

DX

新人向け **NEW** 今年度初登場

DX DX関連コース **資格試験対策** 受験者向け

難易度の目安	★	初級
	★★	中級
	★★★	中級～上級

実務で生かす DX 入門 **NEW** **DX** ★

前橋校 8/28(水)、29(木) 9:00～16:30 (10名)

業務における本質的 DX を理解し、順序立てて学びます。デジタル化を体感し、作り出されたリソース(時間、人材、資金)の利用方法を検討します。データサイエンスおよびアイデアの創出、ディスカッションをすることで組織的改革 DX に結びつけることを目標とします。

製造業で使える RPA 入門(Microsoft Power Automate 活用編) **NEW** **DX** ★

高崎校 R7.1/22(水)、23(木) 9:00～16:30 (10名)

太田校 12/17(火)、18(水) 9:00～16:30 (10名)

製造全般の生産性の向上を目指して、Excel、メール、Web 操作などの効率化に向けた、業務の自動化テクニックを習得します。RPA ソフトは、無料で使用できる Microsoft Power Automate を使用します。プログラミングの知識・経験がない方でも参加可能です。

現場で使えるデータサイエンス入門 **NEW** **DX** ★

前橋校 R7.1/15(水)、16(木) 9:00～16:30 (10名)

高崎校 11/13(水)、14(木) 9:00～16:30 (10名)

太田校 10/29(火)、30(水) 9:00～16:30 (10名)

眠っているデータを活用するデータへ。あらゆる業種で生み出される様々なデータを科学的に捉え、「経験と勘」から「論理的な説得力」に変えていきます。Excel から始める「現場で使えるデータサイエンス」を習得します。

AI モデル構築・機械学習入門 **NEW** **DX** ★

高崎校 R7.2/20(木)、27(木) 9:00～16:30 (10名)

AI・機械学習を使用し、あらゆるデータを分析して予測を導き出します。データの加工から始まり、小規模な機械学習を行い、最終的に AI モデルの構築を行います。「企業で使える AI」を自作できるノウハウを習得します。

実務で生かす RPA 応用(Python 活用編) **NEW** **DX** ★★

前橋校 10/21(月)、22(火) 9:00～16:30 (10名)

高崎校 12/11(水)、12(木) 9:00～16:30 (10名)

太田校 R7.2/4(火)、5(水) 9:00～16:30 (10名)

無料プログラミング言語「Python」を利用して、Excel の顧客情報、売上情報から請求書の作成などを自動化します。作ったプログラムを持ち帰り、ご自身の業務にカスタマイズもできます。

Excel を活用した DX 入門 **DX** ★★★

高崎校 10/22(火)、29(火) 9:00～16:30 (10名)

表計算ソフトを活用する際、業務効率を向上させるために必要となる「定型業務の自動化」を実現するためのマクロの作成手法を習得する講習です。

品質管理

品質管理(QC)入門 **NEW** ★

前橋校 7/10(水)、17(水) 9:00～16:30 (10名)

自社の品質向上、お客様に満足されるモノづくりのレベルアップに向け、業務における「品質管理の重要性」を深めた上で、初歩の品質管理手法である「QC7つ道具」の使い方を、実践演習(机上と PC)で習得します。

DX で変える品質管理入門 **NEW** **DX** ★

前橋校 9/18(水)、25(水) 9:00～16:30 (10名)

品質が会社の命運を左右する時代にあって、DX 改革に向けて ICT を活用した統計的品質管理を習得し、製品やサービスの品質向上の実現を目指します。