

Topics

応用講座「SEM-EDX」「蛍光X線分析装置」 **品質管理技術研修**

9月3日(土)は、SEM-EDX、13日(火)、14日(水)には蛍光X線分析装置について品質管理技術研修 分析化学応用講座を当センターにおいて開催しました。講師には、SEM-EDXは当センター職員、蛍光X線分析装置はブルカー・エイックス株式会社 水平氏が行いました。

SEM-EDXでは、実際にサンプル(異物等)の観察、分析を行い、専門性を学びました。蛍光X線分析装置では、装置の原理と概要の座学、微小領域測定部と波長分散型測定部により、固体(金属、樹脂)、液体等の成分分析や膜厚(メッキ厚等)の測定法を学びました。

蛍光X線分析装置は、昨年度整備し利用件数が増えております。この装置は、試料を破壊せずに、微量から常量までの元素を、同時に、定性・定量測定が可能です。また、微小部(25μmスポット)の分析、マッピング測定が可能です。このような分析が可能なることから、ローズ指令などの環境規制をクリアするため、製品が含有する規制物質の規制値を下回っているかを確認することにも対応しております。

ご利用をお待ちしております。



Topics

触針式表面形状測定器整備

先にお知らせしておりました機器整備について、一関市からの補助を受け「触針式表面形状測定器」(株式会社小坂研究所 Surfcoorder DSF500K31)を整備いたしました。この装置は、高い分解能と広いダイナミックレンジをもち触針式の高精度測定部により、1回のスキャンで表面粗さや輪郭形状を同時に測定することができます。また、3次元表示による面計測も可能となっております。複雑な精密加工部品の粗さ測定や輪郭形状測定に最適です。

今後、研修会を開催しますので、参加をお願いいたします。

ご利用もお待ちしております。



新加入 賛助会員のご紹介

トーバン印刷株式会社様(一関市)

ご加入いただきまして誠にありがとうございます。どうぞよろしくお願ひいたします。

『地域企業情報ガイダンス』のご案内

例年6月に開催しておりました「地域企業情報ガイダンス」を今年度は、東日本大震災による影響等を考慮し、次のとおり開催いたします。

このガイダンスは、一関高専の学生等の地域企業への理解を深め、職業選択の支援等を目的としております。現在、参加企業を募集中です。

【日時】平成23年10月22日(土)

午後1時から午後4時30分まで

【会場】一関工業高等専門学校 第2体育館

【内容】面談方式による参加企業の会社概要・仕事内容などの説明、PR。

【参加対象企業】製造業を中心とした地域企業(両磐地域、北上川流域地域、宮城県北地域 40社程度)

【参加費】企業、学生とも無料です。

企業の皆様の参加をお待ちしております。

【問合せ・申込先】

財団法人岩手県南技術研究センター

TEL: 0191-24-4688 Fax: 0191-24-4689



第3水曜日は

イブニングの日

『第121回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時: 10月19日(水) 18時00分~

会場、内容等詳細が決まり次第、ホームページ等でお知らせいたします。

イベント案内

月日	行事名	場所	内容	連絡先
9月21日 18:00~	第120回 産学官イブニング 研究交流会	蔵元レストラン 世嬉の一 一関市田村町 5-42 電話：0191-21-5566	【講師】株式会社 岩手銀行一関支店 支店長 小根口 潤 様 【演題】「～震災前後における 岩手県内の経済状況」 ・震災前後の経済状況の相違 ・融資等制度のご案内	(財)岩手県南技術研究 センター TEL 0191-24-4688
10月20日 14:00~ 16:35	農商工連携及び 地域資源活用に関 する事業化セミナーⅡ	ホテルルイズ 盛岡市盛岡駅前通 7-15 電話：019-625-2611	農商工連携と地域資源活用による前 向きな取組み事例を情報共有すると ともに、地域の強みを活かした商品開発 やマーケティングについて、実践的な 研修が開催されます。 【講演】「商品開発に向けての実践的 マーケティングと販路展開実践編 2」 講師：高千穂大学理事・大学院教授 (株)マーケティング総合研究所 代表取締役 新津重幸 氏 【対象者】岩手県内の中小企業者、農 林漁業者、商品開発等の事業化に関 心のある者、関係機関及び団体等 【参加費】無料 【定員】50名程度 【申込締切】10月14日(金)	(財)いわて産業振興セ ンター TEL 019-631-3824 www.joho-iwate.or.jp/
10月6日 15:10~ 16:40	先端科学特別講 演会	一関工業高等専門 学校 一関市萩荘字高梨 電話：0191-24-4700	【講師】財団法人衛星測位利用推進 センター 利用推進本部 副本部長 松岡 繁 様 【申込締切】9月30日(金)	一関工業高等専門学 校 TEL 0191-24-4700
9月30日 9:00~ 17:00 10月28日 9:00~ 17:00	人材マネジメン トスクール	一関市役所会議室 棟第1会議室 一関市竹山町 7-2 電話：0191-21-2111	第1回 9月30日(金) ○リーダーシップ(ヒトと組織のマネジメ ント・リーダーシップとは) ○組織における人間行動(モチベーシ ョン・学習・集団行動) 第2回 10月28日(金) ○組織構造とそのマネジメント ○人事制度(評価・報酬・採用・育成な ど) 【対象者】一関市内に所在する企業等 の経営者、管理者、人材育成担当者 【講師】株式会社グロービス 【受講料】無料 【定員】25名(先着順) 事前に申込みが必要です。	一関市商工労働部 労働政策課 TEL 0191-21-8461