

Topics

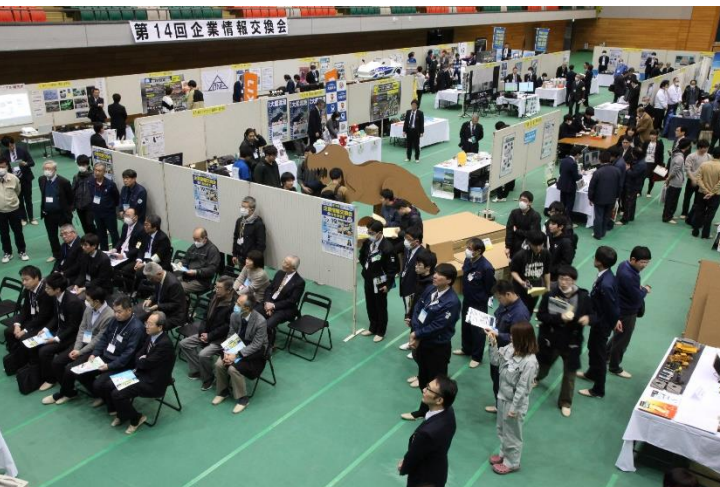
第14回企業情報交換会inいちのせき 開催!!

2月19日(水)、新型コロナウイルス感染予防のため仙台等で自粛の動きが出始めたときでしたが、皆様のご支援・ご協力のもと「第14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。展示会、講演会、交流会を併せて延べ835名の方にご来場いただき、盛況のうちに終わることができました。

展示の部は、一関市総合体育館を会場に行い、68社9団体様よりご出展がありました。今年度は地域企業からの出展を優先して募集した結果、過去最多の出展社数となりました。各社、技術交流・情報交換と自社PRを工夫を凝らして行って頂きました。特別企画として、16社にプレゼンテーションをお願いし、新たに開発した製品の紹介等を行っていただきました。昨年に続き、千厩高校の生徒さんと一関高専の学生さんが多数見学に来られ、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。

講演の部は、ベリーノホテルを会場に行い、東北経済産業局長の相楽希美様に「東北地域の持続的な成長に向けて」と題して、東北地方の経済状況や地方創生へのヒントを詳細なデータからご説明して頂きました。

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。さらなる盛り上がりを目指し企画を精査して参りますので、引き続きよろしくお願いたします。



一関総合体育館で開催した“展示の部”の様子



東北経済産業局長 相楽 希美 様 ご講演の様子

Topics

技能検定機械加工 資格取得支援講座終了

1月25日、2月1日、8日、22日の4日間のコースで、普通旋盤3級・フライス盤3級・NC旋盤2級3級・NCフライス盤2級の資格取得支援講座を行い、計10名の方に受講して頂きました。

来年度は前期開催の予定で日程調整中です。

Topics

3月イブニング中止 (東日本大震災以来初めて)

3月は、岩手労働局様、東北経済産業局様を講師にお迎えし、令和2年度の支援施策についてのご説明をお願いしておりましたが、新型コロナウイルス感染症予防のため中止としました。情勢を見て再開しますので、宜しくお願いたします。



第3水曜日は・・・ イブニングの日

皆様お誘い合わせのうえ、
ご参加頂けますようお願いいたします。

『第222回産学官イブニング研究交流会』へのご案内
日時：4月15日(水)18時00分～(予定)
場所：蔵元レストランせきのいち
内容：名刺交換会等

令和2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 |
|------------------|-------------|-----------------------------|--|--|---|
| 分析系 | 10:00～16:00 | 各講座ごと ①2,000円 ②2,000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4日(木) ②6月5日(金) 2コースの講座で、各1日間です。 | ①5名 ②5名 |
| | | | 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。 ※①～③から選択する(複数受講可) ①赤外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9日(金) ②10月16日(金) ③10月23日(金) 3コースの講座で、各1日間です。 | ①5名 ②5名 ③5名 |
| | | | ねらい：当センターの分析機器を利用し、分析を行うスキルを学びます。主に()に提示した機器を用います。機器の原理、操作方法を学び、分析技術の習得を目指します。 ※①～④から選択する(複数受講可) ①表面分析と観察技術研修(電子顕微鏡、レーザー顕微鏡など) ②微量、微小領域の異物の特定技術研修(センターの分析機器全て) ③走査型電子顕微鏡による表面観察及び元素分析研修(SEM-EDX) ④X線GITによる内部非破壊分析研修(X線GIT) | ①8月27日(木) ②9月3日(木) ③R2年11月に実施予定 ④R3年1月に実施予定 4.コースの講座です。 ①②③は各1日、④は各2日間です。 | ①2名 ②2名 ③5名 ④5名 |
| 材料系 | 10:00～16:00 | 各講座ごと ①2,000円 ②2,000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。 ※①～②から選択する(複数受講可) ①金属の結晶構造、金属の熱処理、光学顕微鏡観察の基礎 ②金属材料の強度、破面解析、引張試験、硬度測定 | ①8月25日(火) ②9月8日(火) 2コースの講座で、各1日間です。 | ①5名 ②5名 |
| C A D 系 | 9:30～16:30 | 3,000円 | ねらい：設計から加工までの全工程を行えるオールインワンパッケージの3DCAD/CAM/CAEソフトウェア「Fusion360」の基礎操作を学ぶ学習です。 (対象：Windowsが操作できる方で、Fusion360を初めて使う方) | 1回目：5月28日(木)、29日(金) 2回目：10月1日(木)、2日(金) 2日間の講座です。 | 10名 |
| | | | ねらい：Fusion360の実践として、CAM機能またはCAE機能を使えるようになる事を目指します。 対象：Fusion360基礎講座相当の操作できる方 ※①～②から選択する(複数受講可) ①CAM：材料設定、加工条件、ツールパス生成・検討、NCデータ出力までのCAMの一連の流れを学習 ②CAE：線形静解析の一連の流れとして、形状入力、材料設定、拘束条件、荷重設定、接触条件、解析結果の確認方法について学習 | ①11月19日(木) ②11月20日(金) 2コースの講座で、各1日間です。 | 10名 |
| 技能系 | 8:30～17:00 | 3,800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、技能の養成を目標とします。 【申込】 ・各機械の基本操作、要素加工について ・技能検定各級の加工工程の説明 ・技能検定各級の課題実践 | 5月23日(土)、30日(土)、6月13日(土)、20日(土) 4日間の講座です。 | ・普通旋盤1,2級2名、3級3名 ・フライス盤2,3級2名 ・NC旋盤1,2,3級3名 |
| | | | 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、技能の養成を目標とします。 【申込】 ・各機械の基本操作、要素加工について ・技能検定各級の加工工程の説明 ・技能検定各級の課題実践 | 7月3日(金)、10日(金)、17日(金) 3日間の講座です。 | 15名 |
| 品質管理系 | 9:00～17:00 | 2,800円 | 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した理解を通して、QC検定3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4日(土)、11日(土)、18日(土) 3日間の講座です。 | 15名 |
| | | | 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、データまとめ方(QC7道具) ③問題解決の方法、標準化、演習 | 11月6日(金)、13日(金)、20日(金) 3日間の講座です。 | 15名 |
| | | | 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、データまとめ方(QC7道具) ③問題解決の方法、標準化、演習 | 1月8日(金)、15日(金)、22日(金) 3日間の講座です。 | 15名 |