

平成31年度 ものづくり人材育成スケジュール一覧表

2019年4月10日作成

【技術研修】機器操作・測定、3D CAD、IoT等

研修名	内容	実施日	定員	受講料	問合せ先
分析技術基礎講座	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。 ・講義：分析化学基礎、試料の前処理について ・分析機器の概要（講義）と実習：成分分析、異物分析について学びます。 ・試料の観察方法（講義）と実習：試料の前処理と観察方法を学びます。	6/1・8・15(土)	10名	3,000円	岩手県南技術研究センター
分析技術実践講座	具体的なテーマに対して、解決方法のアプローチを学びます。主に（ ）に提示した機器を用います。適宜、機器の原理を学び、原理に根差したデータ解釈を学びます。※①～③から選択する（複数受講可） ①表面と内部非破壊分析技術研修（X線CT、電子顕微鏡、マイクロスコブなど） ②環境負荷物質（元素の特定分析）分析研修（蛍光X線分析装置、ICPなど） ③微量、微小領域の異物の特定技術（センターの分析機器全て）	①10/11・18(金) ②12/6(金)・14(土) ③1/24(金)、2/1(土) 3コースの講座で、各2日間です。	①5名 ②5名 ③5名	各講座ごと ①3,000円 ②3,000円 ③3,000円	岩手県南技術研究センター
金属材料講座	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。 ・状態図の見方、光学顕微鏡観察の基礎 ・金属の結晶構造、金属の熱処理、電子顕微鏡観察、蛍光X線分析 ・金属材料の強度、引張試験、硬度測定	7/13・20・27(土)	10名	3,000円	岩手県南技術研究センター
3次元CAD基礎講座 (Fusion 360)	スケッチからソリッドモデリング、アセンブリ、図面作成までの一連の流れを理解し、作成したデータで3Dプリントが可能なレベルになる事を目指します。 (対象：Windowsが操作できる方で、Fusion360を初めて使う方)	7/4(木)・5(金)	10名	3,000円	岩手県南技術研究センター
3次元CAD実践講座 (Fusion 360)	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の一連の流れを理解する。 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理解する。	①10/3(木) ②10/4(金) 2コースの講座で、各1日間です。	10名	各講座ごと ①2,000円 ②2,000円	岩手県南技術研究センター
3次元CAD講座(初心者向け)	3次元CADの操作方法、構造体のモデリング、アセンブリ及びCAEについて学びます。	9月頃(予定)	20人	無料	一関工業高等専門学校
CSWA講座	CSWA資格取得に向けての講座	10月頃(予定)	30名	無料	一関工業高等専門学校
CSWP講座	CSWP資格取得に向けての講座	11月頃(予定)	30名	無料	一関工業高等専門学校
制御機器入門講座	「制御とは」から、スイッチ、センサ、リレー、リレーシーケンス回路、タイマ、カウンタの概要、用途、配線などについて実習を交え学びます。 対象者：電気、制御を初めて学ぶ方等	①7/18(木)・19(金) ②11/26(火)・27(水)	各10名	無料※	県南広域振興局
シーケンス入門講座	「シーケンスとは」から、シーケンス図、シーケンス記号、配線実習、各種プログラム等について実習を交え学びます。 対象者：シーケンスを初めて学ぶ方等	(調整中)	10名	無料※	県南広域振興局
シーケンスプログラミング 基礎講座	シーケンスの基礎、デバイスとパラメータ、シーケンス命令と基本命令、各種機能の使い方、保全等について実習を交え学びます。 対象者：入門レベル修了者、保全に携わる方等	2日間 (調整中)	6名	無料※	県南広域振興局
3D データ 活用入門講座	3DCAD、CAMについて初歩的な内容を扱います。 使用ソフト：Autodesk Fusion360 対象者：これから3D加工等について学ぶ方等	8/6(火)・7(水)・8(木)	10名	無料※	県南広域振興局
IoT技術者 養成講座	IoT導入の牽引役となる人材の育成のために、社内プロジェクト推進に必要な行動・心構えのほか、IT/IoTに関する実践的な基礎知識・ノウハウ等を学びます。 対象者：IT/IoT担当者(初任者)、IoTの知識を広く身につけたい方	2日間 (調整中)	各10名	無料※	県南広域振興局
基礎から学ぶ「IoT」導入研修	「IoT」により、ヒト、モノ、コトがインターネットにつながり、遠くにも自動的に様々な情報を入手することが出来るようになりました。低コストでも実現できる「IoT」の基礎知識を学習し、「IoT」の導入手順を学びます。	6/4(火)・5(水)	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会

