

令和5年度

スキルアップ セミナー

2023 Skill up seminar

総合版

あなたのリスクリングにお役立てください。



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

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

群馬県

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学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、各産業技術専門学校のHPをご覧ください。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学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、各産業技術専門学校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

NEW

今年度初登場

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

開講月	分野	コース名	時間帯	難易度	実施校	詳細頁
5	機械	機械図面の読み方入門	昼	★	前橋	5
		測定入門	昼	★	太田	5
	電気	電気制御技術入門	昼	★	前橋	6
		CAD 2D-CAD(AutoCAD)活用(基本編)	昼	★	前橋	7
	PCスキル	Excel基礎講習①	昼	★	太田	12
		Word&Excel&PowerPointビジネス基礎講習①	昼	★	前橋	12
		Word&Excel&PowerPointビジネス基礎講習	昼	★	太田	12
	総務・経理	簿記入門 I	昼	★	前橋	13
6	機械	測定入門	昼	★	太田	5
		機械加工入門	昼	★	前橋	5
		NC旋盤入門	夜	★	前橋	5
		マシニングセンタ入門	夜	★	太田	5
	電気	電気制御技術入門	昼	★	太田	6
		第二種電気工事士技能試験準備講習(上期) 資格試験対策	昼	★	前橋	6
	Jw_cad	Jw_cad入門 I	昼	★	前橋	6
	CAD	2D-CAD(AutoCAD)活用(設定編)	昼	★	前橋	7
	溶接	JIS溶接技能者評価試験準備講習(半自動溶接)(AR溶接トレーニングシステム) 資格試験対策	夜	★	高崎	8
		JIS溶接技能者評価試験準備講習半自動溶接(SA-2F等) 資格試験対策	夜	★	前橋	8
	自動車整備	ハイブリッド車の基礎知識	夜	★	太田	9
		電気自動車等の整備の業務に係る特別教育① NEW 資格試験対策	夜	★	高崎	9
	PCスキル	Excel中級(知らないとい損をする便利技)	昼	★★	前橋	12
		Word&Excelビジネス実践講習	昼	★★	太田	12
		PowerPoint基礎講習	昼	★	太田	12
		Access入門	昼	★	高崎	12
7	Jw_cad	Jw_cad入門 II	昼	★★	前橋	6
	溶接	JIS溶接技能者評価試験準備講習①(TIG溶接:ステンレス、アルミニウム) (AR溶接トレーニングシステム) 資格試験対策	夜	★	高崎	8
		JIS溶接技能者評価試験準備講習 半自動溶接(SA-2F等)① 資格試験対策	夜	★	太田	8
	品質管理	QC検定3級受験準備講習① 資格試験対策	夜	★	高崎	10
		品質管理(QC)入門	昼	★	前橋	10

