

令和4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。)

3版\_20220426

	時間	受講料	内 容	実施日(案)	定員	問合せ先	
分析系	分析技術基礎講座	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2日(木) ②6月3日(金) 2コースの講座で、各1日間です。	①5名 ②5名	※詳細はお問い合わせください。 〒021-0902 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	
	機器分析講座	10:00~16:00 各講座ごと ①2,000円 ②2,000円 ③2,000円	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7日(金) ②10月14日(金) ③10月21日(金) 3コースの講座で、各1日間です。	①5名 ②5名 ③5名	TEL:0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 E-mail:seminar@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp/	
	粒子測定装置習得講座	1時間程度 (事前予約制)	1,000円	ねらい：マイクロトラック社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、5日前迄事前予約要。先着順。	1回1社 (1~2名)	最新情報は当センターHPで ご確認ください。 ＜インフォメーション(予定)＞ ■農商工連携セミナー 7月13日(水) テーマ：冷凍技術
	栄養成分分析装置習得講座	1時間程度 (事前予約制)	1,000円	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、5日前迄事前予約要。先着順。	1回1社 (1~2名)	■キッズサイエンス 8月6日(土) ■第34回品質管理検定(一関会場) 9月4日(日) ■IT・IoT活用セミナー 10月19日(水) テーマ：生産管理業務の効率化
	ガスクロマトグラフ質量分析装置習得講座	9:00~12時 13時~16時 何れか半日	3,000円	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、5日前迄事前予約要。先着順。	1回1社 (2~3名)	■第14回地域企業情報ガイダンス 10月22日(土) ■BCPセミナー 12月21日(水) テーマ：市内企業のBCP策定率アップ (事例紹介)
材料系	金属材料講座	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8日(木) ②9月9日(金) 2コースの講座で、各1日間です。	①5名 ②5名	■第15回企業情報交換会inいのせき 2月15日(水)	
I T系	3次元CAD基礎講座 (Fusion 360)	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24日(火)、25日(水) 2回目：9月27日(火)、28日(水) 2日間の講座です。	各8名		
	*調整中 (実務者向け) RPA習得講座	10:00~16:00 2,000円	ねらい：業務を自動化するソフトウェアについて学びます。	5月~9月 詳細は別途 2日間の講座を予定しております。	別途		
	*調整中 (実務者向け) データ解析習得講座	10:00~16:00 2,000円	ねらい：Pythonを使ったデータ解析を学びます。	5月~9月 詳細は別途 2日間の講座を予定しております。	別途		
技能系	技能検定 機械加工 普通旋盤・フライス盤 NC旋盤 資格取得支援講座	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、技能の養成を目指します。 【実技】 ・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	1月下旬~3月上旬 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		
品質管理系	QC検定3級取得支援講座(平日コース) 1回目	9:00~17:00 3,000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じた理解を通して、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1日(金)、8日(金)、15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			7月2日(土)、9日(土)、16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	9:00~17:00 3,000円		11月4日(金)、11日(金)、18日(金) 3日間の講座です。	15名		
	品質管理入門講座	9:00~16:00 2,800円	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	1月13日(金)、20日(金)、27日(金) 3日間の講座です。	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。