

## 各コースの概要

分類	コース名	コースの概要
電気分野	第二種電気工事士 筆記試験対策 電気・配電理論	国家資格「第二種電気工事士」の筆記試験対策として、ポイントとなる部分について参考図書を確認しながら習得します。試験問題の基本的な得点源として重要となる「電気理論」及び「配電理論」について学習します。
	第二種電気工事士 筆記試験対策 配線図	国家資格「第二種電気工事士」の筆記試験対策として、ポイントとなる部分について参考図書を確認しながら習得します。特に配点の高い「配線図」に絞って学習します。
	第二種電気工事士 実技試験対策	国家資格「第二種電気工事士」の実技試験対策として、ポイントとなる部分について公表されている課題練習を通して習得します。
	第一種電気工事士 実技試験対策	国家資格「第一種電気工事士」の実技試験対策として、ポイントとなる部分について公表されている課題練習を通して習得します。
	電気施工管理技士一次試験対策	国家資格「電気施工管理技士」の一次試験対策として、ポイントとなる部分について参考図書を確認しながら習得します。
	リレーシーケンス基礎編	建物内の電灯盤や動力盤に多く用いられる制御盤の基本的な構造（シーケンス図）を理解し、配線及び動作確認を、学習キットを通して習得します。
	PLC基礎編	製造ラインやFAシステムなどで多く用いられているPLCの基本的な考え方（簡単なプログラミング）を、学習キットを通して習得します。
建築分野	JW_CAD建築図面作成技術	建築CADソフト（Jw_cad）を使い、木造住宅の平面図や断面図などについて、作図練習を通して習得します。
	建築大工技能士準備対策（1、2、3級から選択）	国家検定「技能検定建築大工職種1級、2級若しくは3級」の実技試験対策として、いずれかの級を選択し、各級ごとにポイントとなる技能について、課題練習を通して習得します。
	型枠作製技術（初心者向け）	型枠組立作業に必要な基本の確認からはじまり、基本的な型枠組立作業を通して、型枠作製技術を習得します。
	BIM(Revit)建築設計基本技術	建築系BIMソフト「Revit」を使った基本操作を学びます。演習では、建築物の3次元図面の課題作成を通してBIMのプロセスを習得します。
その他の分野	3次元CAD（SOLIDWORKS）基本操作編	機械系3DCAD「SOLIDWORKS」を使い、スケッチ作成と拘束の追加、フィーチャーを積み重ねた部品モデルの作成などの基本操作方法について習得します。
	ドローンの基本操作と導入技術	ドローンを導入する上での手続きや概要、ドローン飛行させる上での操作練習を通して、建築物調査での撮影方法などについて習得します。
	JW_CAD基礎編	建築CADソフト（Jw_cad）を使い、CADの基本設定やコマンド練習などを通して、Jw_cadの基本操作と平面図の作図方法について習得します。
	DX初級・Wordpress入門（DX1）	DXを実現するためにWordpressシステムを使ってどのようなことができるかを体験します。データベースへのデータ入力、プログラムを作成しデータの分析他。
	DX応用・WordpressでDXシステムを作成する（DX2）	DXを実現するためのシステムをWordpressで作成します。（DX1）受講が前提となります。
	DXシステム演習	QRコードを読み取り、発注管理を行うWordpressシステムを開発します。（DX2）受講が前提となります。
	Pythonプログラミング基本操作	python(パイソン)による基本的なプログラミングについて学びます。
	マイコン初級・ローコードプログラミング	センサーやモーターを制御するためにマイコンの基本操作について学びます。光センサーや距離センサー用に電子回路を組み立て、プログラミングを行います。
	Web基礎	Webサイトがどのようなしくみで表示されるのかを学び、基本的な技術を習得します。
	ホームページを作ろう（Wordpress初級）	実際にホームページを作成しながら基本スキルを習得します。
	メタバース初級（Blender）	次世代のWebサイトやSNSとして注目されているメタバースを体験します。3Dモデル作成アプリBlenderにより基本的な3Dモデル作成について習得します。

お問い合わせ・お申し込み

県立魚沼テクノスクール 訓練課

〒949-7413 魚沼市堀之内3335-1

TEL : 025-794-2410 FAX : 025-794-2411

