

Topics

第11回 企業情報交換会 in いちのせき ～技術・情報・連携・交流～

2月15日（水）一関市総合体育館（ユードーム）を会場に「第11回企業情報交換会 in いちのせき」を開催し、岩手、宮城県内の企業60社、14団体にそれぞれ製品・技術などを展示、紹介していただきました。

今回は、「ものづくり産業技術開発推進事業」として実施した当センターおよび一関高専と地域企業による共同研究事例の紹介や研究シーズの紹介、岩手県・いわて産業振興センター・一関市は共同で ILC 関連の展示、

工業関連企業のほかには食品関連企業の展示などもありました。また、一関市では、KEK 名誉教授吉岡正和氏、同教授早野仁氏が各展示ブースを回り ILC 関連産業への参入アドバイス、技術アドバイスを行いました。展示、講演会、交流会に延べ約 664 名の皆様のご参加があり、技術連携、技術・情報交流を図っていただきました。

展示は午前 10 時 30 分に当センター所長の小田嶋のあいさつでスタートしました。プレゼンテーションタイムでは、午前 6 社、午後 6 社の計 12 社・団体により製品や取組等の紹介をいただきました。

昨年に続き今年も千厩高校の生徒の皆さんが 80 名程来場し、企業の方の説明を熱心に聴いておりました。

講演はベリーノホテル一関に会場を移し、テックラフト代表の伊藤寿弘氏により「Honda 歩行アシスト開発」についてご紹介いただきました。また、伊藤氏は本田技研工業株式会社に在職時に F1 に携わっていた経験から、アイルトン・セナとの思い出等を織り交ぜながら当時のエピソードなどについてお聞かせいただきました。

ご来場の皆様のアンケート結果では、次年度も同様の内容で企業情報交換会を開催してほしいとの意見が多くありましたことを踏まえ、次回開催に向け準備を進めて参りますので、どうぞよろしくお願いたします。



topics

技能検定 資格取得講座終了！

技能検定機械加工資格取得支援講座が終了いたしました。本講座は「普通旋盤」「フライス盤」「NC 旋盤」「NC フライス盤」の資格取得を支援する講座で、一関高専の先生を講師に各機械の基本操作から技能検定各級の加工工程、課題製作について 12 名の方が学びました。アンケート結果では、全員が「大変満足している」「満足している」との感想で、多くの方が職場に戻って「実際の現場で生かせる」と回答いただきました。

当センターでは、今後も高品質・高付加価値なものづくりができる技術者の育成に尽力して参ります。



3月14日（火）に、公益財団法人岩手県南技術研究センター第18回理事会が開催されました。

平成28年度の事業計画、予算等について審議され原案のとおり承認されました。



第3水曜日は イブニングの日

『第187回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：4月19日（水）18時00分～

会場、内容等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、おいでください。

【平成29年度：人材育成事業年間計画】

平成29年度の人材育成事業の年間計画を決定いたしました。

計画のため、内容日程等を変更する場合があります。当センターHPで随時最新情報を更新してまいりますので、最新情報はHPにてご確認をお願いします。

HP <http://www.sirc.or.jp>

E-mail(人材育成関係) seminar@sirc.or.jp

平成29年度 岩手県南技術研究センター 人材育成事業年間計画

(※予定のため、内容・日程等を変更する場合があります。最新情報は当センターのHPにてご確認ください。)

