

topics

好評！加工技術研修 ◀◀ フライス・旋盤加工技術研修会 II ▶▶▶▶

フライス・旋盤加工技術研修会 II は 12 月 4 日（土）、11 日（土）、18 日（土）の 3 日間の日程で一関工業高等専門学校を会場に開催しています。講師は同校の教職員です。この事業は、一関市の補助を受け「一関市ものづくり人材育成事業」として実施しています。

1 日目は、工作機械の基本 3 運動、切削理論等の講義、2、3 日目には、実習を行っています。フライス盤では、基本操作、切削工具・工作物の取付け、作業条件の設定、正面削り、側面削り、溝削り、精度評価を実習し、旋盤においては、基本操作、切削工具・工作物の取付け、作業条件の設定、外丸削り、曲面削り、ねじ切り、段付き軸の製作まで実習をしています。

この研修会は、汎用機の使用により、それぞれの理論、仕組み等基本を学べることからとても好評で、今年度 3 回目の開催となっています。



参加者募集①

分析技術者養成研修（応用コース）

分析化学の知識と技術を習得することを目的として研修会を開催いたします。

【日程】平成 23 年 1 月 29 日（土）、2 月 5 日（土）
2 月 11 日（金）、19 日（土）、26 日（土）
9：00～16：00
3 月 3 日（木）、4 日（金）10：00～17：00

【会場】岩手県南技術研究センター
一関工業高等専門学校

【講師】一関工業高等専門学校教職員
岩手県南技術研究センター職員

【募集人員】10 名程度

【受講料】4,000 円

【内容】①講義 分析化学、機器分析
②講義・実習 金属材料、高額・レーザー顕微鏡による表面観察
③講義・実習 SEM-EDX、蛍光 X 線分析装置による分析
④講義・実習 顕微 FT-IR、赤外分光光度計システムによる分析
⑤講義・実 ICP 質量分析装置、ICP 蛍光分光装置による分析
⑥講義・実習 レーザーラマン分光装置による分析

参加者募集②

3次元設計解析（CAE）研修

構造解析（CAE）等を行うことができる技術者の養成を実習を交えて研修会を開催いたします。

【日程・内容】

◆ソリッドワークスシミュレーション

①構造解析講座 1 月 20 日（木）、21 日（金）

◆ソリッドワークスフローシミュレーション

②流体解析講座 第 1 回 1 月 27 日（木）、28 日（金）

第 2 回 2 月 3 日（木）、4 日（金）

◆アンソナルフイジクス

③構造解析講座

・基礎講座 2 月 21 日（月）、22 日（火）

・動解析講座 2 月 25 日（金）

・構造非線形解析講座 3 月 8 日（火）、9 日（水）

◆アンソナルフイジクス

④伝熱・流体解析講座

・伝熱解析講座 3 月 2 日（木）

・流体解析講座 3 月 3 日（木）、4 日（金）

【会場】岩手県南技術研究センター

【募集人員】各講座 7 名

【受講料】各講座 3,000 円



第3水曜日は イブニングの日

『第 114 回 産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：1 月 17 日（水） 18 時～

会場：世嬉の一（一関市田村町）

内容等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上、おいで下さい。

～お知らせ～

次のとおり年末年始の休館とさせていただきます。

12月29日（水）～1月3日（月）

イベント案内

月 日	行 事 名	場 所	内 容	連 絡 先
1月5日 13:00～ 1月19日 9:00～	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) (1月5日 担当:菅原弁理士) (1月19日 担当:丸岡弁理士)	(社)発明協会 岩手県支部 TEL 019-634-0684
12月15日 18:00～	第113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】アルプス電気株式会社 AUTO事業本部 開発部 開発グループ 阿部 林治 様 【演題】「車載ビジネス獲得に向けた アルプス電気の取組み」	(財)岩手県南技術研究 センター TEL 0191-24-4688
12月17日 13:00～ 17:20	粉体工学 東北談話会 講演会 「粉砕技術の新しい展開」	一関高専 一関市萩荘字高梨 電話:0191-24-4777	テーマ「粉砕技術の新しい展開」 【講演①】ユニークなセラミック=MAX 相化合物 産業技術総合研究所 東北センター 橋本 等 氏 【講演②】コンバージョンを用いた金属系粉末の微粉化処理 仙台高等専門学校 材料工学科 浅田 格 氏 【講演③】電気自動車用二次電池の開発動向と新材料技術 産業技術総合研究所 関西センター 境 哲男 氏 【講演④】火力発電における木質バイオマスの粉砕方法に関する実験的検討 山形大学・大学院 理工学研究科 小竹直哉 氏 (事前に参加申込みが必要です。)	一関工業高等専門学校 物質化学工学科 二階堂 満 TEL 0191-24-4777
1月17日 13:30～ 16:30	いわて 知的財産権セミナー2010 (特許初級)	岩手県南技術研究センター	【講師】特許情報活用支援アドバイザー 中嶋孝弘 氏 【内容】①特許情報及びその活用の基礎知識 ②特許公報の読み方 ③パソコンを利用した検索 操作実習(キーワード検索を中心に)等 (事前に参加申込みが必要です。)	岩手県知的所有権 センター 中嶋 TEL 019-631-1010

本年もたいへんお世話になりました。

今後も益々、皆様のお役にたてますよう事業を展開して参りますので、どうぞよろしくお願いたします。