【技能研修】機械加工、機械工作等

研修名	内容	実施日	定員	受講料	問合せ先
フライス盤・旋盤加工技術講座 1回目	切削理論の基礎で、刃物の選定方法や機械の設定条件を理解する。フライス盤と旋盤の操作を通じて安全・正確な作業方法を身に付けることを目指します。 ・講義：加工の基礎・安全、フライス盤・旋盤の基礎（操作方法・作業条件の設定） ・フライス盤基本加工（正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度評価）	5/11・18・25、6/1(土)	8名	3,800円	岩手県南技術研究センター
フライス盤・旋盤加工技術講座 2回目	・旋盤基本加工（外丸削り、曲面削り、ねじ切り、段付き軸の製作、精度評価） ・フライス盤、旋盤応用加工 ※実習は4人ずつ2グループに分けて実施。	H31年11月～12月に実施予定 4日間の講座です。 決定次第、県南技研HPにて日程を公開いたします。	8名	3,800円	岩手県南技術研究センター
技能検定 機械加工 普通旋盤・フライス盤 NC旋盤・NCフライス盤 資格取得支援講座	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	1/25、2/1・8・22(土)	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 NCフライス盤 1.2級2名	3,800円	岩手県南技術研究センター

研修名	内容	実施日	定員	受講料	問合せ先
いわてEVアカデミー	構造がシンプルなEV(PIUS)を教材として使用し、5Sの基本講座や工具の使用 方法、自動車の構造に関する講座を行い、最終的には教材EVの分解・組 立までを行います。	5月以降全15回程度(予定)	20名	無料	一関工業高等専門学校
機械保全講座(仮)	機械保全に関する基礎的知識やノウハウについて、実習を交え学びます。 対象者:現場担当者、機械保全の従事者(若手向け)	2日間 (調整中)	10名	無料※	県南広域振興局
アーク溶接等の業務	アーク溶接等の安全作業を目的とし、知識と基本実技を習得します。修了証 を交付します。	①5/14(火)15(水)16(木) ②11/19(火)・20(水)・21(木)	各15名	会員 20,000円 一般 23,000円	東磐職業訓練協会
自由研削砥石の取替え等の 業務	研削盤、研削用砥石、取付具等に関する知識及び基本実技を習得します。 修了証を交付します。	5/31(金)	30名	会員 7,500円 一般 8,500円	東磐職業訓練協会
自由研削砥石の取替え等の 業務特別教育	砥削盤、研削用砥石、取付具等に関する知識及び基本実技を習得しま す。	4/12(金)	30名	会員 6,500円 一般 7,500円	一関職業訓練協会
アーク溶接等の 業務特別教育	アーク溶接等の安全作業を目的とし、知識と基本実技を習得します。	①12/12(木)・13(金) ②H32年2/12(水)・13(木)	各20名	会員 10,000円 一般 12,000円	一関職業訓練協会

