



スキルアップ

2025 Skill up seminar

セミナー

総合版

デジタル技術を活用したセミナーもご用意しております。
社内DXにご活用ください。

スキルアップセミナーは、職業能力開発促進法に基づき
群馬県の産業技術専門校が行う短期職業訓練です。

このような時、ぜひご活用ください

- 新入社員教育を行いたい
- 今の仕事のスキルを磨きたい
- 計画的な社員教育を行いたい
- 仕事の基本をあらためて身につけたい
- 資格・検定にチャレンジしたい
- 新しいスキルを身につけたい



前橋産業技術専門校



高崎産業技術専門校



太田産業技術専門校

群馬県

令和7年度

メニュー型 コース一覧

メニュー型コースについて

- メニュー型コースとは、**実施する日時、内容、会場が定まっているコース**です。
 - 掲載の講習は、すべて**合計 12 時間**の講習で、**1 人 9,600 円**です。別途、テキストや材料、工具等をご用意いただく場合もあります。
 - 募集締切は、原則実施日の 3 週間前です。定員に満たない場合は、2 週間前まで募集を延長することがあります。募集延長については、講習を実施する産業技術専門校にお問い合わせください。
 - 応募状況等により、日程を変更または中止する場合があります。
 - 持参物の詳細については、各産業技術専門校の HP をご覧いただくか、お問い合わせください。ご応募いただいた方には、開講決定の連絡後、ご案内を送付します。
 - 受講希望する方は、講習を実施する産業技術専門校へお申し込みください。
 - 受講申込書は、15 ページをコピーするか、各産業技術専門校 HP からダウンロードすることもできます。(PDF 版・Excel 版)
 - 複数の講習を希望の際は、講習ごとに受講申込書をご用意ください。
- メニュー型コース以外に、講習内容や日程などをご要望に合わせて設定する「オーダー型コース」もあります。(14 ページ参照)

 新人向け
  今年度初登場
  DX関連コース
  資格試験対策
 受験者向け

※DX関連コースは、デジタル技術やデータを活用して、DXを推進したい方向けのコースです。

難易度の目安 ★初級 ★★中級 ★★★中級～上級

分野	コース名	難易度	開講月	ページ
機械	機械図面の読み方入門（基礎編） 	★	5	4
	機械図面の読み方入門（応用編） 	★	6	
	測定入門 	★	6,R8.3	
	機械加工入門 	★	6	
	NC旋盤入門	★	9,10,11	
	マシニングセンタ入門	★	6,9-10,12	
電気	電気制御技術入門 	★	5,6	5
	PLC入門	★	9	
	第二種電気工事士技能試験準備講習(上期)(下期) 	★	6-7,11	
	第一種電気工事士技能試験準備講習(上期)(下期) 	★★	6,11	
Jw_cad	Jw_cad入門 I（操作編）	★	5,11	5
	Jw_cad入門 II（平面図作成編）	★★	6,12	
	Jw_cad応用	★★★	7-8	
溶接	手溶接(A-2F・V・H) 	★★	9	6
	半自動溶接(SA-2F 等) 	★	10	
	半自動溶接(SA-2F・V・H) 	★★	7,12	
	TIG 溶接(ステンレス TN-F、アルミニウム TN-1F) 	★	11	
	TIG 溶接(ステンレス TN-F)  	★	7,R8.1	
	TIG 溶接(アルミニウム TN-1F)  	★	11	
	半自動溶接  	★★	9	
	被覆アーク溶接(手溶接)実技講習  	★★	12	
	新入社員のための溶接基礎  	★	6	
	板金展開図入門 	★	6	
CAD	2D-CAD(AutoCAD)活用(基本編)	★	6	7
	3D-CAD(Inventor)活用(基本編)	★	10	
	3D-CAD 入門(3D プリント活用) 	★	9	
	3D プリント活用入門 	★	11	
	3D スキャナと 3D プリント入門編 	★	11	
	CAD/CAM(Cimatron)入門 	★	12	
住まい	エクステリア工事の基礎	★	R8.3	8
自動車整備	エンジンの電子制御信号基礎講座  	★	12	
	2 級ジーゼル自動車整備士(学科)受験対策 	★	R8.1-2	
	3 級ガソリンエンジン整備士(学科)受験講座 	★	6	
	2 級ガソリン自動車整備士(学科)受験対策 	★	6-7,9	
	危険物取扱者乙種 4 類受験準備講習 	★	R8.1	

