

令和5年度
岩手県南技術研究センター 人材育成事業年間実績

	時間	受講料	内 容	実施日	申込期間	定員	実績	問合せ先	
分析系	分析技術基礎講座	13時30分～16時30分 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1日（木） ②6月2日（金） 2コースの講座で、各半日です。	開始：4月10日（月）～ 〆切：5月26日（金）	①8名 ②8名	①5名 ②4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 TEL:0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 E-mail:seminar@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp/	
	機器分析講座	10時～16時 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。	開始：7月3日（月）～ 〆切：9月29日（金）	①5名 ②5名 ③5名	①5名 ②5名 ③5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＞ ■BCPセミナー 7月19日（水） 演題： 1. 一関市のBCP策定状況と課題（一関市） 2. 地域企業の防災・減災力向上のための事業継続力強化計画策定・取組事例 3. 現代の経営に求められるBCP・ジグゾイの理解と活用法と取組事例	
	オーダーメイド分析	9時～12時 13時～16時 何れか半日 （事前予約制）	3,000円	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10日～2月29日迄、1週間前迄事前予約要。先着順。	開始：4月10日（月）～ 〆切：令和6年2月22日（木）	1回1社 （1～3名）	2024/2/27:1社（1名）	■キッズサイエンス 8月5日（土） ■第36回品質管理検定（一関会場） 9月3日（日） ■農商工連携セミナー 10月18日（水） 演題：「地方創生最前線 ～あるものを売るのではなく、 求められるものをつくる～」
	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10日～2月29日迄、2日前迄事前予約要。先着順。	開始：4月10日（月）～ 〆切：令和6年2月22日（木）	1回1社 （1～2名）	2023/12/21:1社（1名）	■第15回地域企業情報ガイダンス 10月21日（土）
	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10日～2月29日迄、2日前迄事前予約要。先着順。	開始：4月10日（月）～ 〆切：令和6年2月22日（木）	1回1社 （1～2名）		■IT活用セミナー 12月12日（火） 演題：「今日から始めよう！ 中小企業がDXを始めるために、 押さえるべき7つのポイント」
	ガスクロマトグラフ質量分析装置習得講座	9時～12時 13時～16時 何れか半日 （事前予約制）	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10日～2月29日迄、2日前迄事前予約要。先着順。	開始：4月10日（月）～ 〆切：令和6年2月22日（木）	1回1社 （2～3名）	2024/2/27:1社（1名）	
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	①8月22日（火） ②8月23日（水） 2コースの講座で、各1日間で。	開始：5月22日（月）～ 〆切：8月15日（火）	①5名 ②5名	①3名 ②4名		
	Excel VBA講座（入門編）	10:00～16:00 ①3,000円 ②3,000円	ねらい：本講座では、「表からグラフを自動生成する」というVBAで構築したプログラム（マクロ）を利用し、逆引き形式でVBAについて学習していきます。日ごろExcelを利用している上で「マクロ」という言葉は聞いたことがあるけれど、VBAという言葉は聞き馴染みがない、興味がある、といった方はぜひご受講ください。	1回目：11月29日（水） 2回目：11月30日（木） ※選択制 どちらも内容は同一です。	開始：9月29日（金） 〆切：11月22日（水）	①8名 ②8名	①8名 ②8名	■第17回企業情報交換会inいちのせき 2月21日（水）	
IT系	RPA習得講座 （Power Automate Desktop）	①入門編： 9時～16時 ②応用編： 9時～16時 ①、② 各2,500円	ねらい：。本講座では、Microsoftの「Power Automate Desktop」の基礎を身に付け、単純な作業を自動化できることを目的としています。 ①入門編：「Power Automate Desktop」により、ブラウザ・Excel・アプリ操作の3つの操作の自動化について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応用編：主に普段Excelを使って、手作業で入力・作成・管理している業務を、Power Automate DesktopとPythonを通じてExcel作業自動化のプロセスやコーディングを実際に手を動かしながら学習していただきます。	①入門編：6月17日（土） 9:00～16:00 ②応用編：11月5日（日） 9:00～16:00	①入門編 開始：4月28日（金）～ 〆切：6月9日（金） ②応用編 開始：8月28日（月）～ 〆切：10月20日（金）	①8名 ②8名	①7名 ②3名		
	データ解析習得講座	①基礎編： 9時～16時 ②発展編： 9時～16時 ①、② 各2,500円	ねらい：本講座では、データサイエンスの基本を学ぶことで、ビジネスにデータ解析を導入するための基礎知識の習得を目指します。2日間の日程で、データ解析のために用いられるプログラミング言語「Python」の基礎演習と、機械学習パッケージによる簡単なデータ解析を紹介します。 ①基礎編：プログラミング言語「Python」を使って、データの加工と可視化を行います。講座の初めにPythonの基礎演習をするので、プログラミング経験はあるが、Pythonは使ったことがないという方でも受講できますし、数学的な説明は最小限に抑え、実務で活用できるデータ加工、可視化に焦点を当てた講座です。 ②発展編：基礎編と同様にプログラミング言語「Python」を使って、データの特徴解析を行います。価格予測など実践的なデータを使っていくつかの解析手法の違いなどを体験します。数学的な説明は最小限に抑え、実務で活用できるデータ解析手法に焦点を当てた講座です。データ解析手法について学びたい方はお気軽に、受講していただけますので、奮ってお申込みください。	①基礎編：令和6年1月21日（日） 9:00～16:00 ②発展編：令和6年3月3日（日） 9:00～16:00	①基礎編 開始：11月27日（月）～ 〆切：令和6年1月12日（金） ②発展編 開始：令和6年1月24日（水）～ 〆切：令和6年3月3日（金）	①8名 ②8名	①5名 ②6名		
技能系	ものづくり基礎講座	8時30分～17時 3,800円 ※傷害保険料込	ねらい：機械加工の初心者、新入社員を対象に3次元CADを使用し設計～製作～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/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を1日1コース×4回 ローテーションしながら、全て受講していただきます。	11月11日、18日、25日、12月2日（土） 4日間の講座です。	開始：8月7日（月）～ 〆切：11月2日（木）	8名	8名		
品質管理系	品質管理入門講座	9時～16時 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。	開始：4月10日（月）～ 〆切：5月26日（金）	15名	17名		
	QC検定3級取得支援講座 （平日コース）1回目	9時～17時 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した理解を通して、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7日（金）、14日（金）、21日（金） 3日間の講座です。	開始：4月10日（月）～ 〆切：6月30日（金）	15名	16名		
	QC検定3級取得支援講座 （土曜コース）1回目	9時～17時 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した理解を通して、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。	開始：4月10日（月）～ 〆切：6月30日（金）	15名	6名		
	QC検定3級取得支援講座 （平日コース）2回目	9時～17時 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した理解を通して、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	1月12日（金）、19日（金）、26日（金） 3日間の講座です。	開始：10月10日（火）～ 〆切：令和6年1月5日（金）	15名	1月12日：8名 1月19日：7名 1月26日：7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。