【生産管理、品質管理】

研修名	内容	実施日	定員	受講料	問合せ先
QC検定2級取得支援講座	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2級の取得を目指します。 ・QC的ものの見方・考え方、品質の概念、管理の方法、品質保証 ・品質経営の要素、倫理・社会的責任、品質管理周辺の実践活動、 データの取り方まとめ方 ・新QC7つ道具、統計的方法の基礎 ・統計的検定と推定 ・管理図 ・抜取検査、実験計画法(一元配置) ・実験計画法(二元配置)、相関・回帰分析 ・信頼性工学、演習	11/8(金)・9(土)・15(金)・16(土)・ 29(金)・30(土)、12/6(金)・7(土)	12名	4,000円	岩手県南技術研究センター
QC検定2級フォローアップ 講座	QC検定2級の合格をめざし、試験直前に計算力の向上を目指します。 ①直近のQC検定2級の計算問題を中心に解説します ②平成31年9月にQC検定2級を受検される方、QC検定2級取得支援講 座修了者を対象にします	7/25(木)・26(金)	12名	4,000円	岩手県南技術研究センター
QC検定3級取得支援講座 (平日コース)	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	7/5・12・19(金)	15名	2,800円	岩手県南技術研究センター
QC検定3級取得支援講座 (土曜コース)	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	7/6・13・20(土)	15名	2,800円	岩手県南技術研究センター
品質管理入門講座	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	1/10・17・24(金)	15名	2,200円	岩手県南技術研究センター
品質工学講座	品質工学の概要および品質工学の活用等について学びます。	7月頃(予定)	20名	2,000円 (予定)	一関工業高等専門学校
原価管理講座	「管理会計とは」の説明から、原価計算の種類、経営指標分析法や損益分 岐点について解説します。	8月頃(予定)	20名	2,000円 (予定)	一関工業高等専門学校
原価入門講座	生産と原価の関わり、決算書を見るポイント、損益分岐点、原価の種類、原 価低減に向けての改善策等について学びます。 対象者:中堅社員、管理・監督者、原価についてこれから学ぶ方等	8/21(水)	30名	無料※	県南広域振興局
生産管理入門講座	生産管理の基本を体系的に学び、生産活動の仕組みと計画、実践の仕方な どを習得します。対象者:生産管理に携わる方等	9/18(木)	30名	無料※	県南広域振興局
TWI-JI講座 ～仕事の教え方～	仕事を正確に早く覚えさせるための4段階法、作業分解、勤の伝え方等につ いて演習を交えながら学びます。 対象者:中堅社員、監督者等	①5/21(火)・22(水) ②9/4(水)・5(木)	各10名	1,000円(テキスト代)	県南広域振興局
TWI-JR講座 ～人との接し方～	人間関係をよくするための基本心得、職場の問題の処理の仕方、予防処置 とその後フォロー等について演習を交えながら学びます。 対象者:中堅社員、管理・監督者等	①7/10(水)・11(木) ②10/9(水)・10(木)	各10名	1,000円(テキスト代)	県南広域振興局
初級管理監督者講座	管理・監督者の仕事と役割を整理し、実践演習を通じて職場で活用出来るよ うにするためのポイントや方法を習得します。 対象者:管理・監督者、幹部候補者等	6/18(火)・19(水)	20名	無料※	県南広域振興局
QC検定(初級編) 受験準備講習会	QC検定(品質管理検定)を受験する方を対象に、3・4級のレベルを中心に受 験概要や準備の手順、出題ポイント等を学びます。	7/3(水)	20名	会員 7,560円 一般 9,720円	東磐職業訓練協会

【人材養成、職場活性化研修】社員養成研修等

研修名	内容	実施日	定員	受講料	問合せ先
新入社員研修	社会人になるための心構えと基本的な知識を習得し、社会や会社という組 織への抵抗を取りのぞき、職場の中での自己表現や先輩からの指導の受け 方、接客や電話応対等の基本行動を学びます。	4/2(火)・3(水)・4(木)・5(金)	80名	会員 18,000円 一般 22,000円	東磐職業訓練協会
職場を活性化する5S活動研 修	全ての仕事の原点となる5S(整理、整頓、清掃、清潔、躰)とは何かを理解 し、5S活動が職場を活性化するための取り組み方法について実践を通じ具体的 に習得していただきます。	5/23(木)、8/22(木)	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会

