

平成30年度 ものづくり人材育成スケジュール一覧表

2018年4月1日作成

【技術研修】機器操作・測定、3D CAD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月2日(土) 6月9日(土) 6月16日(土) 3日間の講座です。	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環境負荷(ROHS/REACH規制物質、元素の特定分析)分析研修(蛍光X線分析装置、ICPなど) ②表面と内部非破壊分析技術研修(X線CT、電子顕微鏡、マイクロスコープなど) 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月13日(土)、10月20日(土) ②12月8日(土)、12月15日(土) ③1月26日(土)、2月2日(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月14日(土) 7月21日(土) 7月28日(土) 3日間の講座です。	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、作製したデータで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月5日(木) 7月6日(金) 2日間の講座です。	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月4日(木) ②10月5日(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
CSWA講座	CSWA資格取得に向けての講座	10月頃(予定)	20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)	20名	無料	一関工業高等専門学校
制御機器入門	「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	10月30日(火) 10月31日(水) 2日間コース	10名	※無料	県南広域振興局
コントローラ基礎 (I/O制御編)	PLCのハード構成・入出力割付、基本回路作成、各種リレーの使い方、異常の読み出しとデバッグ機能等について実習を交え学びます。 対象者：PLCの設計・保全を行う方、入門レベルの知識をお持ちの方等	11月20日(火) 11月21日(水) 2日間コース	10名	※無料	県南広域振興局
シーケンサ入門	「シーケンサとは」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：シーケンサを初めて学ぶ方等	調整中	10名	※無料	県南広域振興局
シーケンサ プログラミング基礎	シーケンサの基礎、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：入門レベルの知識をお持ちの方、保全に携わる方等	調整中 2日間コース	6名	※無料	県南広域振興局
3D CAD・CAM・スキャナ入門	3DCAD、CAM、スキャナについての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 CAD等について学ぶ方等	8月1日(水) 8月2日(木) 8月3日(金)	10名	※無料	県南広域振興局

【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月12日(土) 5月19日(土) 5月26日(土) 6月9日(土) 4日間の講座です。	8名	3,000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。	11月17日(土) 12月1日(土) 12月8日(土) 12月15日(土) 4日間の講座です。	8名	3,000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	H31年1月～2月頃に実施予定 4日間の講座です。	普通旋盤2級2名 3級3名 フライス盤 2,3級2名 NC旋盤 2,3級3名 NCフライス盤 2級2名	材料費実費相当 H29年度実績 [3,000円]	岩手県南技術研究センター

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。	第1回5/15~17(3日間) 第2回11/13~15(3日間)	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、取付け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	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、取付け具等に関する知識及び基本実技を習得します。	5/14	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。	間) 第2回H31.2/27~2/28(2日間)	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月9日(金) 11月10日(土) 11月16日(金) 11月17日(土) 11月30日(金) 12月1日(土) 12月7日(金) 12月8日(土) 8日間の講座です。	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。 ・直近のQC検定2級の計算問題を中心に解説します。 ・平成30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月27日(金) 8月3日(金) 2日間の講座です。	12名	2,000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 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6日(金) 7月13日(金) 7月20日(金) 3日間の講座です。	15名	3,000円	岩手県南技術研究センター
QC検定3級取得支援講座(土曜コース)		7月7日(土) 7月14日(土) 7月21日(土) 3日間の講座です。	15名	3,000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11日(金) 1月18日(金) 1月25日(金) 3日間の講座です。	15名	3,000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
製造業のための生産性向上研修	製造現場では作業効率が悪く、生産性の伸び悩みを抱えている企業が少なくありません。この研修を通じ工程管理の基本知識である5sをはじめ、工程に潜むムダの排除を徹底する現場改善の手法や技術的なノウハウや工程管理の手法などを「見える化」し、製造現場の生産向上を図ることを狙いとした研修です。	1日目10/17 2日目H31.1/18 (フォローアップ)	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
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	20名	会員 7,560円 一般 9,720円	東磐職業訓練協会
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月29日(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ぶもの。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月12日(水)	30名	※無料	県南広域振興局
C-TPM入門講座	C-TPM(Compact - TPM)活動を通じて生産におけるロスの再発防止・未然防止ができる仕組みを演習を交えて学びます。 対象者:実務担当者、責任者	12月13日(木) 12月14日(金) 2日間コース	30名	※無料	県南広域振興局

