

「知の拠点あいち」利用促進講演会

「最先端の計測分析、機器と事例」

～金属積層加工機、シンクロtron光、電子顕微鏡～



開催のご案内

主催: あいち産業科学技術総合センター

共催: (公財)科学技術交流財団

次世代ものづくり技術の創造・発信の拠点「知の拠点あいち」に整備された「あいち産業科学技術総合センター」「あいちシンクロtron光センター」の、一層の利用促進を目指し、講演会を開催させていただきます。

本講演会では、企業の方々の新製品・新技術開発や、現場で発生する課題の解決にお役立ていただくことを期待し、シンクロtron光の活用（軟X線XAFS、薄膜XRD）や、顕微鏡（TEM、SEM）観察・分析、表面分析（XPS）、核磁気共鳴装置（NMR）、レーザーラマン分光光度計等の活用事例をご紹介します。

特別講演といたしまして、素材の成形から加工まで一台の機械で可能な金属積層加工機の開発について、DMG森精機株式会社の小田陽平様から講演いただきます。

また、講演後には、「当センターの分析機器」及び「あいちシンクロtron光センター」の見学会を行います。ぜひ、多くの皆様にご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

【日 時】平成28年3月15日(火) 午後1時30分～午後4時30分

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター本部 1階 講習会室
愛知県豊田市八草町秋合 1267-1 TEL: 0561-76-8315

【プログラム】

時間	内容
13:00 ～ 13:30	受付
13:30 ～ 13:35	開会挨拶
13:35 ～ 14:30	【特別講演】 「レーザ金属積層加工機の開発について」 DMG 森精機株式会社 伊賀加工技術部 AM テスト加工グループ グループ長 おだ ようへい 小田 陽平 氏
14:40 ～ 15:30	【研究成果発表】 （あいち産業科学技術総合センター共同研究支援部） 「工業材料の顕微鏡観察」 担当：計測分析室 技師 よしだ ようこ 吉田 陽子 「工業材料のナノ表面分析」 担当：計測分析室 主任 ふくおか おさむ 福岡 修 「有機材料の成分分析」 担当：計測分析室 技師 たなはし のぶひと 棚橋 伸仁 担当：計測分析室 技師 むらまつ けいすけ 村松 圭介 「シンクロトロン光利用案件組成研究 加工誘起マルテンサイト」 担当：計測分析室 主任 すぎもと たかのり 杉本 貴紀 「シンクロトロン光利用案件組成研究 抗菌ナノファイバー」 担当：計測分析室 主任 ののもと とよかず 野本 豊和
15:30 ～ 16:30	【施設見学】 希望者のみ ・当センターの分析機器 ・あいちシンクロトロン光センター

■**申込方法** 申込書にご記入の上、FAX、
郵送または電子メールでお送りください。

■**申込期限** 平成28年3月11日（金）

■**参加費** 無料

■**定員** 100名（先着順）

■交通のご案内

- ・東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南駅」下車、北側すぐ
- ・猿投グリーンロード八草 IC から西へ
約 800 m 側道下りてすぐ

■申込及び問合せ先

あいち産業科学技術総合センター

共同研究支援部 計測分析室

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

電話：0561-76-8315

FAX：0561-76-8317

メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

URL：<http://www.aichi-inst.jp/>



「知の拠点あいち」利用促進講演会

「最先端の計測分析、機器と事例」

～金属積層加工機、シンクロトン光、電子顕微鏡～

参 加 申 込 書

平成28年 月 日

あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 計測分析室 船越、西村 あて

FAX : 0561-76-8317 メール : AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

ふりがな		
企 業 名		
所 在 地	〒	
ふりがな		
所属・氏名		
連 絡 先	TEL	FAX
	メールアドレス	
見学会への参加 (どちらかに○をつけて下さい。)	参 加	不 参 加

※ご記入いただいた個人情報は、セミナー情報の提供等、
当センターからの各種連絡のために利用させていただく
ことがあります。あらかじめご了承ください。
※受講票は発行いたしません。直接会場にお越し下さい。

「センターニュース」の配信新規登録希望
の場合は、チェックしてください。