令和5年度

開講月別メニュー型 コース一覧

 新人向け
  今年度初登場
  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

開講月	分野	コース名	時間帯	難易度	実施校	詳細頁
7 (続)	デザイン・PR	ホームページ作成入門(Jimdo編)	昼	★	前橋	11
	PCスキル	Excelビジネス活用講習	昼	★★	太田	12
		PowerPointビジネス実践講習	昼	★★	太田	12
	総務・経理	簿記入門Ⅰ①	昼	★	太田	13
		簿記入門Ⅱ	昼	★	前橋	13
8	職場リーダー養成	TWIダイジェスト版講習	午後	★	前橋	11
	PCスキル	PowerPointビジネス実践講習	昼	★★	前橋	12
	総務・経理	簿記入門Ⅱ①	昼	★	太田	13
9	機械	フライス盤入門 	昼	★	太田	5
		NC旋盤入門	夜	★	高崎	5
		マシニングセンタ入門	夜	★	高崎	5
	電気	PLC入門	昼	★	太田	6
	Jw_cad	Jw_cad入門Ⅰ①	夜	★	高崎	6
	CAD	3D-CAD入門(3Dプリンタ活用)①	昼	★	太田	7
	溶接	普通ボイラー溶接士試験準備講習(学科)(AR溶接トレーニングシステム) 	昼	★★	高崎	8
		JIS溶接技能者評価試験準備講習 手溶接(A-2F等) 	夜	★	太田	8
		JIS溶接技能者評価試験準備講習TIG溶接(ステンレスTN-F) 	昼	★	前橋	8
	自動車整備	エンジンの電子制御信号基礎講座 	夜	★	太田	9
	住まい	エクステリア工事の基礎①	夜	★	高崎	9
	塗装	カラーコーディネーター スタンダードクラス対策講習①  	夜	★	高崎	9
	品質管理	統計的手法による品質管理入門 	昼	★	前橋	10
	デザイン・PR	ホームページ作成入門(WordPress編)	昼	★	前橋	11
	PCスキル	Excel中級(知らないと損をする便利技)	昼	★★	太田	12
		Word&Excelビジネス実践講習	昼	★★	前橋	12
	総務・経理	原価計算入門	昼	★	前橋	13
		原価計算入門①	昼	★	太田	13
10	Jw_cad	Jw_cad入門Ⅱ①	夜	★★	高崎	6
	CAD	3D-CAD(Inventor)活用(基本編)	昼	★	前橋	7
		CAD/CAM(Cimatron)入門 	夜	★	高崎	7
	溶接	JIS溶接技能者評価試験準備講習TIG溶接(アルミTN-1F) 	昼	★	前橋	8
	塗装	エアスプレー塗装と調色の基礎	夜	★	高崎	9
		自動車ボディパネル補修の基礎	夜	★★	高崎	9
	RPA	実務で生かすRPA応用(Python活用編)	昼	★★	前橋	10
	デザイン・PR	Photoshop(フォトショップ)入門	昼	★	高崎	11
		ホームページ作成入門(HTML&CSS編)	昼	★	前橋	11
	PCスキル	Excel上級(関数)	昼	★★★	太田	12
11	機械	NC旋盤入門	夜	★	太田	5
		マシニングセンタ入門	夜	★	前橋	5
	電気	第二種電気工事士技能試験準備講習(下期) 	昼	★	太田	6
			夜	★	前橋	6
		第一種電気工事士技能試験準備講習 	昼	★★	太田	6
					前橋	6
	Jw_cad	Jw_cad入門Ⅰ②	夜	★	高崎	6
	CAD	3Dプリンタ活用入門	夜	★	高崎	7

