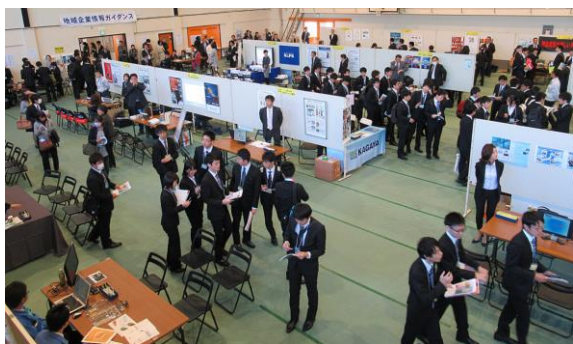


## topics

### 平成29年度 第10回「地域企業情報ガイダンス」を開催します！

展示した製品を直接見て、また、担当の方に直接話を聞いて、地域の企業をもっとよく知ってもらうことを目的とすることにより、学生等の職業選択への支援や若者定住を促進するため、学生・生徒、保護者及び教職員などを対象とした「地域企業情報ガイダンス」を、10月28日(土)一関工業高等専門学校にて開催いたします。「地域企業情報ガイダンス」も今年で10回目となりますが、参加された企業様や学生のアンケート結果を参考に、毎回少しずつではありますが改善を重ねながら開催しております。

現在、出展企業様の募集を開始しており、皆様のお申込みをお待ちしております。



- ◆日 時 10月28日(土) 12時30分から15時30分
- ◆場 所 一関工業高等専門学校 第1体育館
- ◆ブース数 40社
- ◆申込締切 9月8日(金)  
(申込順に受付いたします、お早目にお申込みください。)
- ◆出 展 料 無料

※詳細は、当センターホームページをご覧ください。

## topics

### キッズサイエンス実施！

平成29年度キッズサイエンスが8月5日(土)に開催されました。

今年度は一関高専電気・電子系の郷教授と藤田准教授が講師を務め、「LEDを光らせてみよう！～光をませたらどうなる？～」をテーマに、ブレッドボードを使用した回路を組み立ててLEDを光らせ、光の3原色について学びました。また、LEDを光源としたスタンドグラス風の置物の作製も行いました。

参加者は、小学生と保護者をあわせて45名で、自分のLEDが光った瞬間に、みんな笑顔になりました。

「今回の体験を通じて科学に非常に興味を持った」という感想が多くありました。



### 新加入 賛助会員のご紹介

#### デクセリアルズ株式会社 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いたします。

## topics

### QC検定3級取得 支援講座 終了！！

9月3日(日)に開催される品質管理(QC)検定の合格を目指して、QC検定3級取得支援講座が開催されました。本講座は7月7日(金)～22日(土)まで、金曜日・土曜日にそれぞれ平日コース・土曜コースとして3回行いました。

本講座は「品質の概念、管理の方法、QC的ものの見方・考え方、データの取り方まとめ方、QC7つ道具、質保証、管理図、QC7つ道具、統計的方法の基礎、過去問演習」について解説と演習を行い、QC検定に合格する事だけではなく、仕事でも使える品質管理の考え方を身につけることも目的としています。

受講生からは「正しい道具の使いかたがわかって良かった」「教科書を用いた知識の取得から演習を行うことで、理解しやすく定着しやすい講座内容だと感じた」、「人から教えられる事でわかりやすかった」との声を頂きました。



毎月の第3水曜日は...

イブニングの日！

『第192回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

◆日時：9月20日(水) 18時00分～

会場、内容等の詳細が決まりましたなら、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、お越しください。



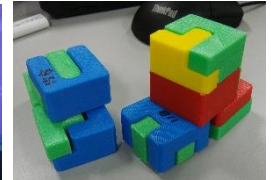
7月22日(土)、23日(日)、29日(土)、30日(日)と4日間に渡り、高度技術研修(数値制御(NC)加工)として、「NC旋盤」「NCフライス盤」「3Dプリンタ活用」の3つの講座を開催いたしました。

「NC旋盤」「NCフライス盤」は直接機械を制御するGコードを学びNC機械の仕組みを学ぶと共に、CADを使った実用的な制御方法を学びました。「3Dプリンタ活用」はプリントデータを作成するためのツールとして、3D-CAD「Fusion360」の使い方を学びました。

受講生から「座学と実習のバランスが良く、理解を定着させる事が出来た」「質問に丁寧に答えて頂きたい勉強に成った」との声を頂きました。



NCフライスの製品



3Dプリンタの製品  
NC旋盤の製品

7月22日(土)、7月29日(土)、8月5日(土)と3日間に渡り、金属材料講座を講座を開催いたしました。本講座は「金属材料の基礎(金属の結晶構造、熱処理、合金状態図)」、「金属材料の強度改善法」、「材料の破壊時の破面解析方法(クラフトグラフィ)」を学び、「結晶観察、元素成分分析、強度試験法、クラフトグラフィ」の実習を行いました。

受講生からは「基礎を丁寧に教えて頂き良かった」「聞いたことがあるだけの検査機・測定機を使うことが出来て良かった」「視野が広がった」の声を頂きました。



## 各種お知らせ

～ 一関市より ～

### 【一関市取引支援促進事業費補助金】

一関市では市内の中小企業のみなさんが、自社製品や技術力を広く情報発信するため、国や地方公共団体等が主催、共催または後援する展示会に出展する際、その経費の一部を補助します。

#### ●対象者

一関市内で、製造業、ソフトウェア業、情報処理サービス業、情報提供サービス業、自然科学研究所、デザイン業、機械設計業、エンジニアリング業を営む中小企業

#### ●対象経費

展示会出展小間料、展示会小間内装飾経費、展示会小間内電気工事費、展示会小間内電気使用料、展示会出展物搬送費

#### ●補助金額

対象経費と同額以内の額、20万円限度

#### ●対象事業

県外で開催される展示会に出展する事業

※1社あたり通算2回まで

※問合せ先: 一関市商工労働部工業課

TEL 0191-21-8451 FAX 0191-31-3037

### 【一関市企業PRパネル等製作事業補助金】

一関市では、「企業PRパネル等製作事業補助金」として、市内中小企業のみなさんが自社製品や技術を広く情報発信するため、国や地方公共団体等が主催、共催、後援する展示会等に出展する際、展示するPRパネル等の製作に要する経費に対し一部を助成します。

#### ●事業対象者

市内に本社または主たる事業所を有し、次の業種を営む中小企業者で、市税の滞納がないこと。

・製造業 ・情報処理サービス業 ・情報提供サービス業 ・自然科学研究所 ・デザイン業 ・機械設計業 ・エンジニアリング業

#### ●補助対象経費及び補助額

外注により製作した宣伝広告活動用のためのパネル又は電子媒体にかかる製作費。(ただし、PR用チラシ、パンフ等配布するものは除く)

補助対象経費総額以内の額(1,000円未満は切り捨て)、上限5万円

※1社あたり通算2回まで

※問合せ先: 一関市商工労働部工業課

TEL 0191-21-8451 FAX 0191-31-3037