

**機械**

**機械図面の読み方入門** ★

前橋校 5/10(火)、11(水) 9:00~16:30 定員:10名

太田校 5/12(木)、13(金) 9:00~16:30 定員:10名

製品図面を理解するための第一歩! JISに則った機械製図の基礎知識を習得する講習です。製造部門の方だけでなく、営業職、事務職の方々にもおすすめです。

**測定入門** ★

太田校 6/9(木)、10(金) 9:00~16:30 定員:10名

前橋校 R5 3/8(水)、9(木) 9:00~16:30 定員:10名

高崎校 R5 3/16(木)、17(金) 9:00~16:30 定員:10名

ノギス、マイクロメータ、基準ゲージ等の測定器を精度に応じて正しく選択し、効率よく測定するためのポイントを習得します。

**機械加工入門** ★

前橋校 R5 3/16(木)、17(金) 9:00~16:30 定員:10名

設計(図面の見方)から加工(汎用加工、NC加工)・測定までの一連の作業を通じて、機械加工の基礎を習得します。

**普通旋盤入門** ★

太田校 12/15(木)、16(金) 9:00~16:30 定員:10名

機械部品・治工具等を製作するための旋盤作業を習得するとともに、加工ノウハウに関する知識の習得を目標とします。

**フライス盤入門** ★

太田校 6/23(木)、24(金) 9:00~16:30

定員:10名

高崎校 11/15(火)~18(金) 17:00~20:15

定員:5名

機械加工の基本である「フライス盤」について、作業段取りから基本操作までを身につけます。

**NC旋盤入門** ★

前橋校 6/7(火)~10(金) 17:00~20:15 定員:10名

高崎校 6/7(火)~10(金) 17:00~20:15 定員:10名

太田校 11/17(木)、18(金) 9:00~16:30 定員:10名

NC旋盤の基本的なプログラムと段取り(ツール・ワークセッティング)、加工について習得します。

**マシニングセンタ入門** ★

高崎校 6/28(火)~7/1(金) 17:00~20:15 定員:10名

太田校 9/29(木)、30(金) 9:00~16:30 定員:10名

前橋校 11/8(火)~11(金) 17:00~20:15 定員:10名

マシニングセンタの基本的なプログラムと段取り(ツール・ワークセッティング)、加工について習得します。

**IoT(Internet of Thing)入門** ★



前橋校 10/4(火)、5(水) 9:00~16:30

定員:15名

「モノ」が通信機能やセンサーを持ってインターネットにつながりデータを送受信するIoT。IoT導入の第一歩として、IoTの概要、導入事例や留意点等を考え、冷蔵庫の温度監視をテーマに導入前後の効果を実習により学ぶ体験型講習です。

**空気圧機器入門(リレーシーケンス編)** ★

高崎校 11/29(火)~12/2(金) 17:00~20:15 定員:5名

電気・空気圧装置で使用する標準的な空気圧機器、電気機器の構造と働き及び使い方を習得します。

**空気圧機器入門(PLC編)** ★

高崎校 12/6(火)~9(金) 17:00~20:15 定員:5名

標準的な空気圧機器・電気機器をPLC(三菱製)で制御するため、基本的な使い方を習得します。