広く、一つ一つが非常に大きな業界となっています。また、生産では分業化が進み、一つの金属製品の製造には各分野の専門企業が複数かかわることが一般的です。このため、製品生産の問題解決には、自社の専門分野の知識のみならず、その前後の加工工程に関する知識も必要となってきます。

そこで、産業技術センターと愛知工研協会の共催で、金属加工の全体像をつかむことを目的とした「金属加工入門講座」を開講します(全3回)。金属加工全般の知識習得や、自社の専門分野以外の知識習得を目指す方の足掛かりとなれば幸いです。皆様のご参加をお待ちしています。

○日 時

1日目：2022年11月15日(火)10:00～17:15

2日目：2022年11月22日(火)10:00～17:15

3日目：2022年12月1日(木)10:00～17:00

○会 場 産業技術センター 1階 講堂
(刈谷市恩田町1-157-1)

○定 員 会場(実習) 20名

※実習以外の講座は、オンラインでも参加可能です(Microsoft Teamsを使用)。

○受 講 料 30,000円(愛知工研協会会員15,000円、後援団体会員25,000円)

○申込期限 2022年11月8日(火)

○申込方法

下記URLの申込書に必要事項をご記入の上、FAX又はE-mailにてお申込みください。

●詳しくは https://www.aichi-inst.jp/sangyou/news/info_2022-09-20_130704.html

●申 込 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：0566-24-1841

◆ 「メッセナゴヤ 2022」に出展します

メッセナゴヤは、愛知万博の理念(環境、科学技術、国際交流)を継承する事業として2006年にスタートした「異業種交流の祭典」、業種や業態の枠を超えて幅広い分野・地域からの情報発信や異業種交流を図る、日本最大級のビジネス展示会です。

あいち産業科学技術総合センターは、(公財)科学技術交流財団と「知の拠点あいち」の総称で「メッセナゴヤ 2022」に共同出展します。出展ブースでは、「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期」の成果や、あいち産業科学技術総合センターの近年の研究成果の一部を展示します。多くの皆様のご来場をお待ちしています。

○会 期 2022年11月16日(水)～18日(金)

○開場時間 10時～17時

○会 場 ポートメッセなごや 新第1展示館
(名古屋市港区金城ふ頭3-2-1)

○オンライン 2022年11月1日(火)10時

～2022年11月30日(水)17時

※オンラインでは、展示ポスターが閲覧できます。

○入 場 料 無料

○参加方法

会場参加、オンライン参加のどちらも事前登録が必要です。下記URLから登録の上、ご参加下さい。



昨年の出展ブースの様子

●詳細・事前登録 <https://www.messenagoya.jp/>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 企画連携部 電話：0561-76-8306

◆ 研究交流クラブ第220回定例会「生活と健康研究の最前線」の参加者を募集します ～人を対象に「生活と健康」を研究する～

人を対象とした研究では、モノづくりにおける研究と異なり、「試しに作ってみる」あるいは「壊してみる」といったことは出来ません。そこで用いられるのが、ある要因を持つ集団・持たない集団を大規模・長期間にわたり追跡することで要因と疾病との関係を調査する「コホート研究」です。

本会では、このような人を対象とする研究の意義と難しさについて、ご講演頂きます。皆様のご参加をお待ちしています。

○講師

北海道大学大学院医学研究院 社会医学分野
公衆衛生学教室 教授 玉腰 暁子氏

○日時 2022年11月25日(金)14:00～16:00

○会場

「知の拠点あいち」あいち産業科学技術総合センター（豊田市八草町秋合 1267-1）

○オンライン ビデオ会議システム「zoom」

○定員 会場 50名、オンライン 100名

○参加費 無料（ただし、オンライン参加の通信費等は自己負担）

○申込期限 2022年11月17日（木）

○申込方法

下記 URL の申込ページからお申込み下さい。
申込締切後に事務局から送付する「参加確定メール」にて参加方法をご案内します。

●詳しくは https://astf.jp/club/teirei_main.html

●申込ページ <https://bit.ly/3HRyiQ3>

●問合せ先 公益財団法人科学技術交流財団 研究交流クラブ担当
電話：0561-76-8325 E-mail：research@astf.or.jp



◆ 「愛知県技術開発交流センター」のご案内

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）は、中小企業の研究開発、技術交流、情報収集、人材育成などの取り組みを支援するための「場」を提供する開放型施設として、ホール、会議室、研修室などを備えた施設です。皆様のご利用をお待ちしております。

○利用時間 9：00～21:00

○休業日 土曜日、日曜日、国民の祝日等の休日、年末年始（12/29～1/3）

○利用方法

利用希望月の3か月前（交流ホールについては6か月前）の初日から受け付けます。なお、ご利用料金は利用日の7日前までに納入が必要です。詳細は、下記 URL をご覧ください。



交流ホール



交流会議室

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

●申込・問合せ 愛知県技術開発交流センター管理室（産業技術センター内）
電話：0566-24-1841 [2022年12月以降 0566-45-5981 (ダイヤル)]