【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。	9月頃(予定)	20名	2,000円(予定)	一関工業高等専門学校
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。	4/3~6(4日間)	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?何のために、何故取り組まなければならないか?等5S活動を理解し、5S活動が職場を活性化する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。	1日目6/12 2日目9/11 (2日間)	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
効果的な安全衛生管理の進め方研修	「安全衛生管理について、今のやり方でよいのか?もっと効果的なやり方はないか?」「安全衛生活動を活性化させたいがやり方が分からない」「リスクアセスメントを導入したいが、どこから手をつければよいか」など、安全衛生担当の方が抱えている様々な悩みや課題を解説し、効果的なリスクアセスメントと安全衛生管理の進め方を習得することを狙った研修です。	7/5~6	15名	会員 12,960円 一般 16,200円	東磐職業訓練協会
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でき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。	9/5~6	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々を対象に、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	9/12~13	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	プロ意識を育てる、「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とする。「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ための実践研修です。	H31.3/7~8	15名	会員 12,960円 一般 16,200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り組み、また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、人生の目標の手がかりとします。	第1回5/22~23(2日間) 第2回H31.1/29~30(2日間)	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ことで、研修での気づきが職場に戻ってから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。	11/14~15	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。	第1回5/28~29(2日間) 第2回11/27~28(2日間)	各20名	会員 15,120円 一般 18,360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、おおむね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3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。	H31.1.29	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育成が急務です。底を見ている時代に「強い企業体質」を作り上げるために、本物のリーダー育成をご提案し、リーダーに育成したい社員を短期で能力開発します。	H31.3/5~6	15名	会員 15,120円 一般 18,360円	東磐職業訓練協会
オーダーメイド型研修・講習会	当協会では会員さま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
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。	第1回4/18~19(2日間) 第2回10/17~18(2日間)	各20名	会員 12,000円 一般 15,000円	一関職業訓練協会
人材育成担当者向けセミナー	新人・若手社員の就業定着を図るための指導育成方法、働き方等に関するセミナー	6月中旬 9月中旬	各25名	無料	ジョブカフェ関
若手社員向けセミナー	若手社員を対象に就業定着を図るための働き方などに関するセミナー	7月中旬	25名	無料	ジョブカフェ関
新入社員向けセミナー	新入社員を対象に職業観の醸成、社会人基礎力の向上を図るためのセミナー	11月上旬	50名	無料	ジョブカフェ関
実践3S講座	全7回の講座を通じて3S(整理・整頓・清掃)活動のレベルアップを図る講座です。毎回取組み内容等の発表があります。 対象者:現在3S活動に取り組んでいる企業、実践3S講座過去受講企業(1社2名以上で参加のこと)	6月28日(木) 7月25日(水) 8月20日(月) 9月27日(木) 10月22日(月) 11月26日(月) 12月20日(木) 全7回	5社	※無料	県南広域振興局
TWI-J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、勘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	第1回 6月19日(火)、6月20日(水) 2日間コース 第2回 9月5日(水)、9月6日(木) 2日間コース	各10名	※無料	県南広域振興局

TWI-JR講座～人との接し方～	人間関係を良くするための基本心得、職場の問題の処理の仕方、予防処置とその後の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	第1回 7月17日(火)、7月18日(水) 2日間コース 第2回 10月17日(水)、10月18日(木) 2日間コース	各10名	※無料	県南広域振興局
TWI-JM講座～改善の仕方～	作業・動作の無駄を無くし、労力・設備を有効に活用するのに役立つ実践的方法を演習等を交えながら学びます。 対象者：作業員全般、管理・監督者等	11月13日(火) 11月14日(水) 2日間コース	10名	※無料	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でき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月14日(木) 6月15日(金) 2日間コース	30名	※無料	県南広域振興局
オーダーメイド研修	貴社のご要望に応じ研修の企画から講師調整、実施までお手伝いします。詳細はお問い合わせください。				県南広域振興局
若手社員スキルアップ合宿	次世代のものづくりを家人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手同士の交流のきっかけづくりを支援する合宿形式のセミナー。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中小企業の若手社員(新入社員～入社5年程度)	7月20日(金)・21日(土)	20名	1人7,000円(予定)	一関市 工業課
フォローアップ研修	スキルアップ合宿参加者を対象に、合宿の成果を確認しながら基礎力の向上に努める。	10月中旬	20名	無料	一関市 工業課
リーダー育成研修	製造業を中心とした市内中小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月下旬	20名	無料	一関市 工業課
女性キャリアアップセミナー「管理者向け」および「若手社員向け」	女性のキャリアアップを支援するため、仕事と生活の調和、効果的な仕事の進め方、職場でのコミュニケーションスキルなどについて学ぶセミナーです。	(管理者向け) 10月下旬 (若手社員向け) 11月下旬	各25名	無料	東磐職業訓練協会 (一関市委託事業)

・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】 各機関では上記に掲載した以外にも様々な研修、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・情報係	〒021-0902 一関市萩荘字高梨	0191-24-4774	0191-24-2146	http://www.ichinoseki.ac.jp
一関市 工業課	〒021-8501 一関市竹山町7-2	0191-21-8451	0191-31-3037	http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/kogyo/
一関市 労働政策課	〒021-8501 一関市竹山町7-2	0191-21-8461	0191-31-3037	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	〒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	〒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	0191-26-3910	0191-26-6007	http://jc-ichi.jp/