令和7年度

メニュー型 コース一覧

 新人向け  今年度初登場  DX関連コース  資格試験対策 受験者向け

※DX関連コースは、デジタル技術やデータを活用して、DXを推進したい方向けのコースです。

難易度の目安 ★初級 ★★中級 ★★★中級～上級

分野	コース名	難易度	開講月	ページ
塗装	エアスプレー塗装と調色の基礎	★	5,10	8
	金属塗装下地の基礎	★	6,11	
	カラーコーディネータースタンダードクラス対策講習  資格試験対策	★	9,R8.2	
DX	事務実務で生かすDX入門  DX	★	7	9
	製造業で使えるRPA入門(Microsoft Power Automate活用編)  DX	★	8,9	
	現場で使えるデータサイエンス入門  DX	★★	7,9	
	実務で生かすRPA応用(Python活用編)  DX	★★	8,10	
	はじめての業務自動化入門 ～VBA、PowerAutomate、Pythonの一步目～   DX	★	11	
PCスキル	Word&Excelの基礎（基本操作編）  NEW	★	9	10
	Word&Excelの基礎（文書＆表・グラフ作成の基本編）  NEW	★	10	
	Word&Excelの基礎（チラシ作成＆簡単な関数編）  NEW	★	11	
	Excel&PowerPoint基礎講習  NEW	★	5	
	Word&Excel&PowerPointビジネス基礎講習  NEW	★	5,10	
	Word&Excelビジネス実践講習	★★	7	
	Excel基礎講習  NEW	★	6	
	Excel応用講習  NEW	★★	9	
	Excel中級(知らないと損をする便利技)	★★	6	
	Excel上級(関数)	★★★	7,9	
	Excel上級(マクロ&VBA)	★★★	9,10	
	ビジネス効率UPのためのExcel入門（効率UPのテクニック&基本関数編）  NEW	★	12	
	ビジネス効率UPのためのExcel活用（成果直結の関数活用&データ分析基礎編）  NEW	★	R8.1	
	ビジネス効率UPのためのExcel実践（VBAによる自動化作業入門編）  NEW	★★	R8.2	
	PowerPoint基礎講習  NEW	★	7	
	PowerPointビジネス実践講習	★★	6	
	Access入門	★	8	
	Access応用	★★	9	
デザイン	Photoshop入門 連続講座Ⅰ（基本操作編）	★	9	11
	Photoshop入門 連続講座Ⅱ（基礎のおさらい～活用テクニック編）  NEW	★	10	
	Illustrator入門 連続講座Ⅰ（基本操作編）	★	6	
	Illustrator入門 連続講座Ⅱ（基礎のおさらい～活用テクニック編）  NEW	★	7	
	Illustrator活用テクニックⅠ（イラスト作成編）  NEW	★★	12	
	Illustrator活用テクニックⅡ（チラシ作成編）  NEW	★★	R8.1	
PR	WordPressによるホームページ作成入門Ⅰ（基本操作編）	★	6,7	12
	WordPressによるホームページ作成入門Ⅱ（活用テクニック編）  NEW	★	7	
	HTML&CSSによるホームページ作成入門Ⅰ（基礎編）	★	7	
	HTML&CSSによるホームページ作成入門Ⅱ（応用編）  NEW	★	8	
	SNSを活用したPR・ビジネス情報発信入門	★	8	
	YouTubeビジネス活用入門	★	9	
ITパスポート ・Google	「ITパスポート試験」受験準備講習（「初めての学習」サポート編）  NEW 資格試験対策	★	8	
	「ITパスポート試験」受験対策講習（ポイント解説編）  NEW 資格試験対策	★	12	
	「Googleワークスペース」ビジネス活用入門  NEW  DX	★	6	
品質管理	基礎から学ぶ品質管理(QC)入門  NEW	★	6	
	Excelを活用した統計的品質管理(SQC)入門  NEW  DX	★	9	
人材育成	生産性を上げるリーダー入門講座Ⅰ（リーダーシップのスキルアップ）	★	R8.1	
	生産性を上げるリーダー入門講座Ⅱ（職場のムダを省いて儲けるリーダー育成）  NEW	★	R8.2	
総務・経理	簿記入門Ⅰ	★	6,9,10	13
	簿記入門Ⅱ	★	7,10,12	
	原価計算入門	★	9,R8.1	
	財務入門	★★	R8.2	
	労務管理入門	★	R8.2	
	外国人等人材活用入門  NEW	★	R8.1	

機 械

機械図面の読み方入門(基礎編)



