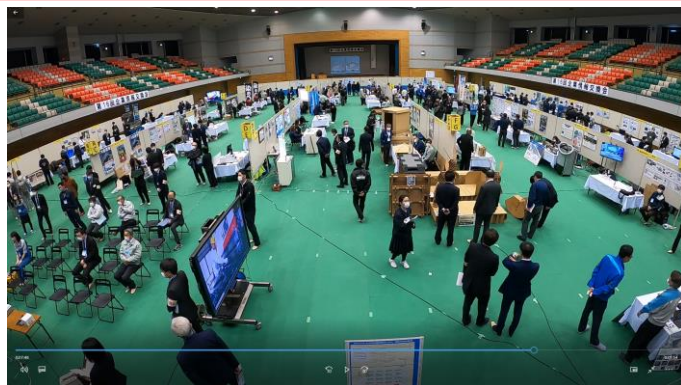


Topics

第16回企業情報交換会inいちのせき 開催!!

2月15日(水)、皆様のご支援・ご協力のもと「第16回企業情報交換会inいちのせき」を開催できましたこと、お礼申し上げます。展示の部は、57社16団体様 計73ブースの出展があり、技術や製品の紹介を行っていただきました。千厩高校の生徒さんと一関高専の学生さんも見学に来られ、地域企業の製品・技術等について積極的に学んでいただきました。講演の部では、一関高専OBで、現在、量子科学技術研究開発機構 ITER日本国内機関長 杉本誠 様に“もはや夢ではなくなった「水素融合エネルギーの実現」～イーター(ITER)の建設～”と題してご講演をいただきました。また、特別企画として、東北経産局から岩手・宮城地域サポーターの方にお越しいたいただき、令和5年度経済産業省施策説明会を開催しました。今回、展示の部と講演の部を同じ会場で開催したことで、展示会、講演会、特別企画の部を併せて延べ739名の方にご来場いただき、盛況のうちにて終わることができました。皆様より頂いたアンケートにより来年度開催に向けてのヒントを頂いておりますので、さらなる盛り上がりを目指し企画を精査して参ります。引き続きよろしくお願いたします。



展示の部の様子 (57社16団体 計73ブース)



講演の部の様子 (講師 杉本 誠 様)

Topics

機械加工講座[普通旋盤][NCフライス盤] 終了

一関高専 機械実習工場にて、令和5年1月21日、2月4日、18日、3月4日の4日間コースで、機械加工講座を開催しました。今回は、普通旋盤コース4名、NCフライス盤コース2名が受講しました。参加者からは、「1つ1つの作業を分かりやすく説明し、付き添って教えてもらえた」「今までわからなかったプログラムがわかった」「基本を意識した加工ができた」等のコメントをいただきました。次年度は、ものづくりに携わる新入社員・初心者を対象とした、ものづくり基礎講座を計画しておりますので、よろしくお願いたします。概要は、裏面の令和5年度人材育成講座予定をご覧ください。



NCフライス盤コースの実習の様子



第3水曜日は・・・
イブニングの日

第234回産学官イブニング研究交流会について

日時：4月19日(水) 18時00分～(予定)