研修名	内容	実施日	定員	受講料	問合せ先
コーチングによる組織力強化研修	組織の活性化には主体的に働くことが出来る人材がどれだけいるかが重要です。メンバーの主体性を引出し「メンバーの能力開発」と「組織の目標達成」を効果的に進め、意欲的に働くよう促すスキルを身に付けます。	9/4(水)・5(木)	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
新入社員フォローアップ研修	入社6ヶ月程度の社員の方を対象に、自己啓発・問題解決・能率的業務処理等を学びます。 対象者:新入社員、中途採用等	9/11(水)・12(木)	50名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
若手社員実践研修	プロ意識と「未来のリーダー」に自覚を持たせて、会社の将来を託す担い手を育成する内容とし、「わかる」だけでなく「できる」レベルを目指して指導します。期待される若手社員に育てる為の実践研修です。	H32.3/5(木)・6(金)	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
職長・安全衛生責任者教育	職長の役割、健康管理のやり方、職場での人間関係、リスクアセスメントの意義と進め方・安全衛生責任者の職務、管理の進め方等を討議方式で習得します。	①5/28(火)・29(水) ②11/27(水)・28(木) ③H32年2/19(水)・20(木)	各20名	会員 15,120円 一般 18,360円	東磐職業訓練協会
中堅社員養成研修	職場の次代を担う若い社員を対象として、仕事に対する社会的意義や取組みなど組織人として守るべきルールを習得し、自分にとって働くことの意識を再確認して中堅社員としての役割を学びます。	①6/5(水)・6(木) ②H32年1/29(水)・30(木)	各15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
女性管理職・リーダー育成研修	女性管理職として必要な能力や知識、女性らしいリーダーシップ、部下育成のポイントを中心に「頭」ではなく「心」を使うワークを繰り返し行う事で、研修での気づきが職場に戻ってからも持続するように受講者の行動変容を促し、女性の強みを活かしたマネジメントのノウハウを習得します。	11/14(木)・15(金)	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
製造業対応職長能力向上教育(再教育)	事業者は職長等に対し、概ね5年ごとに能力向上教育に準じた教育(再教育)を定期に行うよう求められています。(平成30年1月21日基発第39号)当該業務に関連する労働災害の動向、技術革新等の社会経済情勢、事業場における職場環境の変化等に対応した事項を学びます。	H32年1/28(火)	50名	会員 6,000円 一般 8,000円	東磐職業訓練協会
リーダーシップ能力開発研修(短期集中トレーニング)	高度経済成長が望めない昨今、企業の牽引者であるリーダーの指導力が求められています。底を見ている時代に「強い企業体質」を作り上げるために、本物のリーダー像を提案し、リーダーに育成したい社員を短期で能力開発します。	H32年3/6(木)・7(金)	15名	会員 15,120円 一般 18,360円	東磐職業訓練協会
職長・安全衛生責任者教育	職長の役割、職務、安全衛生責任者の職務、リスクアセスメント、統括安全衛生管理の進め方等を演習を交えながら習得します。	①4/24(水)・25(木) ②10/30(水)・31(木)	各20名	会員 12,000円 一般 15,000円	一関職業訓練協会
新入社員養成講座	社会人としての心構え、ビジネスマナーの基本、電話対応他	H32年3月下旬頃 (2日間)	40名	4,000円(資料・昼食代含む) ※変更になる場合あり	一関商工会議所
新入社員向けセミナー	社会人としての基本的マナー取得とコミュニケーション能力アップ	4/25(木)	30名	無料	ジョブカフェ関
入社2～3年目若手社員向けセミナー	若手社員の早期戦力化へ向けて	6月頃	30名	無料	ジョブカフェ関
人材育成担当者向けセミナー	新人・若手社員の定着・即戦力化のために	7月頃	30名	無料	ジョブカフェ関
人材育成担当者向けセミナー	「働き方」改革で新人採用・定着の推進を	9月頃	30名	無料	ジョブカフェ関
新入社員社会人基礎力向上セミナー	市長から新社会人のあなたへ ～たいせつなのはここから～	11月頃	30名	無料	ジョブカフェ関
若手社員スキルアップ研修	次世代のものづくりをけん引する若手社員の社会人基礎力アップを目指し、企業の枠を超えた地域で働く若者同士の交流のきっかけづくりを支援するセミナー。社会人基礎力向上、5S実践等対象者:製造業を中心とした市内企業の若手社員(新入社員～入社5年程度の若手社員)	7月下旬	30名	無料	一関市 工業労政課
フォローアップ研修	若手社員スキルアップ研修の参加者を対象に、研修の成果を確認しながら基礎力の向上に努める。	11月上旬	30名	無料	一関市 工業労政課
リーダー育成研修	製造業を中心とした市内企業の後輩を指導する立場の中堅社員を対象とした、チームリーダーとしての資質向上を目的とした研修。	11月頃(予定)	30名	無料	一関市 工業労政課
【その他】					
研修名	内容	実施日	定員	受講料	問合せ先
MOT講座	MOT(技術経営)に必要なマネジメント知識、技術者育成、地域振興について学びます。	10月頃(予定)	20名	2,000円 (予定)	一関工業高等専門学校
次世代トランスポートेशनR&Dアカデミー	一関工業高等専門学校の教員がメンターとして加わり、企業技術者や学生、関連機関との特定の課題を設定して、知識・技術を実践的に学びます。	9月以降(予定)	課題数5件	無料	一関工業高等専門学校
オーダーメイド研修	申込企業様の個別課題の解決に資するオーダーメイド型の研修を実施します。御要望を踏まえ、研修の企画から講師調整、実施までお手伝いします。 ※研修実施に要する諸費用(講師謝金、旅費)は県南広域振興局で負担します。詳細は担当までお問合せください。				県南広域振興局
オーダーメイド型研修・講習会	当協会では会員様のご要望に応じたオーダーメイド型の能力開発研修・技能講習会などを承っております。詳しくはお問い合わせください。				東磐職業訓練協会

