

Topics

高速液体クロマトグラフ質量分析装置（LC-MS）整備



経済産業省の施設整備費補助金及び市の機器整備事業費補助金を活用して、高速液体クロマトグラフ質量分析装置（LC-MS）を整備いたしました。

この装置は、アミノ酸やビタミンなどの食品成分、プラスチックに含まれる添加剤などの有機物を分析することができます。

今後、1月に紹介セミナー（無料）。2月に技術セミナー（有料）を開催する予定としています。

なお、LC-MSに関する技術相談を無料で受け付けておりますのでお気軽にご相談ください。

Topics

一関市ものづくり人材育成事業（新素材講座）終了

11月16日（土）から開始した「一関市ものづくり人材育成事業」による新素材講座が、11月30日（土）に終了しました。

2日目の11月30日は、「セラミックス、複合材料の基礎」「強度試験（曲げ試験）」「フラクトグラフィ（破面解析）」について研修しました。

参加した受講生からは、「金属に限らず、セラミックやFRPについて学ぶことができた」「基本的なことの理解、仕事への応用ができるため満足している。」といった感想がありました。



～お知らせ～

下記の期間は、年末年始で休館とさせていただきます。

12月28日（土）～1月5日（日）

本年もたいへんお世話になりました。今後もますます、皆様のお役にたてますよう事業を展開してまいりますので、よろしく願いいたします。



第3水曜日は
イブニングの日

『第148回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：1月22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、おいでください。

分析技術応用講座（デジタルマイクロスコープ・レーザー顕微鏡による観察）実施

分析技術応用講座として、デジタルマイクロスコープ・レーザー顕微鏡を用いた試料表面の観察が11月23日（土）に実施されました。

午前中は、「試料の樹脂封止方法、試料研磨方法」「マイクロスコープによる表面観察の実習」、午後は「レーザー顕微鏡による表面観察の実習」を行い、4名の方が受講されました。

平成26年1月30日（木）には、別申込で蛍光X線分析装置（エネルギー分散型）による分析講座が行われます。

**ANSYS 応用講座（伝熱解析・動解析）実施**

平成25年度ANSYS（応用講座A-伝熱解析）が12月10日（火）、（応用講座B-動解析）が12月11日（水）に実施されました。

応用講座A-伝熱解析では、熱伝導と輻射を中心に、基礎知識及び操作方法のマスターや非線形解析、非定常解析の習得などについての研修を、応用講座B-動解析では、動解析の操作方法のほか、解析の基礎知識やモーダル解析の結果評価手順について研修しました。

受講者は、応用講座Aが8名、応用講座Bが7名でした。

『第8回企業情報交換会』のご案内（出展企業様募集中）

2013年11月 第104号でお知らせいたしました「第8回企業情報交換会」への出展企業様を募集しております。開催内容は次のとおりです。

【開催日及び会場】 平成26年2月19日（水） ベリーノホテル一関

【内容及び時間】 (1) 参加企業による技術・製品の展示 11:00~15:30
(2) 講演 16:15~17:45
(3) 交流会 18:00~

○講演○

「シェールガス革命は日本企業に一大インパクト～自動車/エネルギー/ITが活性化、東北経済にも影響大」

講師 株式会社産業タイムズ社 代表取締役社長 泉谷 渉 氏

※60ブースほど用意いたします。ブースが埋まった時点で締め切らせていただきます。