

コース番号	開催会場	研修コース名	研修内容	実施形態	講師<所属>	定員	実施回数	研修日程	開催会場
<b>■4 機械・制御 ■</b>									
56	盛岡	シーケンス制御基礎 (リレーシーケンス)	論理回路や自己保持回路等リレーシーケンスの基本的な回路について、リレー、スイッチ、ランプ等を用いて実際に配線を行いながら学びます。 【対象者】 リレーシーケンスを初めて学ぶ方	実習	産業技術短期 大学校講師	10	1	6/8. 9	盛岡
57	盛岡	シーケンス制御基礎 (PLC制御)	自動化設備に使用されるPLC制御について、その制御方法とプログラミングの基本技術(ラダープログラムの組み方、基本命令)を、演習を通じて学びます。 【対象者】 パソコンの基本操作ができる方、PLC制御を初めて学ぶ方	実習	産業技術短期 大学校講師	8	1	6/20. 21	盛岡
58	盛岡	シーケンス制御応用 (実践編)	工場等の自動化設備に使用されるシーケンス(PLC制御)について、モーター制御やフェールセーフ等、工場等での事例を交えてより実践的な制御を学びます 【対象者】 PLCの基礎的なプログラミングができる方	実習	外部講師	10	1	10/11. 12	盛岡
59	盛岡	空圧回路の設計と制御	ローコストオートメーションとして工場等で使用される空気圧回路について、その設計と制御について学びます。 【対象者】空圧を使用した機器を使用する業務に携わる方	講義 実習	外部講師	10	1	9/19. 20	盛岡
60	水沢	シーケンス基礎	ラダープログラムの組み方、基本命令と応用回路、手動/自動切替と組合せ回路について学びます。	実習	産業技術短期 大学校講師	10	1	6/27. 28	水沢
61	宮古					10	1	7/6. 7	宮古
62	水沢	シーケンス応用	データの取扱い方法、品番検出、数字の入力、DPL表示とサイクル運転について学びます。	実習	産業技術短期 大学校講師	10	1	10/4. 5	水沢
63	宮古					10	1	12/14. 15	宮古
64	盛岡	3D-CAD基礎 (ソリッドモデリング)	機械設計用の3次元CADソフト「Solidworks」を使用して、3DCADによるソリッドモデリング作業の基礎を学びます。 【対象者】 3D.CADの操作を新たに習得される方。	実習	産業技術短期 大学校講師	10	1	7/6. 7	盛岡
65	宮古	プレス加工の 基礎知識	プレス加工法、プレス金型の基本構造に関する知識とプレス金型を使った分解・組立てについて学びます。 【対象者】 関連機械に携わっている方	講義 実習	産業技術短期 大学校講師	10	1	10/12. 13	宮古
66	宮古	射出成形機操作	射出成形機の原理・構造の知識と小型射出成形機の使用方法について学びます。 【対象者】 関連機械に携わっている方	講義 実習	産業技術短期 大学校講師	10	1	10/26. 27	宮古
67	盛岡	農業機械整備技能検定 受検コース(1級)	1級(学科・実技)の出題ポイントについて解説します。 ※研修日数:3日間 (学科は、1級、2級合同で実施します。) 【対象者】 農業機械整備(1級)技能検定受検予定者等 共催: 岩手県農業機械商業協同組合	学科 実技	学科:小林 真一郎 <北岩手委農機> 実技: 農業機械 販売会社講師	30  (総数)	1	2024/ 1/11. 12 1/19(実)	盛岡
68	盛岡	農業機械整備技能検定 受検コース(2級)	2級(学科・実技)の出題ポイントについて解説します。 ※研修日数:3日間 (学科は、1級、2級合同で実施します。) 【対象者】 農業機械整備(2級)技能検定受検予定者等 共催: 岩手県農業機械商業協同組合				1	2024/ 1/11. 12 1/18(実)	盛岡
69	水沢	機械検査技能検定 受検コース(2級)	技能検定(機械検査2級)の出題ポイントについて、検定課題内容を体系的に整理し、過去に出題された課題を演習しながら解説します。 【対象者】 機械検査(2級)技能検定受検予定者等	実技	産業技術短期 大学校 水沢校講師	10	1	11/29. 30	水沢

<注記>

※1. 最少開催人数等については、各実施担当施設にお問い合わせください。

※2. <資格> は資格取得支援コースです。