令和5年度

開講月別メニュー型 コース一覧

新人向け

NEW

今年度初登場

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

開講月	分野	コース名	時間帯	難易度	実施校	詳細頁
11 (続)	溶接	アーク溶接等の業務に係る特別教育(学科)(AR溶接トレーニングシステム) 資格試験対策	昼	★	高崎	8
		JIS溶接技能者評価試験準備講習 TIG溶接(ステンレスTN-F、アルミニウムTN-1F) 資格試験対策	夜	★	太田	8
	自動車整備	電気自動車等の整備の業務に係る特別教育② NEW 資格試験対策	夜	★	高崎	9
	塗装	塗装下地の基礎	夜	★	高崎	9
	データサイエンス	現場で使えるデータサイエンス入門 NEW	昼	★	高崎	10
	RPA	Excelを活用したDX入門	昼	★★★	高崎	10
	デザイン・PR	SNS活用入門	昼	★	前橋	11
	PCスキル	Excel上級(マクロ & VBA)	昼	★★★	太田	12
		Access入門	昼	★	前橋	12
総務・経理	シニア人材活用入門	昼	★	前橋	13	
12	機械	普通旋盤入門	昼	★	太田	5
		空気圧機器入門(PLC編)	夜	★	高崎	5
	Jw_cad	Jw_cad入門 II ②	夜	★★	高崎	6
	CAD	初歩のリバーエンジニアリング NEW	昼	★	前橋	7
	溶接	アーク溶接等の業務に係る特別教育(実技)(AR溶接トレーニングシステム) 資格試験対策	昼	★	高崎	8
		被覆アーク溶接(手溶接)実技講習(普通ボイラー溶接士及びJIS溶接技能者評価試験対策)(AR溶接トレーニングシステム) 資格試験対策	昼	★★	高崎	8
		JIS溶接技能者評価試験準備講習 半自動溶接(SA-2F等)② 資格試験対策	夜	★	太田	8
	職場リーダー養成	生産性を上げるリーダー入門講座	午後	★	前橋	11
	RPA	実務で生かすRPA応用(Python活用編)	昼	★★	高崎	10
総務・経理	財務入門	昼	★	前橋	13	
1	Jw_cad	Jw_cad応用	昼	★★★	前橋	6
	溶接	JIS溶接技能者評価試験準備講習②(TIG溶接：ステンレス、アルミニウム)(AR溶接トレーニングシステム) 資格試験対策	夜	★	高崎	8
	自動車整備	2級ジーゼル自動車整備士(学科)受験対策 資格試験対策	夜	★	太田	9
	品質管理	QC検定 3 級受験準備講習② 資格試験対策	夜	★	高崎	10
	RPA	製造業で使えるRPA入門 (Microsoft Power Automate活用編)	昼	★	高崎	10
	PCスキル	Word基礎講習 	昼	★	太田	12
		Excel上級(マクロ & VBA)	昼	★★★	前橋	12
	総務・経理	簿記入門 I ②	昼	★	太田	13
2	CAD	3D-CAD入門(3Dプリンタ活用)②	昼	★	太田	7
	塗装	カラーコーディネーター スタンダードクラス対策講習②  資格試験対策	夜	★	高崎	9
	デザイン・PR	Illustrator(イラストレーター)入門	昼	★	高崎	11
		YouTube入門	午後	★	前橋	11
	PCスキル	Excel基礎講習② 	昼	★	太田	12
		Access応用	昼	★★	前橋	12
	総務・経理	簿記入門 II ②	昼	★	太田	13
3	機械	測定入門 	昼	★	高崎	5
	住まい	エクステリア工事の基礎②	夜	★	高崎	9
	PCスキル	Word&Excel&PowerPointビジネス基礎講習② 	昼	★	前橋	12
	総務・経理	原価計算入門②	昼	★	太田	13

R'ON(アールオン)サポートセンター

人生100年時代を迎える中で、在職者のリスキリング(新しいスキルの習得)・リカレント(学び直し)・リトライ(再挑戦)を推進するため、企業様のニーズの把握を行いながら、職業能力開発に関する各種相談、情報提供等に取り組んでいます。ぜひご利用ください。

(群馬県産業経済部労働政策課産業人材育成室に設置 連絡先(平日8:30~17:15): 027-897-2939(ダイヤル))

機械

 新人向け  今年度初登場  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

機械図面の読み方入門 ★

前橋校 5/10(水)、11(木) 9:00～16:30 (10名)

太田校 5/18(木)、19(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。

測定入門 ★

前橋校 5/31(水)、6/1(木) 9:00～16:30 (10名)

太田校 6/22(木)、23(金) 9:00～16:30 (10名)

高崎校 R6.3/18(月)、19(火) 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 6/21(水)、22(木) 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。

フライス盤入門 ★

太田校 9/28(木)、29(金) 9:00～16:30 (10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習得します。

普通旋盤入門 ★

太田校 12/14(木)、15(金) 9:00～16:30 (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。

NC旋盤入門 ★

前橋校 6/6(火)～9(金) 17:00～20:15 (10名)

高崎校 9/12(火)～15(金) 17:00～20:15 (10名)

太田校 11/14(火)～17(金) 17:00～20:15 (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 ★

太田校 6/6(火)～9(金) 17:00～20:15 (10名)

高崎校 9/26(火)～29(金) 17:00～20:15 (10名)

前橋校 11/7(火)～10(金) 17:00～20:15 (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。

空気圧機器入門(PLC編) ★

高崎校 12/5(火)～8(金) 17:00～20:15 (5名)

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

電気

電気制御技術入門



前橋校 5/11(木)、12(金) 9:00～16:30 (10名)