前橋校	5/13(火)、14(水)	9:00～16:30	(10名)
-----	---------------	------------	-------

太田校	5/15(木)、16(金)	9:00～16:30	(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。

機械図面の読み方入門(応用編)



前橋校	6/3(火)、4(水)	9:00～16:30	(10名)
-----	-------------	------------	-------

基礎編の内容を踏まえて、具体的な図面指示事例の解説及び演習課題等に取り組むことで、機械製図における幾何公差の意味を理解していきます。

測定入門



前橋校	6/17(火)、18(水)	9:00～16:30	(10名)
-----	---------------	------------	-------

高崎校	R8.3/17(火)、18(水)	9:00～16:30	(10名)
-----	------------------	------------	-------

太田校	6/19(木)、20(金)	9:00～16:30	(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。品質管理の新人教育に最適です。

機械加工入門



前橋校	6/24(火)、25(水)	9:00～16:30	(10名)
-----	---------------	------------	-------

加工機(汎用機、NC機)を動作させるために必要な基礎知識と加工の切削の理論および基本作業を通して、機械加工の基礎を習得します。

NC 旋盤入門



前橋校	10/21(火)、23(木)、28(火)、30(木)	17:00～20:15	(10名)
-----	----------------------------	-------------	-------

高崎校	9/9(火)～12(金)	17:00～20:15	(10名)
-----	--------------	-------------	-------

太田校	11/20(木)、21(金)	9:00～16:30	(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



前橋校	12/2(火)、4(木)、9(火)、11(木)	17:00～20:15	(10名)
-----	-------------------------	-------------	-------

高崎校	9/30(火)～10/3(金)	17:00～20:15	(10名)
-----	-----------------	-------------	-------

太田校	6/26(木)、27(金)	9:00～16:30	(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。

電気

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

電気制御技術入門



前橋校 5/8(木)、9(金) 9:00～16:30 (10名)

太田校 6/12(木)、13(金) 9:00～16:30 (10名)

有接点シーケンス制御の基本回路を習得するための講習です。実習装置を使い、シーケンス図面、配線のコツを身につけながら回路を作成していく実習中心の講習です。

PLC入門



太田校 9/11(木)、12(金) 9:00～16:30 (10名)

PLC(三菱製)の基本的な操作方法・プログラム作成技術を、実習により習得する講習です。

第二種電気工事士技能試験準備講習 **資格試験対策**



前橋校 (上期) 6/28(土)、7/5(土) 9:00～16:30 (10名)

(下期) 11/22(土)、29(土) 9:00～16:30 (10名)

太田校 (上期) 6/28(土)、7/5(土) 9:00～16:30 (10名)

(下期) 11/8(土)、15(土) 9:00～16:30 (10名)

令和7年度第二種電気工事士技能試験合格を目指した実技講習です。第二種電気工事士技能試験公表問題の作成を通じて、作業上のポイント、注意点、複線図の描き方等を習得します。

第一種電気工事士技能試験準備講習 **資格試験対策**



前橋校 (上期) 6/14(土)、21(土) 9:00～16:30 (10名)

(下期) 11/1(土)、8(土) 9:00～16:30 (10名)

太田校 11/8(土)、15(土) 9:00～16:30 (10名)

令和7年度第一種電気工事士技能試験合格を目指した実技講習です。第一種電気工事士技能試験公表問題の作成を通じて、作業上のポイント、注意点、複線図の描き方等を習得します。

Jw_cad

Jw_cad 入門 I (操作編)



前橋校 5/12(月)、19(月) 9:00～16:30 (10名)

高崎校 ① 5/13(火)、15(木)、20(火)、22(木) 17:00～20:15 (10名)

② 11/18(火)、20(木)、25(火)、27(木) 17:00～20:15 (10名)

業務で使用する方を対象に、Jw_cadの基本操作から簡単な平面図作成までの作図技術を習得する講習です。Jw_cad 入門Ⅱとのセット受講をお勧めします。※高崎校と前橋校では使用するテキストが異なります。

Jw_cad 入門 II (平面図作成編)



前橋校 6/2(月)、9(月) 9:00～16:30 (10名)

高崎校 ① 6/10(火)、12(木)、17(火)、19(木) 17:00～20:15 (10名)

② 12/9(火)、11(木)、16(火)、18(木) 17:00～20:15 (10名)

Jw_cad 入門Ⅰに引き続き、基本操作から簡単な建築平面図の作成までの習得を目指す講習です。Jw_cad 入門Ⅰとのセット受講をお勧めします。※高崎校と前橋校では使用するテキストが異なります。

