

あいち産業科学 技術総合センター ニュース

No. 190 (平成30年1月19日発行)

(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
電話: 0561-76-8301 FAX: 0561-76-8304
URL: <http://www.aichi-inst.jp/>
E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp



☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・愛知県知事の年頭所感—新春を迎えて
- ・「金属加工シミュレーションを活用したモノづくり」の参加者を募集します—
—鑄造・プレス加工分野を対象にシミュレーション技術の最新動向や活用事例を
紹介、体験研修も実施します—
- ・総合技術支援セミナーの参加者を募集します「炭素繊維の特性を生かしたモノづ
くり～新製品開発のヒント～」
- ・「技術経営革新セミナー」の参加者を募集します—中小モノづくり企業における技
術経営戦略と製品企画—
- ・「繊維製品における海外販路開拓セミナー」の参加者を募集します
- ・平成29年度「プロダクトデザイン専門家派遣」のご案内

●技術紹介

- ・網の引張試験について
- ・傷のある表面性状の評価について
- ・二酸化炭素排出量低減のための水素製造・回収技術

《トピックス&お知らせ》

◆ 愛知県知事の年頭所感—新春を迎えて

あけましておめでとうございます。

昨年は、愛知総合工科高等学校専攻科の公設民営化や、遠隔型自動運転シ
ステムの実証実験、あいち航空ミュージアムのオープン、スタジオジブリ作品を
テーマとした「ジブリパーク構想」の立ち上げなど、全国初となる取組、愛知
ならではの取組にチャレンジした1年でした。また、アメリカ、ベルギー等の
地域と相互協力等の覚書を締結し、海外とのパイプを一層強固にした1年でも
ありました。

今年も、愛知の総合力を更に高めるとともに、未来へと続く取組を愛知の発
展の種として、しっかりと芽吹かせ、着実に育てていく1年にしてまいります。

そのためには、リニア開業に向け、鉄道・道路網の強化など、中京大都市圏づくりを着実に進めなが
ら、次世代産業の育成・振興、企業立地の促進、中小企業支援、農林水産業の強化、国際展示場の整備
などにより、愛知の産業競争力を一層強化してまいります。

また、ジブリパークの2020年代初頭の開業を目指し、夢とファンタジーあふれるジブリの世界を創
り上げていけるよう、しっかりと取組を進めてまいります。

さらに、認知症にやさしいまちづくりを目指す「オレンジタウン構想」や子どもの貧困対策の推進、
スポーツ・文化芸術の振興、教育・人づくり、防災、環境、東三河地域の振興などに力を注ぎ、「日本
一住みやすい愛知」づくりを進めてまいります。

今年も、「日本一元気な愛知」の実現に向け全力で取り組んでまいりますので、一層のご理解とご支
援をお願い申し上げます。

平成30年元旦

愛知県知事 大村秀章



◆ 「金属加工シミュレーションを活用したモノづくり」の参加者を募集します
ー 鋳造・プレス加工分野を対象にシミュレーション技術の最新動向や
活用事例を紹介、体験研修も実施しますー

あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、今年度新たに金属加工シミュレーションシステムを導入しました。

このたび、鋳造とプレス加工をテーマに、シミュレーション技術の最新動向や活用事例を紹介する技術講演会（センター見学会含む）及び当センターに導入した金属加工シミュレーションシステムの体験研修会を開催します。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】

(1) 鋳造編

技術講演会：平成30年2月9日（金）

13:25～16:50

体験研修会：平成30年2月16日（金）

10:00～16:00

(2) プレス加工編

技術講演会：平成30年2月19日（月）

13:25～16:50

体験研修会：平成30年2月20日（火）

10:00～16:00

【場所】 あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター

技術講演会 講堂

体験研修会 CAD/CAM 研修室

（刈谷市恩田町1-157-1）

【定員】 技術講演会 各50名

体験研修会 各5名

（いずれも先着順・無料）

【内容】（詳細は下記URLをご覧ください。）

【申込方法】 下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAXでお申込みください。

【申込期限】 平成30年2月2日（金）

- 詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h300111-cae-seminar.html>
- 申込書 <http://www.aichi-inst.jp/>
- 問合せ先 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 金属材料室
電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033

◆ 総合技術支援セミナーの参加者を募集します

「炭素繊維の特性を生かしたモノづくり～新製品開発のヒント～」

あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センターでは、モノづくりに取り組む地域中小企業に対し、近年、様々な産業分野で用途が拡大している炭素繊維複合材料（CFRP）に焦点を当てたセミナーを開催します。