太田校 6/8(木)、9(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 9/14(木)、15(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



太田校 (上期) 6/24(土)、7/1(土) 9:00～16:30 (10名)
(下期) 11/11(土)、18(土) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 (上期) 6/24(土)、7/1(土) 9:00～16:30 (10名)
(下期) 11/14(火)、17(金)、21(火)、24(金) 18:00～21:15 (10名)

令和5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



太田校 11/11(土)、18(土) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 11/18(土)、25(土) 9:00～16:30 (10名)

令和5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



前橋校 6/5(月)、12(月) 9:00～16:30 (10名)

高崎校 ① 9/12(火)、14(木)、19(火)、21(木) 17:00～20:15 (10名)
② 11/7(火)、9(木)、14(火)、16(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



前橋校 7/3(月)、10(月) 9:00～16:30 (10名)

高崎校 ① 10/17(火)、19(木)、24(火)、27(金) 17:00～20:15 (10名)
② 12/5(火)、7(木)、12(火)、14(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 R6.1/15(月)、22(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。

難易度の目安	★	初級
	★★	中級
	★★★	中級～上級

2D-CAD(AutoCAD)活用(基本編) ★

前橋校 5/20(土)、27(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。

2D-CAD(AutoCAD)活用(設定編) ★

前橋校 6/17(土)、24(土) 9:00～16:30 (10名)

2D-CAD(AutoCAD)の各種設定を習得する講習です。画層、スタイル、ブロック、印刷などの設定方法を習得することで効率的なCAD操作を身につけます。

3D-CAD(Inventor)活用(基本編) ★

前橋校 10/14(土)、21(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) ★

太田校 ① 9/7(木)、8(金) 9:00～16:30 (10名)
② R6.2/1(木)、2(金) 9:00～16:30 (10名)

3次元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プリンタによる出力、2次元図面化など、3次元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 ★

高崎校 11/28(火)～12/1(金) 17:00～20:15 (5名)

3Dプリンタ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。

CAD/CAM(Cimatron)入門 ★

高崎校 10/17(火)～20(金) 17:00～20:15 (10名)

3次元CAD/CAM(Cimatron)を利用して3次元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。

初歩のリバースエンジニアリング ★

前橋校 12/9(土)、16(土) 9:00～16:30 (10名)

3Dスキャナと3Dプリンタ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プリンタによる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。

溶接

資格試験対策

アーク溶接等の業務に係る特別教育(学科) ★

高崎校 11/11(土)、12(日)
9:00～16:30 (20名)

労働安全衛生法に定められている特別教育です。アーク溶接に関する知識、溶接装置や作業の方法に関する基礎知識、関係法令を身につけます。講義を行いながらAR溶接トレーニングシステムを活用し安全の勘所を確認していきます。

アーク溶接等の業務に係る特別教育(実技) ★

高崎校 12/2(土)、3(日)
9:00～16:30 (20名)

労働安全衛生法に定められている特別教育です。実技の導入時にAR溶接トレーニングシステムを取り入れ、初めての方も理解しやすい内容となっています。※受講は、安全面からアーク溶接特別教育(学科)を修了している方に限ります。

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。受講はアーク溶接特別教育修了者に限ります。

半自動溶接 ★

高崎校 6/5(月)～8(木) 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、厚板、裏当て金なし、あり対応可。

半自動溶接(SA-2F等) ★

前橋校 6/6(火)、8(木)、13(火)、15(木) 17:00～20:15 (10名)

太田校 ① 7/4(火)、6(木)、11(火)、13(木) 17:00～20:15 (10名)
② 12/5(火)、7(木)、12(火)、14(木) 17:00～20:15 (10名)

手溶接(A-2F等) ★

太田校 9/5(火)、7(木)、12(火)、14(木) 17:00～20:15 (10名)

TIG 溶接(ステンレス TN-F、アルミニウム TN-1F) ★

高崎校 ① 7/18(火)～21(金) 17:00～20:15 (10名)

太田校 11/7(火)、9(木)、14(火)、16(木) 17:00～20:15 (10名)

