

あいち産業科学 技術総合センター ニ ュ ー ス

No. 159 (平成27年6月22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: 0561-76-8302 FAX: 0561-76-8304
URL: <http://www.aichi-inst.jp/>
E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp

2015

6

月号

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・産業技術センターで「みんなの科学教室」を開催します！
- ・平成27年度「航空宇宙技術者育成研修」の参加者を募集します！
- ・金属の表面処理と評価に関する講演及び機器研修会の参加者を募集します！
- ・「陶&くらしのデザイン展 2015」を瀬戸蔵で開催します！
- ・「繊維技術セミナー」の参加者を募集します！

●技術紹介

- ・X線を用いたオーステナイト量の測定について
- ・積層造形装置と μ X線CT装置による内部構造のモデル化
- ・フラッシュ法熱拡散率・熱伝導率測定装置

《トピックス&お知らせ》

◆産業技術センターで「みんなの科学教室」を開催します！

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、小中学生やご家族で参加いただける「みんなの科学教室」を開催します。

当日は、身近なものを使ってモーターを作る工作教室や、折り染めを作って色の性質を学ぶ体験コーナー、センター設備の見学など、楽しみながら科学技術を学べる様々なイベントを実施します。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【行事名】「みんなの科学教室」

【日時】 平成27年7月25日(土)

午前10時から午後4時まで

【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

(刈谷市恩田町一丁目157番地1)

【参加費】 無料

【参加方法】 科学に関心のある小中学生や保護者の皆様に始め、どなたでも自由に参加できます。

事前のお申込みは必要ありません。当日直接会場にお越しください。

【注意事項】 小学校3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください。



(昨年度の様子)

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000083723.html>

●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 0566-24-1841 FAX: 0566-22-8033

◆ 平成 27 年度「航空宇宙技術者育成研修」の参加者を募集します！

産業技術センターでは、航空宇宙産業分野へ参入予定の中小企業を支援するため、CATIA、CAE、CAM、5軸加工、検査に係る技術者育成研修を4コース開催します。皆様方のご参加をお待ちしています。

【研修場所】 あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター（刈谷市恩田町 1-157-1）

【受講料】 無料

【定員】

CATIA（入門、初級）、5 軸加工専門：各回 5 名

CAE 入門：10 名

【申込方法】 下記ウェブページを参照し、参加申込書にご記入の上、下記申込み先まで FAX
または e-mail でお申し込みください。

【申込期限】

CATIA 入門、CAE 入門コース：7 月 14 日(火)

CATIA 初級コース：8 月 10 日(月)

5 軸加工専門コース：8 月 25 日(火)

【研修内容・日程】

コース名	内容	開催日程
CATIA 入門	CATIA 操作	7/28(火) 13:00～17:00
CAE 入門	CAE 解析	7/29(水) 13:00～17:00 7/30(木) 9:00～17:00
CATIA 初級	CATIA 操作	第 1 回： 8/24(月), 25(火), 26(水) 第 2 回： 9/2(水), 3(木), 4(金) 各日とも 9:30～16:30
5 軸加工 専門	CAM 操作	第 1 回： 9/8(火), 9(水) 第 2 回： 10/1(木), 2(金) 各日とも 10:00～17:00
	5 軸加工	第 1 回： 9/15(火) 10:00～17:00 9/16(水) 10:00～12:00 第 2 回： 10/8(木) 10:00～17:00 10/9(金) 10:00～12:00
	検査	第 1 回： 9/16(水) 13:00～17:00 第 2 回： 10/9(金) 13:00～17:00

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000083477.html>

●申込み・問合せ先 産業技術センター 自動車・機械技術室

電話 0566-24-1841 FAX 0566-22-8033 e-mail : koukuu@aichi-inst.jp

◆ 金属の表面処理と評価に関する講演及び機器研修会の参加者を募集します！

産業技術センターでは、ショットピーニングとその評価技術である残留応力測定に関する講演及び機器研修会を開催いたします。

本講演ではショットピーニングの最近の動向について、また、残留応力測定の原理と特徴についてご紹介し、ポータブル装置を用いた測定による機器研修を行います。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【行事名】 技術講演・機器研修会

『ショットピーニング技術と残留応力測定』

【日時】 平成 27 年 7 月 8 日(水) 13:30～16:30

【場所】 愛知県技術開発交流センター
交流ホール(産業技術センター内)
刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1

【参加費】 無料

【定員】 50 名(先着順)

【申込方法】 下記ウェブページを参照し、参加申込書にご記入の上、6 月 30 日(火)までに下記申込み先まで FAX または e-mail でお申し込みください。

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000083483.html>

●問合せ先 産業技術センター 金属材料室 金属表面加工担当 電話 0566-24-1841

●申込み先 愛知工研協会 担当：永野 FAX：0566-24-2575 e-mail : office@aichi-kouken.jp

◆「陶&くらしのデザイン展 2015」を瀬戸蔵(せとぐら)で開催します！

瀬戸窯業技術センターはじめ、陶磁器に関係する全国の試験研究機関が取り組んだデザイン開発の成果や試作品を一堂に集めて公開展示する「陶&くらしのデザイン展 2015」を開催します。展示会では、陶磁器を中心とした食器やインテリア用品などを展示します。

瀬戸窯業技術センターからは、個性豊かな「あいちのお茶」と「瀬戸焼」のコラボレーションにより、両者の需要拡大と販路開拓を目指した商品を出展します。

専門家はもとより、一般の方にも楽しんでいただける陶磁器産地ならではのイベントとなっていますので、ぜひご来場ください。

【日時】平成 27 年 7 月 9 日(木)から 7 月 15 日(水)までの 7 日間

午前 10 時から午後 6 時まで(最終日は午後 4 時まで)

【場所】 瀬戸蔵(4 階多目的ホール)
(瀬戸市蔵所町 1 番地の 1)
電話 : 0561-97-1555

【参加費】 無料



(昨年度の会場風景)

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000083486.html>

●問合せ先 瀬戸窯業技術センター 製品開発室
電話 : 0561-21-2116

◆「繊維技術セミナー」の参加者を募集します！

— 獣毛鑑別法、デジタル捺染(なっせん)技術等について講演します —

尾張繊維技術センターでは、(一社)日本繊維機械学会東海支部、(公財)一宮地場産業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新しい技術を紹介するため、「繊維技術セミナー(平成 27 年度日本繊維機械学会記念講演会)」を開催します。

今回のセミナーでは、消費者の関心が高いカシミアなど独特の風合いや機能を持つ高級獣毛製品に対して材料獣毛の新しい鑑別法及び高精細な図柄を無製版で布地に染色できるデジタル捺染技術等について紹介します。

多くの皆さまのご参加をお待ちしています。

【行事名】 繊維技術セミナー

(平成 27 年度日本繊維機械学会記念講演会)

【日時】 平成 27 年 6 月 30 日(火) 13:20~16:00

【場所】(公財)一宮地場産業ファッションデザインセンター 4 階視聴覚室
(一宮市大和町馬引字南正亀 4-1)

【参加費】 無料

【定員】 100 名(先着順)

【申込方法】 下記 URL から参加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 でお申し込みください。

●申込方法等詳しくは <http://www.aichi-inst.jp/owari/other/seminar/>

●申込み・問合せ先 尾張繊維技術センター 素材開発室

電話 0586-45-7871 FAX0586-45-0509 e-mail : owari-kikaku@aichi-inst.jp