本セミナーでは、GACT代表 石川源氏から炭素繊維の特性を生かしたモノづくりについて、具体的な製品例を数多く交えながらお話をいただきます。また、株式会社島津製作所分析計測事業部大河内宏和氏より最新のX線CT技術を用いた繊維複合材料の内部観察事例について紹介していただきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】 平成30年2月16日（金）14:00～16:00

【場所】 豊橋商工会議所 会議室

（豊橋市花田町字石塚42-1）

【定員】 50名（先着順・無料）

【内容】（詳細は下記URLをご覧ください。）

【申込方法】 下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAX又はE-mailでお申込みください。

【申込期限】 平成30年2月15日（木）

- 詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h300110-cfrpseminar.html>
- 申込書 <http://www.aichi-inst.jp/news/>
- 問合せ先 あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター 産業資材開発室
電話：0533-59-7146 FAX：0533-59-7176 E-mail：mikawa@aichi-inst.jp

◆ 「技術経営革新セミナー」の参加者を募集します

ー中小モノづくり企業における技術経営戦略と製品企画ー

あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、モノづくり企業の製品開発を支援するため、技術経営（MOT）にスポットを当てたセミナーを開催します。

このセミナーでは、実践MOTの考え方について、株式会社テクノ・インテグレーション代表取締役社長 出川通氏に分かり易く解説していただきます。また、自動車部品製造で培った研磨技術を応用し、カクテル用品ブランド<BIRDY.>の商品化に成功した、横山興業株式会社取締役兼商品企画部長 横山哲也氏に、その成功のノウハウ

をご紹介します。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】平成30年2月6日（火）13:15～16:00

【場所】愛知県技術開発交流センター 研修室1

（刈谷市恩田町1-157-1）

【定員】70名（先着順・無料）

【内容】（詳細は下記URLをご覧ください。）

【申込方法】下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、E-mail、FAX又は郵送にてお申込みください。

【申込期限】平成30年2月2日（金）

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h300112-mot-seminar.html>

●申込書 <http://www.aichi-inst.jp/news/>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 総合技術支援・人材育成室
住所：〒448-0013 刈谷市恩田町1-157-1
電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033 E-mail：acist-sangyou@pref.aichi.lg.jp

◆ 「繊維製品における海外販路開拓セミナー」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三河繊維技術センターでは、海外進出に取り組む繊維中小企業に対し、「繊維製品における海外販路開拓セミナー」を開催します。

本セミナーでは、日本繊維輸出組合研究員等を歴任されるMuto Planning代表取締役 武藤和芳氏と、テキスタイルマーケティングと婦人服の商品企画をされている株式会社ミックプランニング代表取締役社長 北川美智子氏から、海外販路開拓について分かり易くお話ししていただきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】平成30年1月30日（火）13:30～16:40

【場所】愛知県産業労働センター（ウインクあいち）

10階 1008会議室

（名古屋市中村区名駅4-4-38）

【定員】45名（先着順・無料）

【内容】（詳細は下記URLをご覧ください。）

【申込方法】下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAX又はE-mailでお申込みください。

【申込期限】平成30年1月24日（水）

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h291727-overseas-promo.html>

●申込書 <http://www.aichi-inst.jp/news/>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター 産業資材開発室、製品開発室
電話：0533-59-7146 FAX：0533-59-7176 E-mail：mikawa@aichi-inst.jp

◆ 平成29年度「プロダクトデザイン専門家派遣」のご案内

産業技術センターでは、自社技術・設備やノウハウを活用して、オリジナルの製品の作製を始めとする新事業立ち上げを目指す県内の中堅・中小企業を対象に、製品プロデュースの専門家（プロダクトデザイナー）を派遣します。

※ただし、派遣先企業は、県と専門家との協議を経て決定します。

【派遣期間】平成29年10月～平成30年2月

【内容】ユーザーニーズにマッチした製品コンセプトづくり等の自社製品開発にかかる導入部

分の指導

※製品企画・デザイン、設計等の詳細指導は含まれません。

【専門家】株式会社コボ

【申込方法】下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。

【派遣回数】原則1回/社

【派遣費用】無料

●詳しくは <http://www.aichi-inst.jp/sangyou/>

●申込み・問合せ先 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター
総合技術支援・人材育成室 電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033