高崎校 ② R6.1/29(月)～2/1(木) 17:00～20:15 (10名)

TIG 溶接(ステンレス TN-F) ★

前橋校 9/5(火)、6(水) 9:00～16:30 (10名)

TIG 溶接(アルミニウム TN-1F) ★

前橋校 10/3(火)、4(水) 9:00～16:30 (10名)

普通ボイラー溶接士試験準備講習(学科) ★★

高崎校 9/28(木)、29(金) 9:00～16:30 (10名)

「普通ボイラー溶接士学科試験」の合格に向けた講義です。AR溶接トレーニングシステムを取り入れたハイブリッド講義で、分かりやすく解説します。

被覆アーク溶接(手溶接)実技講習 ★★

高崎校 12/14(木)、15(金) 9:00～16:30 (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、厚板、裏当て金なし、あり対応可。

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。



自動車整備



新人向け

NEW

今年度初登場

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

電気自動車等の整備の業務に係る特別教育 NEW 資格試験対策



高崎校	① 6/6(火)～9(金)	17:00～20:15 (20名)
	② 11/7(火)～10(金)	17:00～20:15 (20名)

労働安全衛生法に定められている特別教育です。対地電圧が50ボルトを超える低圧の蓄電池を内蔵する自動車の整備の業務に必要です。実車を用いた整備体験も行います。

ハイブリッド車の基礎知識 ★

太田校	6/5(月)、12(月)、19(月)、26(月)	
	17:00～20:15 (10名)	

電気の基礎知識を身につけ、ハイブリッド車の概要を理解し、システムの安全な取扱い方を習得します。

エンジンの電子制御信号基礎講座 ★



太田校	9/4(月)、11(月)、19(火)、25(月)	
	17:00～20:15 (10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 資格試験対策 ★

太田校	R6.1/22(月)、29(月)、2/5(月)、13(火)	17:00～20:15 (10名)
-----	-------------------------------	-------------------

2級ジーゼル自動車整備士(学科)受験に向けたポイントを解説します。

住まい

エクステリア工事の基礎 ★

高崎校	① 9/26(火)～29(金)	17:00～20:15 (5名)
	② R6.3/12(火)～15(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。

塗装

エアスプレー塗装と調色の基礎 ★

高崎校	10/17(火)～20(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。「塗装下地の基礎」とのセット受講がおすすめです。

塗装下地の基礎 ★

高崎校	11/14(火)～17(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、基本作業を習得する講習です。

自動車ボディパネル補修の基礎 ★★

高崎校	10/3(火)～6(金)	17:00～20:15 (5名)
-----	--------------	------------------

自動車パネルについた傷や小さなへこみ等の、下地から上塗りまでの一連の流れを行う講習です。

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 9/26(火)～29(金)	17:00～20:15 (10名)
	② R6.2/13(火)～16(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。

品質管理

QC 検定3級受験準備講習 資格試験対策

高崎校	① 7/11(火)～14(金)	17:00～20:15 (20名)
	② R6.1/16(火)～19(金)	17:00～20:15 (20名)

QC 検定3級受験を目指している方向けに、ポイントを解説する受験準備講習です。

品質管理 (QC) 入門



前橋校	7/4(火)、11(火)	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。

統計的手法による品質管理入門 NEW

前橋校	9/5(火)、12(火)	9:00～16:30 (10名)
-----	--------------	------------------

品質が会社の命運を左右する時代において、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。

データサイエンス

現場で使えるデータサイエンス入門 NEW

高崎校	11/15(水)、16(木)	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。

RPA (Robotic Process Automation)

製造業で使えるRPA入門 (Microsoft Power Automate 活用編)



高崎校	R6.1/24(水)、25(木)	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。

実務で生かすRPA応用 (Python 活用編)



前橋校	10/18(水)、19(木)	9:00～16:30 (10名)
高崎校	12/13(水)、14(木)	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