場所：*決まり次第ご案内いたします。

内容：名刺交換会等

令和5年度 岩手県南技術研究センターの人材育成講座等の日程について

詳細はHP等で随時発信して参りますのでよろしくお願いたします。

| | 内 容 | 実施日 | 定員 | |
|-------|---|--|---|-------------------|
| 分析系 | 分析技術基礎講座 | ねらい：分析化学、分析技術の基礎を学びます。また、当センターでどのような分析が出来るかを理解し、最適な分析機器の選択方法について学びます。 ※①～②から選択する（複数受講可） ①分析化学基礎コース：分析化学基礎、試料の前処理について（講義） ②機器分析基礎コース：分析機器の概要（講義）、成分分析、異物分析（実習）について学びます。 | ①6月1日（木） ②6月2日（金） 2コースの講座で、各半日です。 | ①8名 ②8名 |
| | 機器分析講座 | ねらい：当センターの分析機器を利用し、各分析機器の原理、測定方法を学びます。実習を通して、分析機器の操作方法の習得を目指します。 ※①～③から選択する（複数受講可） ①蛍光X線分析装置研修コース ②赤外分光光度計（FT-IR）研修コース ③走査型電子顕微鏡（SEM-EDX）研修コース | ①10月6日（金） ②10月13日（金） ③10月20日（金） 3コースの講座で、各1日間です。 | ①5名 ②5名 ③5名 |
| | オーダーメイド分析 | ねらい：“各社からお持ちいただいたサンプルの分析”を前提とした講座です。正しいデータを取得するための前処理方法、最適な分析機器の選択など、個々のサンプルに最適な分析手法について学んでいただきます。まずはどんなデータがとれるか試したい方にもオススメです。 | 4月1日～2月28日迄、1週間前迄事前予約要。先着順。 | 1回1社 (1～3名) |
| | 粒子測定装置習得講座 | ねらい：マイクロトラックベル社Zeta-view粒子測定装置の測定原理を理解し、実際の測定（実習）を行います。 | 4月1日～2月28日迄、2日前迄事前予約要。先着順。 | 1回1社 (1～2名) |
| | 栄養成分分析装置習得講座 | ねらい：ピーエルテック社スペクトラクター2600XT-Rの測定原理を理解し、実際の測定（実習）を行います。 | 4月1日～2月28日迄、2日前迄事前予約要。先着順。 | 1回1社 (1～2名) |
| | ガスクロマトグラフ質量分析装置習得講座 | ねらい：ガスクロマトグラフ質量分析装置の基本的な原理と前処理装置の説明、香気成分分析やアウトガス分析等の実習を行います。 | 4月1日～2月28日迄、2日前迄事前予約要。先着順。 | 1回1社 (2～3名) |
| 材料系 | 金属材料講座 | ねらい：金属材料の基本的な性質や特性、熱処理、強度改善方法についての知識の習得を目指します。※①～②から選択する（複数受講可） ①金属組織観察研修：（講義）金属の結晶構造、金属の熱処理（実習）光学顕微鏡観察の基礎 ②金属材料試験及び破面観察研修：（講義）金属材料の強度、破面解析（実習）引張試験、硬度測定、破面観察 | ①9月11日（月） ②9月12日（火） 2コースの講座で、各1日間です。 | ①5名 ②5名 |
| IT系 | Excel VBA講座（入門編） | 調整中 | ※調整中 下期予定 | ※調整中 |
| | ※調整中 RPA習得講座 （Power Automate Desktop） | ①総集編コース：「Power Automate Desktop」により、ブラウザ・Excel・アプリ操作の自動化を学んでいただきます。専門知識は必要なく、パソコン業務に従事している方であれば、誰でもお気軽にご参加いただけます。 ②パート別学習コース：「ブラウザ操作」、「Excel操作」、「アプリ操作」の3つのコースで、それぞれの自動化にフォーカスし学んでいただきます。 ※複数選択可 | ※調整中 ①総集編コース：6月中 ②パート別学習コース：6月以降 上期中 | ※調整中 |
| | ※調整中 データ解析習得講座 | 調整中 | ※調整中 下期予定 | ※調整中 |
| 技能系 | ものづくり基礎講座 | ねらい：機械加工の初心者、新入社員を対象に、3次元CADを使った設計～実際の機械加工まで実習していただき、ものづくりの基礎を学んでいただきます。 【座学・実技】 ①3DCAD（Fusion） / 3Dプリンタ基礎講座 ②旋盤加工基礎講座 ③フライス盤基礎講座 ④平面研削盤/仕上げ基礎講座 ※①～④ 1日1講座×4日コースです。 | 11月11日、18日、25日、12月2日（土） 4日間の講座です。 | 8名 |
| 品質管理系 | 品質管理入門講座 | ねらい：初めて品質管理を学ぶ人を対象とし、QC検定4級の内容を交えながら、基礎的知識の習得を目指します。 ①品質管理の基礎、品質管理活動に関する基本知識 ②データとその要約の仕方、データのまとめ方（QC7つ道具） ③問題解決の方法、標準化、演習 | 6月2日（金）、9日（金）、16日（金） 3日間の講座です。 | 15名 |
| | QC検定3級取得支援講座 （平日コース）1回目 | | 7月7日（金）、14日（金）、21日（金）3日間の講座です。 | 15名 |
| | QC検定3級取得支援講座 （土曜コース）1回目 | ねらい：テキストの解説だけでなく、実際の計算や作図を通じた理解を通して、QC検定3級の取得を目指します。 ①品質管理概論、品質管理の手法、品質管理実施法など ②問題解決、標準化、品質保証活動など ③演習問題、解説など | 7月8日（土）、15日（土）、22日（土）3日間の講座です。 | 15名 |
| | QC検定3級取得支援講座 （平日コース）2回目 | | 1月12日（金）、19日（金）、26日（金）3日間の講座です。 | 15名 |

・第15回地域企業情報ガイダンス 10/21(土)

*内容が変更となる場合がございます。

・キッズサイエンス2023 8/5(土)

・第17回企業情報交換会inいちのせき 2/21(水)