Jw_cad 応用



前橋校 7/28(月)、8/4(月) 9:00～16:30 (10名)

Jw_cad 入門ⅠとⅡの2つのコースを修了した方を対象に、知っていると便利な機能を使って時短につながる図面の描き方を習得する講習です。

溶接

6ページの溶接講習の受講は、アーク溶接特別教育修了者に限ります。

JIS 溶接技能者評価試験準備講習

合格に向けた講義及び実技講習です。

手溶接(A-2F・V・H)

資格試験対策



太田校 9/4(木)、5(金)、11(木)、12(金)

17:00～20:15 (10名)

「JIS 溶接技能者評価試験手溶接(下向、立向、横向)」の合格に向けた講義及び実技講習です。薄板、中板、裏当て金なし、あり対応可。

半自動溶接(SA-2F等)

資格試験対策



前橋校 10/7(火)、9(木)、14(火)、16(木)

17:00～20:15 (10名)

「JIS 溶接技能者評価試験半自動溶接(下向)」の合格に向けた講義及び実技講習です。薄板、中板、裏当て金なし、あり対応可。

半自動溶接(SA-2F・V・H)

資格試験対策



太田校 ① 7/17(木)、18(金)、24(木)、25(金)

17:00～20:15 (10名)

② 12/11(木)、12(金)、18(木)、19(金)

17:00～20:15 (10名)

「JIS 溶接技能者評価試験半自動溶接(下向、立向、横向)」の合格に向けた講義及び実技講習です。薄板、中板、裏当て金なし、あり対応可。

TIG 溶接(ステンレス TN-F、アルミニウム TN-1F)

資格試験対策



前橋校 11/19(水)、21(金)、26(水)、28(金)

17:00～20:15 (10名)

太田校 11/20(木)、21(金)、27(木)、28(金)

17:00～20:15 (10名)

「JIS 溶接技能者評価試験 TIG 溶接(下向)」の合格に向けた講義及び実技講習です。

TIG 溶接(ステンレス TN-F)

DX

資格試験対策



高崎校 ① 7/14(月)～17(木)

17:00～20:15 (10名)

② R8.1/26(月)～29(木)

17:00～20:15 (10名)

「JIS 溶接技能者評価試験ステンレス溶接(TN-F)」の合格に向けた講義及び実技講習です。

TIG 溶接(アルミニウム TN-1F)

DX

資格試験対策



高崎校 11/10(月)、11(火)

9:00～16:30 (10名)

「JIS 溶接技能者評価試験アルミニウム溶接(TN-1F)」の合格に向けた講義及び実技講習です。

半自動溶接

DX

資格試験対策



高崎校 9/16(火)～19(金)

17:00～20:15 (10名)

「JIS 溶接技能者評価試験半自動溶接(下向、立向、横向)」の合格に向けた講義及び実技講習です。薄板、中板、裏当て金なし、あり対応可。

被覆アーク溶接(手溶接)実技講習

DX

資格試験対策



高崎校 12/8(月)～11(木)

17:00～20:15 (10名)

「普通ボイラー溶接士実技試験」及び「JIS 溶接技能者評価試験手溶接(下向、立向、横向)」の合格に向けた実技のみの講習です。薄板、中板、裏当て金なし、あり対応可。

新入社員のための溶接基礎

DX



高崎校 6/2(月)、3(火)

9:00～16:30 (10名)

溶接の知識(学科)と接合法(手溶接、半自動、TIG 溶接)の基礎を習得します。新入社員や新たに溶接業務に配属になった方向けの溶接入門講習になります。

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

板金展開図入門 **NEW**



高崎校 6/23(月)、24(火)

9:00～16:30 (10名)

板金展開図法の基本的な手法を習得します。

AR 溶接トレーニングシステムについて

高崎校の溶接講習(学科・実技)は、AR 溶接トレーニングシステムを導入し、技能の「見える化」を図ることにより、より理解しやすい内容に一新しました。DXを活用した新しい習得方法を皆様にご提案しています。

※AR(Augmented Reality = 「拡張現実」)とは、現実の映像にコンピュータグラフィックス(CG)などの情報を付加する技術のことです。



CAD

2D-CAD(AutoCAD)活用(基本編)



前橋校 6/7(土)、14(土)

9:00～16:30 (10名)

2D-CAD(AutoCAD)の基本操作を習得する講習です。基本的な設定、図形作成(作図・編集コマンド)、図形編集(画層の利用、図面の保存)など、一連の作業を習得します。

3D-CAD(Inventor)活用(基本編)



前橋校 10/4(土)、11(土)