・開催日等は現時点での予定です。変更になる場合もありますので、事前にご確認ください。

・各講座の詳細、お申し込み方法などについては、各機関のホームページでご確認いただくか、直接お問い合わせください。
※県南広域振興局の受講料について:全講座受講料無料です。ただし、別途テキスト代がかかる場合があります。

【問合せ先一覧】上記に掲載した以外にも各機関では様々な研修、講座を行っております。詳しくは下記へお問い合わせください。

研修機関名称	住所	電話	FAX	URL
公益財団法人 岩手県南技術研究センター	〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方114-1	0191-24-4688	0191-24-4689	http://www.sirc.or.jp
独立行政法人 国立高等学校専門機構 一関工業高等専門学校 総務課企画・産学連携担当	〒021-0902 一関市萩荘字高梨	0191-24-4871	0191-24-2146	http://www.ichinoseki.ac.jp
一関市商工労働部 工業労政課	〒021-8501 一関市竹山町7-2	0191-21-8451(工業係)	0191-31-3037	http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/kogyo/
		0191-21-8461(労政係)		http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/rousei/
岩手県 県南広域振興局 産業振興課	〒023-0053 奥州市水沢区大手町1-2	0197-22-2812	0197-22-3749	http://www2.pref.iwate.jp/~hp2516/techno/
職業訓練法人 東磐職業訓練協会 両磐地域職業訓練センター	〒029-0803 一関市千厩町千厩字上駒場360-4	0191-52-2879	0191-52-5528	http://www.ryoban.ac.jp
職業訓練法人 一関職業訓練協会 一関市職業訓練センター	〒021-0221 一関市舞川字西平8-2	0191-31-7030	0191-31-7060	http://www.ichikun.jp
一関商工会議所	〒021-0867 一関市駅前1	0191-23-3434	0191-21-2030	http://www.ichinoseki-cci.com/
ジョブカフェ一関	〒021-0881 一関市大町4-29 なのはなプラザ4F	0191-26-3910	0191-26-6007	http://jc-ichi.jp/