高崎校	11/1(水)、8(水)	9:00～16:30 (10名)
-----	--------------	------------------

表計算ソフト活用する際、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。

職場リーダー養成

新人向け **NEW** 今年度初登場 **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

TWIダイジェスト版講習



前橋校 8/22(火)～24(木)

13:00～17:15 (10名)

現場リーダーに必要とされる「仕事の教え方」、「改善の仕方」、「人の扱い方」の3つのTWIコースをコンパクトに実施し、マネジメント能力を身につける講習です。

生産性を上げるリーダー入門講座



前橋校 12/6(水)、13(水)、20(水)

13:00～17:15 (10名)

職場の生産性を上げるために、新任リーダーは具体的にどのような行動をとれば良いのか？講義と演習を組み合わせた講座で、課題を発見する手法やコミュニケーションスキルを高め、実践力をアップします。

デザイン・PR

Photoshop(フォトショップ)入門



高崎校 10/18(水)、25(水)

9:00～16:30 (10名)

Webページや印刷に使用する画像を作成できるように、色調補正、画面選択、レイヤー操作などの基本操作を習得する講習です。

Illustrator(イラストレーター)入門



高崎校 R6.2/7(水)、14(水)

9:00～16:30 (10名)

ロゴや地図などの図版作成ができるように、簡単な図形を組み合わせたイラストを作成しながら基本操作を習得する講習です。

ホームページ作成入門(Jimdo編)



前橋校 7/6(木)、13(木)

9:00～16:30 (10名)

ホームページ作成サービス「Jimdo」を使用して、手軽にホームページを作成する方法を習得します。すぐにホームページを始めたい人におすすめです。

ホームページ作成入門 WordPress 編



前橋校 9/14(木)、21(木)

9:00～16:30 (10名)

レイアウト等の細かい設定も可能なWebサイト構築サービス「WordPress」を使用して、本格的なWebサイトを作成する方法を習得します。

ホームページ作成入門(HTML&CSS編)



前橋校 10/5(木)、12(木)

9:00～16:30 (10名)

既存のWebページの編集や、新たなWebサイトの作成ができるように、その仕組みとHTML・CSSによる記述方法の基本を習得します。

SNS活用入門



前橋校 11/17(金)、24(金)

9:00～16:30 (10名)

SNS(LINE 公式アカウント、Instagram等)の活用により、自社のWebサイトへの誘導や連携も行う効果的なPR方法を習得します。

YouTube 入門



前橋校 R6.2/7(水)、14(水)、21(水)

13:00～17:15 (10名)

ビジネスでの動画活用を目指し、企画・撮影・編集(Filmora)・投稿の一連の流れを、座学とグループワークを通して実践的に体験します。

PCスキル



新人向け



今年度初登場

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

Word

Word 基礎講習



太田校 R6.1/18(木)、25(木)9:00～16:30 (10名)

Wordの初心者を対象に、文字の入力、文書の作成や編集、印刷、表の作成、図形の作成など基本的な機能と操作方法について習得する講習です。

Excel

Excel 基礎講習



太田校 ① 5/9(火)、16(火) 9:00～16:30 (10名)
② R6.2/15(木)、22(木) 9:00～16:30 (10名)

Excelの初心者を対象に、表の作成や編集、関数による計算処理、グラフの作成など基本的な機能と操作方法について習得する講習です。

Excel ビジネス活用講習



太田校 7/4(火)、11(火) 9:00～16:30 (10名)

Excelの基本操作ができる方を対象に、関数やグラフ、ピボットテーブルの利用など一歩進んだ使い方を身につける講習です。

Excel 中級(知らないと損をする便利技)



前橋校 6/6(火)、13(火) 9:00～16:30 (10名)

太田校 9/7(木)、14(木) 9:00～16:30 (10名)

Excelの基本操作ができる方を対象に、データを効率よく入力する方法や、表の見せ方・集計のコツ、印刷のポイントなど業務に活用できるテクニックを身につける講習です。

Excel 上級(関数)



太田校 10/12(木)、19(木) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 10/17(火)、24(火) 9:00～16:30 (10名)