9:00～16:30 (10名)

3D-CAD(AUTODESK Inventor)の一連の基本操作を習得する講習です。基本的な機能を使ったパーツモデリング、アセンブリモデリング、3D 部品からの図面作成などを習得します。

3D-CAD 入門(3D プリント活用) **DX**



太田校 9/4(木)、5(金)

9:00～16:30 (10名)

3D-CAD(CATIA V5)によるソリッドモデリングの基礎を習得する講習です。基本的な部品の作成と 3D プリントによる出力、2D 図面化など、3D-CAD システムの概念と操作方法を習得します。

3D プリント活用入門 **DX**



高崎校 11/18(火)～21(金)

17:00～20:15 (10名)

3D プリントの基礎知識を習得します。3D データ作成からプリントアウトまでの流れを学び、実際に作品を製作します。

3D スキャナと 3D プリント入門編 **DX**



前橋校 11/13(木)、20(木)

9:00～16:30 (10名)

3D スキャナと 3D プリントの概要や特徴等の紹介を行います。3D スキャナによるモデルスキャン、データ修正、3D-CAD によるモデリング及び 3D プリントによる 3D プリントアウトをデータの流れに沿って、基本的な作業の流れについて演習を行います。

CAD/CAM(Cimatron) 入門 **DX**



高崎校 12/2(火)～5(金)

17:00～20:15 (10名)

3D-CAD/CAM(Cimatron)を利用して 3D モデル作成から加工プログラム作成までの考え方を習得する講習です。モデル作成、工具情報登録、加工条件選定、カッターパス作成・確認、加工プログラム作成までを習得します。

住まい

エクステリア工事の基礎



高崎校 R8.3/10(火)～13(金)

17:00～20:15 (5名)

住宅外回り工事についての知識、測量や基礎工事の基本を習得する講習です。

自動車整備

エンジンの電子制御信号基礎講座 

高崎校	12/1(月)、4(木)、8(月)、11(木)	17:00～20:15	(20名)
-----	-------------------------	-------------	-------

エンジンの電子制御装置に用いられている各種センサの基礎的な役割について学び、その信号波形などを測定することで、それぞれのセンサの特性について理解を深める講習です。

2級ジーゼル自動車整備士(学科)受験対策 

太田校	R8.1/20(火)、27(火)、2/3(火)、10(火)	17:00～20:15	(10名)
-----	-------------------------------	-------------	-------

2級ジーゼル自動車整備士、学科試験の合格を目指した知識を習得します。

3級ガソリンエンジン整備士(学科)受験講座 

高崎校	6/2(月)、5(木)、9(月)、12(木)	17:00～20:15	(20名)
-----	------------------------	-------------	-------

自動車整備士登録試験に向けた受験対策です。

2級ガソリン自動車整備士(学科)受験対策 

高崎校	6/30(月)、7/3(木)、7(月)、10(木)	17:00～20:15	(20名)
-----	---------------------------	-------------	-------

太田校	9/4(木)、11(木)、18(木)、25(木)	17:00～20:15	(10名)
-----	--------------------------	-------------	-------

2級ガソリン自動車整備士、学科試験の合格を目指した知識を習得します。

危険物取扱者乙種4類受験準備講習 

高崎校	R8.1/13(火)、15(木)、19(月)、22(木)	17:00～20:15	(20名)
-----	------------------------------	-------------	-------

危険物取扱者乙種4類を受験する方のための講習です。

塗装

エアスプレー塗装と調色の基礎



高崎校	① 5/27(火)～30(金)	17:00～20:15	(10名)
	② 10/14(火)～17(金)	17:00～20:15	(10名)

エアスプレー塗装の段取りから機器の取扱い方や調整などの基本操作、また調色(色合わせ)の基礎を習得する講習です。「金属塗装下地の基礎」とのセット受講がおすすめです。

金属塗装下地の基礎



高崎校	① 6/10(火)～13(金)	17:00～20:15	(10名)
	② 11/11(火)～14(金)	17:00～20:15	(10名)

金属塗装の下地作業(主にパテ付)について、段取りや作業上の留意点など、基本作業の方法を習得する講習です。

カラーコーディネータースタンダードクラス対策講習 

高崎校	① 9/16(火)～19(金)	17:00～20:15	(10名)
	② R8.2/3(火)～6(金)	17:00～20:15	(10名)

カラーコーディネーター検定スタンダードクラスの受験を目指している初心者向け講習です。過去問題等の丁寧な解説により、ポイントをわかりやすく説明します。