

東海支部 第152回 見学会
— 「知の拠点」 あいち産業科学技術総合センター 技術講演&見学会 —

協賛 自動車技術会中部支部, 精密工学会東海支部, 日本設計工学会東海支部
日本塑性加工学会東海支部, 計測自動制御学会中部支部

開催日 2013年11月29日(金) 13:30~16:30

会場 「知の拠点」 あいち産業科学技術総合センター (愛知県豊田市八草町秋合 1267-1)
<http://www.chinokyoten.pref.aichi.jp/> <http://www.aichi-inst.jp/>

集合場所 現地 1F 入口集合: 陶磁資料館南駅. 北側隣接. 駐車場あり自家用車で来場可.

趣旨

「知の拠点あいち」とは、付加価値の高いモノづくりを支援するため、愛知県が愛・地球博会場跡地に整備した研究開発拠点です。大学等の研究シーズをいち早く企業の製品化へと橋渡しする産学行政連携による共同研究や産業界の技術ニーズに対応した技術開発支援を行います。また、企業の製品開発や生産現場の課題解決のために、最先端のシンクロトロン光利用施設や高度な計測分析機器を用いて試験・分析などを行うとともに技術上の諸問題について相談に応じ、地域のモノづくり企業を技術支援しています。以下2つの施設の技術講演と工場見学を実施します。

あいち産業科学技術総合センター: 県内6カ所の技術センターの本部施設で、県が管理運営しています。産学行政が連携し共同研究を実施する場であるとともに、電子顕微鏡などナノテク分析機器を揃え、共同研究と地域企業の研究開発を支援する「知の拠点あいち」の中核施設です。

あいちシンクロトロン光センター: 付加価値の高いモノづくりに不可欠なナノレベルの先端計測分析施設として、産学行政が連携した「地域共同利用施設」として設置されました。産業界、大学、愛知県から支援を受けながら、(公財) 科学技術交流財団が主体となって運営する施設です。

内容 (13:01-13:16) 東部丘陵線リコモ 藤が丘駅発→陶磁資料館南駅着
13:00- 集合場所にて受付開始
13:30-13:55 挨拶、「知の拠点あいち」概要説明 (シンクロトロンビデオ上映含む)
13:55-14:25 シンクロトロン講演
14:25-14:55 重点研究プロジェクト講演:
低環境負荷型次世代ナノ・マイクロ加工技術の開発プロジェクトについて
14:55-15:05 休憩 (3F休憩室)
15:05-15:35 あいちシンクロトロン光センター見学
15:35-16:05 高度計測機器・3Dプリンタ見学
16:05-16:25 質疑応答
16:25-16:30 アンケート. 現地解散

定員 40名程度 申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。

参加資格 学生および一般

参加費 会員 無料. 非会員 1,000円

申込締切 2013年11月22日(金)

申込方法 日本機械学会東海支部ホームページ (<http://www.jsme.or.jp/tk/>) からお申し込みいただけます。メニュートップから行事案内⇒主催行事⇒第152回見学会⇒新規の方は新規ログインアカウント作成(個人情報入力), 登録済みの方はメールアドレスとパスワードを入力⇒参加情報登録(詳細情報入力)⇒「参加登録」ボタン押下で申し込み完了となります。

E-mailまたはFAXの場合は、「第152回見学会申込み」と題記し、(1)氏名、(2)会員資格(会員番号)、(3)勤務先・所属、(4)連絡先(郵便番号・住所・電話番号・E-mailアドレス)を明記の上、下記へお申し込みください。

備考

- ・昼食はリコモ乗車前にお願ひします。現地付近に外食店舗はありません。
- ・状況により場内写真撮影を制限させていただく場合がございます。
- ・予備知識: 高校物理(電磁気, 原子) <http://www.chinokyoten.pref.aichi.jp/Science/>

企画幹事 三菱電機(株)名古屋製作所 青柳 浩

申込先・問合せ先

日本機械学会 東海支部 (担当職員 小松, 丸山)
〒464-8603 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部機械工学教室内
TEL・FAX: (052) 789-4494
E-mail: tokaim@nuem.nagoya-u.ac.jp