

topics

分析技術基礎講座 終了！！ (一関市委託 ものづくり人材育成事業)

分析技術基礎講座は分析化学の基礎と、当センターでどのような分析が出来るかを3日間に渡り学びました。初日は分析化学の基礎知識の座学を行いました。2日目は化学的分析として元素分析や有機物の特定方法について、座学と実技を通じて学びました。3日目は表面観察技術を試料片の研磨方法、光学顕微鏡と電子顕微鏡の使い分けについて学びました。

受講生からは「分析の基礎知識を得る事ができた」「製品の不良解析に活かせる」「検査装置でどのような分析が出来るかを説明して貰い良かった」「普段使用していない機器に触れられ良かった」との声が寄せられました。

下期には、センターに寄せられた解析事例を基により実践的で詳しい、分析技術実践講座を予定しております。ぜひ、ご参加をお願いいたします。



topics

キッズサイエンス 参加者募集中！

夏休みを利用して、次世代を担う子供たちに、創造力や自然探究心、科学する心を養ってもらうために開催します。

テーマは、『LEDをひからせよう！～光をませたらどうなる？～』です。

LEDを点灯させて、光の色をませるとどのような色になるか？という実験を行います。また、LEDを使ったスタンドグラス風ランプの作業も行います。

- ・開催日 8月5日(土) 9:30～12:00
 - ・場所 岩手県南技術研究センター
 - ・対象 市内の小学生
 - ・受講料 無料 ・定員 25名
- ※先着順で定員になり次第締め切ります

topics

QC 検定3級取得支援講座 座開講中！ (一関市ものづくり産業振興事業)

9月3日に開催される品質管理(QC)検定3級の取得を目的とした講座が7月7日から開講しました。

QC 検定3級で求められる手法的な知識・能力は、QC 七つ道具の作り方、使い方を理解しており、職場において発生する問題の改善の進め方の指示を受ければ、QC 七つ道具等を用いて問題を分析したり、解決方法を検討したりできるレベル、さらに、品質管理の実践については、知識としては理解しているレベルとされています。

本講座は品質管理検定の合格だけを目的にせず、会社で使える品質管理を念頭に入れてカリキュラムを構成しており、市販テキストと共に、講師が編集した資料で補充しながら進めています。



新加入 賛助会員のご紹介

富士ゼロックス岩手株式会社 様
ユニカ株式会社 岩手工場 様

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いたします。

臨時休館のお知らせ

次のとおり、臨時休館とさせていただきますので、皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

8月14日(月)、15日(火)、16日(水)
※8月11日(金) 12日(土)、13日(日)は閉館日です。

第3水曜日は...

イブニングの日

『第191回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：8月23日(水) 18時00分～

会場、内容等の詳細が決まりましたら、ホームページ等でお知らせいたします。

皆様お誘い合わせのうえ、お越してください。

◆◆ 「アーバンデータチャレンジ2017」に参加します!! ◆◆

一関市では平成 27 年度からアーバンデータチャレンジ（UDC）に参加しています。本年度も「アーバンデータチャレンジ 2017（UDC2017）」に参加いたします。

UDC とは、地域課題の解決を目的とした地方自治体を中心とする公共データを活用した一般参加型コンテストです。コンテストを通じて、オープンデータ(*)や地理空間情報(G 空間情報)の整備・利活用を目指します。UDC2017 は全国 40 の拠点が参加します。

一関拠点は初参加の UDC2015 において、一関高専が開発した「TRAP0」がデータ可視化部門 金賞、「マップコ XD」がアプリケーション部門 銅賞を受賞しました。UDC2016 は地域観光情報の発信に取り組みました。UDC2017 は「協働のまちづくりを目指し、地域づくり活動を支援する一関の新しい情報発信手法」をテーマとして取り組みます。コンテストに向けたオープンデータを用いた地域課題解決の事例報告（先進地事例紹介）のワークショップやディスカッション、アイデアソン等を計画しています。

岩手県南技術研究センターは UDC2017 一関拠点のサブコーディネーターとして取り組んで参ります。

(*) オープンデータとは、国、地方公共団体及び事業者が保有するデータのうち、国民誰もがインターネット等を通じて容易に利用（加工、編集、再配布等）できるよう、以下のいずれの項目も該当する形で公開されたデータ。

- ① 営利目的、非営利目的を問わず二次利用可能
- ② 機械判読可能
- ③ 無償で利用



岩手県発明協会より

専門家による知的財産に関わる相談会を開催いたします。(担当:東田弁理士)

日時:8月30日(水) 13:00~16:00

場所:岩手県南技術研究センター

※相談はすべて無料です。

※事前に予約が必要ですので、詳細は下記にお問い合わせください。

E-mail: info@iwate-hatsumei.org

TEL: 019-634-0684 FAX: 019-631-1010

インターンシップ実施中!

当センターでは、一関工業高等専門学校よりインターンシップを受け入れております。これは、官民協働海外留学支援制度～トビタテ!留学 JAPAN 日本代表プログラム～地域人材コース「いわて協創グローバル人材育成プログラム」に採択されたもので、海外インターンシップのための事前インターンシップとなるもので、現在当センター技師に付いて機器分析を中心に学んでおります。

学生: 物質化学工学科 5年 三宅 孝平君

期間: 7月10日~8月5日

海外留学先: ノルウェー

今後のセンターの事業について

当センターでは、これから次のような事業を予定しております。

【研究開発事業】

- ・技術相談、共同研究

※随時受付しております。

【ものづくり人材育成事業】

- ・分析技術実践講座

異物分析研修 10月

欠陥・欠損分析技術研修 12月

微量・微小領域の異物の特定分析 1月~2月

- ・フライス盤・旋盤加工技術講座 11月~12月

- ・技能検定機械加工 1月~2月

- ・品質管理入門講座 1月

- ・QC 検定 2 級取得支援講座 11月~12月

【地域連携事業】

- ・地域企業情報ガイダンス 10月28日(土)

- ・企業情報交換会 2月21日(水)

事業の内容等詳細につきましては、決まり次第当センターのホームページ等でご案内いたしますので、是非ご参加ください。