

令和2年度 企業人材育成支援センター事業
中堅者（在職者）研修

ポリテクセンター 秋田 令和2年度能力開発セミナー

メニュー 一覧

【機械系】

コース名	場所	コース番号	日程	内容
実践機械製図	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M021	7/14(火)、15(水)、16(木)	機械設計/機械製図の現場力強化及び技能継承を目指して、技能高度化、技能継承に向けた設計現場で求められる機械製図の組立図及び部品図に関する総合的かつ実践的な知識、技能を実習を通して習得します。
		4M022	10/13(火)、14(水)、15(木)	
3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M031	10/20(火)、21(水)	製品設計業務における生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けたモデリング実習を通して、ソリッドモデル作成のポイントについて理解し、高品質なCADデータ作成方法を習得します。
2次元CADによる機械製図技術	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M011	7/28(火)、29(水)、30(木)	機械設計/機械製図の生産性の向上を目指して、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた構想段階から具体的加工の支持を出すための図面の作図を通して、CADを使用する場合の環境の構築、効果的かつ効率的な使用方法及びデータ管理方法について習得します。
旋盤加工技術	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M051	11/10(火)、11(水)、12(木)	汎用機械の生産性の向上を目指して、効率化、最適化(改善)に向けた加工実習を通じて、加工方法の検討や段取り等、実践的な旋盤作業に関する技能・技術を習得します。
フライス盤加工技術	ポリテクカレッジ秋田 (大館市)	5M041	6/4(木)、25(金)	汎用機械加工の生産性の向上を目指して、効率化、最適化(改善)に向けた加工実習を通じて、加工方法の検討や段取り等、実践的なフライス盤作業に関する技能・技術を習得します。
マシニングセンタ加工技術	ポリテクカレッジ秋田 (大館市)	5M071	12/23(水)、24(木)、25(金)	NC機械加工の生産性向上を目指して、効率化、最適化(改善)に向けた加工実習を通して、高精度・高能率技能・技術を習得します。
設計者CAEを活用した機構解析	ポリテクカレッジ秋田 (大館市)	5M021	12/17(木)、18(金)	製品開発の生産性の向上を目指して、機構部設計の効率化、最適化(改善)に向け、機構設計のCAE活用と機構部のモデル化や接合部の設定などを通して、実物の機械的挙動を想定した製品全体の最適化設計へ適用できる機構設計の技能、技術について習得します。
NC旋盤加工技術	ポリテクカレッジ秋田 (大館市)	5M051	2/18(木)、19(金)	NC旋盤加工の課題実習を通じて、製作図読解からマニュアルプログラミング、段取り、加工までの一連の流れを習得します。
精密測定技術	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M041	8/5(水)、6(木)	機械・精密測定/機械検査の生産性向上を目指して、長さ寸法測定の適正化に向けた測定実習を通して、精密で信頼性の高い測定を行うための理論を学び、測定器の定期検査方法を含めた正しい取り扱いと、測定方法、データ活用、誤差要因とその対処に必要な技能・技術を習得します。
		4M042	12/15(火)、16(水)	
被覆アーク溶接技能クリニック	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M511	5/27(水)、28(木)、29(金)	溶接加工の現場力強化及び技能継承を目指して、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けた被覆アーク溶接作業の各種姿勢の溶接実習等を通して、適切な被覆アーク溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。
		4M512	11/25(水)、26(木)、27(金)	
半自動アーク溶接技能クリニック	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M521	7/15(水)、16(木)、17(金)	溶接加工の現場力強化及び技能継承を目指して、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けた半自動アーク溶接作業の各種姿勢の溶接実習等を通して、適切な半自動アーク溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。
		4M522	1/13(水)、14(木)、15(金)	
TIG溶接技能クリニック	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4M531	10/21(水)、22(木)、23(金)	溶接加工の現場力強化及び技能継承を目指して、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けたTIG溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。

【電気・電子系】

コース名	場所	コース番号	日程	内容
有接点シーケンス制御の実践技術	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4D011	6/2(火)、3(水)	シーケンス制御設計の現場力の強化及び技能の継承ができる能力を目指して、技能の高度化及び故障対応・予防に向けた有接点シーケンス制御製作の実務能力を習得します。
		4D012	12/1(火)、2(水)	
シーケンス制御による電動機制御技術	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4D021	6/9(火)、10(水)	シーケンス制御設計の生産性の向上を目指して、効率性、安全性に向けた電動機制御実習を通して、電動機制御の実務能力を習得します。
		4D022	12/8(火)、9(水)	
PLC制御の回路技術	ポリテクセンター秋田 (潟上市)	4D031	6/23(火)、24(水)	シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上を目指して、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けたPLCに関する知識、回路の作成・変更法と実践的な生産設備設計実習を通して、自動化システムの設計・保守技術を習得します。
		4D032	12/22(火)、23(水)	

令和2年度 企業人材育成支援センター事業
中堅者（在職者）研修

秋田県立秋田技術専門学校 令和2年度 能力向上コース

メニュー 一覧

【講習会場 秋田技術専門学校】

コース名	日程	対象者	内容
ワード基礎 (word2016)	8/4, 5(2日間)	マウスの操作、文字の入力ができる方	基本操作、文字入力、文章の作成・印刷・編集、表の作成、表現力アップ
エクセル基本操作編 (Excel2016)	5/20, 21(2日間)	マウスの操作、文字の入力ができる方	基礎知識、データ入力、表作成、数式入力、複数シートの操作、グラフ作成、データベース利用
	7/15, 16(2日間)		
	12/10, 11(2日間)		
エクセル応用編 (Excel2016)	6/24, 25(2日間)	「エクセル基本操作編」を受講、又は同程度を理解している方	関数の利用、表作成活用、グラフィックの活用、複数ブックの操作、ピボットテーブルとピボットグラフ、マクロ作成
	9/1, 2(2日間)		
	2/3, 4(2日間)		
ワード・エクセル(2016)を使った実務と実践	11/18-19(2日間)	ワード・エクセルの基本操作ができる方	ビジネス文章のルール、レイアウトと作成テクニック、表作成のレイアウトおよび印刷テクニック、ビジネスで便利な関数等
パワーポイント基礎 (PowerPoint2016)	12/2, 3(2日間)	マウスの操作、文字の入力ができる方	基礎知識、プレゼンテーション作成、図表の挿入、特殊効果の設定、その他便利機能
アクセス基礎 (Access2013)	10/7, 8(2日間)	エクセルの基本操作ができる方	基礎知識、データベース作成、テーブル作成、クエリ機能、フォーム機能、レポート機能
資料作成・編集講座(2016)	9/8, 9(2日間)	ワード・エクセルの基本操作ができる方	ワード・エクセルによる資料作成・編集 (日商PC検定3級実技レベル)
	12/16, 17(2日間)		
AutoAD初級[機械製図] AutoCAD2019	10/20, 21(2日間)	マウスの操作、文字の入力ができる方	AutoCADを使う準備、各種基本設定、基本操作、作図実践、JIS機械製図
ビジネスマナーの基礎	5/27, 28(2日間)	ビジネスマナー知識の習得を希望する方	ビジネスマナーの基本に関する知識

※9:00~16:00

【講習会場 職業訓練センター】

コース名	日程	対象者	内容
職長・安全衛生責任者教育	5/13, 14(2日間)	現場の安全作業に携わる方	労働安全衛生法第60条及び第16条に基づく、職長・安全衛生責任者教育
	11/10, 11(2日間)		

※9:00~17:00