研修名	時間	受講料	内容	実施日	定員	問合せ先
分析系						
分析技術基礎講座	9:00~16:00	3,000円	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。(3回コース) ①講義：分析化学基礎、試料の前処理について ②分析機器の概要(装置)と実習：成分分析、異物分析について学びます。 ③試料の乾燥方法(講義)と実習：試料の前処理と乾燥方法を学びます。	①6月8日(土) ②6月10日(土) ③6月17日(土)	10名	
分析技術実践講座	9:00~16:00	各講義ごと ①3,000円 ②3,000円 ③3,000円	ねらい：具体的なテーマに対して、解決方法のアプローチを学びます。主に()に提示した手順を用います。適宜、機器の原理を学び、実際に実施したデータ解析を学びます。* ①～③から選択(複数受講可) ①講義：分析化学基礎、試料の前処理について ②分析機器の概要(装置)と実習：成分分析、異物分析について学びます。 ③試料の乾燥方法(講義)と実習：試料の前処理と乾燥方法を学びます。	①10月14日(土)、10月27日(土) ②12月9日(土)、12月16日(土) ③1月27日(土)、2月3日(土)	①8名 ②8名 ③8名	
材料系						
金属材料講座	9:00~16:00	3,000円	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吹返図の読み方、光学顕微鏡観察の基礎 ②歪みの偏屈測定、歪みの測定、電子顕微鏡観察、蛍光X線分析 ③金属材料の強度、引張試験、硬度測定	①7月22日(土) ②7月29日(土) ③8月5日(土)	10名	
加工系						
フライス盤・旋盤加工技術講座 1回目	9:00~16:00	3,000円	ねらい：切削原理の基礎で、刃物の選定方法や切削の選定条件を理解する。フライス盤と旋盤の操作を通じて安全・正確な作業方法を身に付けることを目指します。 ①講義：加工の基礎、安全、フライス盤、旋盤の基礎(操作方法、作業条件の設定) ②フライス盤基本加工(正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度計画) ③旋盤基本加工(外反削り、曲削り、ねじ切り、穴付き棒の製作、精度計画) ④フライス盤、旋盤応用加工 ※実習(②、③、④)は4人ずつグループに分けて実施。	①5月13日(土) ②5月20日(土) ③5月27日(土) ④6月10日(土)	8名	※詳細は下記までお問い合わせください。 〒021-0902 岩手県一関市萩荘字高梨南方114-1 公益財団法人 岩手県南技術研究センター 担当：産業支援部 濱野
加工系						
フライス盤・旋盤加工技術講座 2回目	9:00~16:00	3,000円	ねらい：切削原理の基礎で、刃物の選定方法や切削の選定条件を理解する。フライス盤と旋盤の操作を通じて安全・正確な作業方法を身に付けることを目指します。 ①講義：加工の基礎、安全、フライス盤、旋盤の基礎(操作方法、作業条件の設定) ②フライス盤基本加工(正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度計画) ③旋盤基本加工(外反削り、曲削り、ねじ切り、穴付き棒の製作、精度計画) ④フライス盤、旋盤応用加工 ※実習(②、③、④)は4人ずつグループに分けて実施。	①7月11日(土) ②7月18日(土) ③7月25日(土) ④8月1日(土)	8名	
技能系						
技能検定 機械加工 音波検査・フライス盤 N/C旋盤・N/Cフライス盤 実務取得支援講座	8:30~17:00	材料費実費相当 〔H28年度実績〕 3,300円	ねらい：技能検定 機械加工の各作業に必要な要素加工の習得と、技能の養成を目指す。 【実務】 ・機械の基本操作、要素加工について ・技能検定合格の加工工程の説明 ・技能検定合格の課題実践	①7月13日(土) ②7月27日(土) ③7月31日(土) ④7月10日(土)	普通級 2級:3名 3級:3名 フライス 盤 2:3級:8名 1級:8名 2:3級:3名 N/Cフライ ス盤 2級:3名	TEL0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 E-mail:seminar@sirc.or.jp URL: http://www.sirc.or.jp/ (最新情報は当センターHPでご確認ください)
品質管理系						
QC検定(検取)取得支援講座	9:00~16:00	4,000円	ねらい：テキストの解説だけでなく、実際の計量や作図を通して理解を深め、QC検定の取得を目指す。 ①QCの考え方、考え方、品質の概念、管理の方法、品質保証 ②品質管理の要素、標準・社会的責任、品質管理活動の実践活動、データの取り方とまとめ方 ③新QC7つ道具、統計的方法の基礎 ④統計的検定と推定 ⑤管理図 ⑥抜取検査、実務計画法(一元配置) ⑦実務計画法(二元配置)、相関・回帰分析 ⑧能率性工学、演習	①11月10日(金) ②11月11日(土) ③11月17日(金) ④11月18日(土) ⑤12月1日(金) ⑥12月2日(土) ⑦12月8日(金) ⑧12月9日(土)	12名	
品質管理系						
QC検定(検取)取得支援講座(平日コース)	9:00~17:00	2,000円	ねらい：テキストの解説だけでなく、実際の計量や作図を通して理解を深め、QC検定の取得を目指す。 ①品質管理の概念、品質管理活動に関する基本知識 ②データとデータの要約の仕方、データのまとめ方(QC7つ道具) ③問題解決、標準化、品質保証活動など	①7月7日(金) ②7月14日(金) ③7月21日(金)	15名	
品質管理系						
QC検定(検取)取得支援講座(土曜コース)	9:00~17:00	2,000円	ねらい：初めて品質管理を学ぶ人を対象とし、QC検定(検取)の内容を支えながら、基礎知識の習得を目指す。 ①品質管理の概念、品質管理活動に関する基本知識 ②データとデータの要約の仕方、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	①7月8日(土) ②7月15日(土) ③7月22日(土)	15名	
品質管理系						
品質管理入門講座	9:00~16:00	2,200円	ねらい：初めて品質管理を学ぶ人を対象とし、QC検定(検取)の内容を支えながら、基礎知識の習得を目指す。 ①品質管理の概念、品質管理活動に関する基本知識 ②データとデータの要約の仕方、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	①7月12日(金) ②7月19日(金) ③7月26日(金)	15名	

岩手県南技術研究センターは、地域企業の「ものづくり」技術開発「共同研究」を応援します。