

topics

組込み技術の基本を学ぶ～組込み技術入門講座、マイコン周辺回路入門講座

7月31日(土)は、組込み技術入門講座、8月7日(土)にはマイコン周辺回路入門講座をそれぞれ午前9時から午後4時まで、一関高専の組込み技術チームの教職員を講師に、一関高専において開催されました。

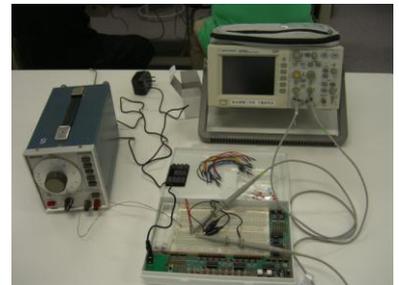
この事業は、全国中小企業団体中央会の補助を受け、中小企業在職者及び求職者を対象に「ものづくり分野の人材育成・確保事業」として実施いたしました。

組込み技術入門講座には13名の参加があり、組込みの基本的概念とPICマイコンの使用法、教材を使いプログラミングを体験しました。また、マイコン周辺回路入門講座には12名の参加があり、CRフィルタとオペアンプ回路等の基礎的知識について学習し、実際に回路を作成しました。

参加者からは、「とても役に立った」「仕事に生かしていける」など意見をいただきました。

9月以降は、C言語プログラミング入門講座、PICマイコン講座、H8マイコン講座、DSP入門講座を開催いたします。

今後も、講座を開催していきますので、どうぞよろしくお願いいたします。



受講者募集!! 金属材料研修

一関市補助事業/一関市ものづくり人材育成事業により研修を開催します。

○金属材料研修

【日時】平成22年9月4日(土)、11日(土)、18日(土)

9:00～16:00

【内容】金属材料、鉄鋼材料、非鉄金属材料の講義及び実習

【会場】岩手県南技術研究センター、一関高専

【受講料】3,000円

【申込期限】8月20日(金)

～機器のご案内～

先にお知らせしておりました機器整備について、今月末「共焦点レーザー顕微鏡」を整備いたします。概要は、次のとおりです。

- ・カラー3D レーザー顕微鏡
- ・ピンホール式コンフォーカル原理により測定
- ・スライス、測定、リアルタイム3D表示
- ・高さ測定分解能は0.001 μ m
- ・150倍の対物レンズで18000倍の観察が可能
- ・ナノレベルの微小凸凹観察
- ・3次元解析

- ・回転・移動・縮尺変更・陰影等設定可能
- ・断面形状・線粗さ・面粗さ・膜厚・体積・表面積・摩耗量の定量測定可能



株式会社キーエンス社製

第3水曜日は イブニングの日

『第110回 産学官イブニング研究交流会』
へのご案内

日時：9月15日(水) 17時30分～

会場：ホテルサンルート一関

講師：(株)千田精密工業

取締役 千田ゆきえ 様

演題：後継者の苦悩と喜び

～ものづくりを通して

私が感じていること～

イベント案内

月 日	行 事 名	場 所	内 容	連 絡 先
9月1日 13:00～	発明無料相談会	岩手県南技術研究センター	無料相談会を開催します。事前に予約が必要です。(先着順) (担当：菅原弁理士)	発明協会岩手県支部 TEL 019-634-0684
8月19日 15:30～	第109回 産学官イブニング研究交流会	ベリーノホテルー関一関市山目字三反田 電話：0191-23-1000	講師 東北大学大学院 工学研究科 教授 堀切川 一男 様 演題 「地域中小企業との 産学連携成功の秘訣」 -短期間に多数の製品化事例を生み出す「仙台堀切川モデル」の概要-	岩手県南技術研究センター TEL 0191-24-4688
8月23日 13:30～ 17:00	知的財産権制度説明会（初心者向け）	岩手県工業技術センター 盛岡市飯岡新田 3-35-2	内容 知的財産権制度の概要について (産業財産権制度関連支援策の概要を含む) 講師 特許庁 産業財産権専門官 定員 100名(事前申込制)	発明協会岩手県支部 TEL 019-634-0684
8月27日 ～29日	グッドデザイン・エキスポ2010	東京ビッグサイト	グッドデザイン賞ノミネートデザイン、その他デザイン関連が展示されます。	(財)日本産業デザイン振興会 TEL 03-6743-3777 http://www.g-mark.org
9月1日 ～3日	分析展2010、 科学機器展2010	幕張メッセ	最新の分析機器・科学機器が一堂に会するアジア最大級の専門イベントです。	(社)日本分析機器工業会 TEL 03-3292-0642 http://www.jaimasis.jp