

平成24年度（財）岩手県南技術研究センター人材育成等事業
【講座、研修、セミナー】年間スケジュール

※内容等については変更する場合あり

※12:00～13:00は昼食休憩

事業名称	事業名（補助交付等元）	研修名	実施日	時間	定員	受講料	内 容	問合せ先、申込先	
上半期 (6月～9月)	地域企業立地促進等事業 (東北経済産業局)	環境分析技術研修	①8月18日(土)、25日(土) ②8月31日(金)、9月1日(土) ③9月7日(金)、8日(土)	9:00～16:00	10名	無料	※②、③は選択性 ①公害防止の技術と法規（講義） ②R o H S対策（蛍光X線、I C P - A E S ・ M S） ③異物対策（顕微レーザーラマン、顕微F T - I R）	〒021-0902 岩手県一関市萩荘字高梨南方114-1 財団法人岩手県南技術研究センター 担当:産業支援部 阿部 TEL:0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 E-mail:yoshiakia@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp/	
		分析技術基礎講座	①6月9日(土) ②6月16日(土) ③6月23日(土) ④6月30日(土)	9:00～16:00	10名	3,000円	①分析化学基礎、試料の前処理の講義 ②S E M - E D Xによる分析、デジタルマイクロスコープ・レーザー顕微鏡による観察 ③顕微F T - I R分析装置による分析 ④I C P - A E Sによる分析		
	一関市ものづくり人材育成事業 (一関市補助)	フライス・旋盤加工技術講座	①6月2日(土) ②6月9日(土) ③6月16日(土) ④6月23日(土)	9:00～16:00	8名	3,000円	①講義:加工の基礎・安全、フライス・旋盤の基礎 ②③フライス（作業条件の設定、正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度評価） 旋盤（作業条件の設定、外丸削り、曲面削り、ねじ切り、段付き軸の製作、精度評価） ④フライス盤、旋盤応用加工（アルミニウムの加工等）		
		金属材料講座	①7月14日(土) ②7月21日(土) ③7月28日(土) ④8月11日(土)	9:00～16:00	10名	3,000円	①状態図の読み方、光学顕微鏡観察の基礎 ②金属の結晶構造、金属の熱処理、電子顕微鏡観察、X線回折 ③鉄鋼材料全般、非鉄金属材料全般、特殊金属材料の組織 ④金属材料の強度、引張試験、硬度測定		
	一関市震災等緊急雇用対応事業 地域企業人材育成事業 (一関市から委託)	QC検定3級取得支援講座	①7月26日(木) ②7月27日(金)	9:00～17:00	15名	2,000円	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		〒021-0902 岩手県一関市萩荘字高梨南方114-1 財団法人岩手県南技術研究センター 担当:総務部 岩淵、小野寺 TEL:0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 E-mail:iwabuchim@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp/
		QC検定4級取得支援講座	①8月2日(木) ②8月3日(金)	9:00～16:00	16名	1,000円	①品質管理の実践、手法、企業活動の基本など ②品質管理検定4級受験対策（実習）		
下半期 (10月～1月)	地域企業立地促進等事業 (東北経済産業局)	環境分析技術研修	①12月8日(土)、15日(土) ②1月11日(金)、1月12日(土) ③1月18日(金)、1月19日(土)	9:00～16:00	10名	無料	※②、③は選択性 ①公害防止の技術と法規（講義） ②R o H S対策（蛍光X線、I C P - A E S ・ M S） ③異物対策（顕微レーザーラマン、顕微F T - I R）	〒021-0902 岩手県一関市萩荘字高梨南方114-1 財団法人岩手県南技術研究センター 担当:産業支援部 阿部 TEL:0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 E-mail:yoshiakia@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp/	
		分析技術応用講座 ※各講座選択制	①10月～2月予定（土曜日1日間）	9:00～16:00	3名	2,000円	①I C P 発光分析装置を使用した応用分析		
	②10月～2月予定（土曜日1日間）		9:00～16:00	5名	2,000円	②顕微F T - I Rを使用した応用分析			
	③10月～2月予定（土曜日1日間）		9:00～16:00	3名	2,000円	③S E M - E D Xを使用した応用分析			
	④10月～2月予定（土曜日1日間）		9:00～16:00	5名	2,000円	④レーザー顕微鏡を使用した観察と測定			
	⑤10月～2月予定（土曜日1日間）		9:00～15:00	5名	2,000円	⑤触針式表面粗測定器を使用した実習、最近のJIS及びISO規格、用語と定義			
	一関市ものづくり人材育成事業 (一関市補助)	フライス・旋盤加工技術講座	①12月1日(土) ②12月8日(土) ③12月15日(土) ④12月22日(土)	9:00～16:00	8名	3,000円	①講義:加工の基礎・安全、フライス・旋盤の基礎 ②③フライス（作業条件の設定、正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度評価） 旋盤（作業条件の設定、外丸削り、曲面削り、ねじ切り、段付き軸の製作、精度評価） ④フライス盤、旋盤応用加工（アルミニウムの加工等）		
		金属材料講座	①11月10日(土) ②11月17日(土) ③11月23日(土) ④12月1日(土)	9:00～16:00	10名	3,000円	①状態図の読み方、光学顕微鏡観察の基礎 ②金属の結晶構造、金属の熱処理、電子顕微鏡観察、X線回折 ③鉄鋼材料全般、非鉄金属材料全般、特殊金属材料の組織 ④金属材料の強度、引張試験、硬度測定		
	一関市震災等緊急雇用対応事業 地域企業人材育成事業 (一関市から委託)	構造解析技術者養成講座入門・中級 (アンシス)	①12月予定（平日） ②12月予定（平日）	9:30～16:30	7名	3,000円	①構造解析の基礎 ②構造非線形解析		
		QC検定2級取得支援講座	①～⑧10月～12月予定（8日間）	9:00～16:00	12名	4,000円	①～⑧QC検定2級の取得をめざすQC技術者の受験対策講座（内容未定）		
QC検定3級取得支援講座		①12月中予定（平日） ②12月中予定（平日）	9:00～17:00	15名	2,000円	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			
	QC検定4級取得支援講座	①1月中予定（平日） ②1月中予定（平日）	9:00～16:00	15名	1,000円	①品質管理の実践、手法、企業活動の基本など ②品質管理検定4級受験対策（実習）			