

令和4年度  
岩手県南技術研究センター 人材育成事業年間実績

2版\_20230303

	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。	①7月28日(木) ②7月29日(金) 2コースの講座で、各1日間です。	7月28日：5名 7月29日：6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(FI-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) ⇒ 1月19日(木) ②10月14日(金) ⇒ 1月26日(木) ③10月21日(金) ⇒ 2月2日(木) 3コースの講座で、各1日間です。	①2名 ②2名 ③3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、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〉 ■農商工連携セミナー 令和4年7月20日(水) ○第一部講演会：魅力ある地産品を大消費地に、最高の状態で届ける「物流の の 実現 ~電圧冷蔵技術とICTの活用~ 講師：東日本電信電話株式会社 秋田 純 様
	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)	○第二部：令和3年度一関市農商工連携 事業 業成果報告 発表者：株式会社アーク 特定非営利活動法人テイクアーム 下大桑ヒツシ飼育者の会 AKG工房
	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、香氣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)	■IT活用セミナー 令和4年10月19日(水) ○第一部講演会：一関地域のIT人材育成活動の紹介 講師：一関高専 情報・ソフトウェア系 小保方幸次 様
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。	9月8日：6名 9月9日：6名	○第二部ハネルディスカッション：DXの取組 ハネル：中小企業基盤整備機構 小村 幸男 様 manordaいわて株式会社 齊藤 陸秀 様 一関高専 情報・ソフトウェア系 小保方 幸次 様 一関高専 機械・知能系 若嶋 振一郎 様 一関市商工労働部 小野寺 正寿 様	
IT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/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。	5月24日：3名 5月25日：2名 9月27日：8名 9月28日：8名	■BCPセミナー 令和4年12月21日(水) ○テーマ：中小企業の災害対策 ~BCPと事業継続力強化計画~ 講師：中小企業基盤整備機構 岩佐克之 様
	RPA習得講座 (Power Automate Desktop)	13:00~17:00	2,500円	ねらい：RPAとはRobotic Process Automationの略で、ロボットによるプロセス自動化技術を指す言葉です。本講座では、「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。「Power Automate Desktop」では、Webページからのデータ抽出やエクセルの操作などが自動化できます。	9月13日(火) 9月20日(火) 2日間の講座で、各半日です。	9月13日：9名 9月20日：6名	■第16回企業情報交換会(併催：第232回 産学官イブニング研究交流会) 令和5年2月15日(水)予定 ○講演の部 演題：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~ 講師：国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 ITER日本国内機関長 杉本 誠 様
	データ解析習得講座	13:00~17:00	2,500円	ねらい：小規模ではあるものの継続的にデータ解析を行うシステムの構築を通して、データの加工や可視化などデータ解析の基礎から、機械学習モデルの構築や活用などデータサイエンティストとしての基礎を習得することを目的としています。また、データ解析には「Python」を使用するので、「Python」の基本構造やライブラリの利用方法についても学習します。	11月17日(木)、24日(木) 2日間の講座で、各半日です。	11月17日：9名 11月24日：8名	
	Excel VBA講座	10:00~17:30	3,000円	ねらい：ITの技術に触れ、業務に活用する機会の創出として、VBA(Visual Basic for Applications)について学習する講座を開くことにしました。VBAを学ぶと、オフィスでよく利用されるMicrosoft Officeシリーズでの業務を効率化することが可能になります。	1回目：3月2日(木) 2回目：3月3日(金) 2日間の講座です。	3月2日：8名 3月3日：8名	
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	令和5年1月21日、2月4日、18日、3月4日 各土曜日	普通旋盤 初級：2名 普通旋盤 中級：2名 NCフライス盤 中級：2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1日(金)、8日(金)、15日(金) 3日間の講座です。	7月1日：17名 7月8日：17名 7月15日：16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。	3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。	6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。