Excelの基本操作ができる方を対象に、業務効率が抜群に上がる関数活用テクニックを習得するとともに、想定されるビジネス事例を課題とした演習を行いながら、総合的なビジネススキルの習得も目指します。

Excel 上級(マクロ&VBA)



太田校 11/9(木)、16(木) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 R6.1/16(火)、23(火)9:00～16:30 (10名)

Excelでよく使う操作を記録する「マクロ」と、マクロ機能を構成するプログラミング言語「VBA」の基本について習得します。

～ビジネスのマストスキルをコンパクトに～

Word&Excel&PowerPoint
ビジネス基礎講習

前橋校 ① 5/9(火)、16(火) 9:00～16:30 (10名)

太田校 5/18(木)、25(木) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 ② R6.3/1(金)、8(金) 9:00～16:30 (10名)

初心者を対象に、Word・Excel・PowerPointの基本的な操作方法を含め、よく使われる機能を、実習を通じて習得します。

Word&Excel ビジネス実践講習



太田校 6/15(木)、22(木) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 9/19(火)、26(火) 9:00～16:30 (10名)

Word・Excelの基本操作ができる方を対象に、様々な仕事の場面を想定した文書作成、関数を使った表やグラフ等の作成を通じてワンランク上の操作スキルを習得します。

PowerPoint

PowerPoint 基礎講習



太田校 6/6(火)、13(火) 9:00～16:30 (10名)

PowerPointの初心者を対象に、基本操作から表やグラフ、図形、画像などを取り入れたプレゼンテーション資料の作成について習得する講習です。

PowerPoint ビジネス実践講習



太田校 7/13(木)、20(木) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 8/22(火)、29(火) 9:00～16:30 (10名)

PowerPointの各種機能を用いて、効果的なスライドや魅力的なチラシの作成技術を習得します。

Access

Access 入門



高崎校 6/7(水)、14(水) 9:00～16:30 (10名)

前橋校 11/21(火)、28(火) 9:00～16:30 (10名)

大量データの集計処理ができるように、データベースソフトの仕組みを理解し、基本的なデータベースの構築方法を習得する講習です。

Access 応用



前橋校 R6.2/13(火)、20(火) 9:00～16:30 (10名)

データ処理の効率化・省力化ができるよう機能を活用し、目的に合ったデータの抽出や有効な利活用の方法を習得します。

総務・経理

簿記入門Ⅰ



前橋校 5/17(水)、24(水) 9:00～16:30 (15名)

太田校 ① 7/19(水)、26(水) 9:00～16:30 (10名)
② R6.1/17(水)、24(水) 9:00～16:30 (10名)

簿記の基礎知識を習得するための講習です。日常の取引を仕訳して、転記するまでを身につけます。

簿記入門Ⅱ



前橋校 7/12(水)、19(水) 9:00～16:30 (15名)

太田校 ① 8/23(水)、30(水) 9:00～16:30 (10名)
② R6.2/7(水)、14(水) 9:00～16:30 (10名)

「簿記入門Ⅰ」を受講された方を対象として、決算整理前残高試算表を基に期末の整理を行い、一年間の経営成績と期末の財務状態を財務諸表にまとめる決算手続きを習得する講習です。

原価計算入門



前橋校 9/13(水)、20(水) 9:00～16:30 (15名)

太田校 ① 9/20(水)、27(水) 9:00～16:30 (10名)
② R6.3/6(水)、13(水) 9:00～16:30 (10名)

「原価計算」は、生産性を見る化し、その向上を図る上で必須となる知識・スキルです。原価計算の基礎用語や、原価と利益の関係を分析・理解し、業務に利活用することを目指す講習です。

財務入門



前橋校 12/7(木)、14(木) 9:00～16:30 (15名)

決算書、財務諸表の見方から、経理・管理会計の考え方を身につけます。貸借対照表・損益計算書・キャッシュフロー計算書・ROA・ROE・流動比率等、会社の数字についての入門講習です。

労務管理入門



前橋校 10/25(水)、11/1(水) 9:00～16:30 (15名)

労務実務の基礎を身につけ、労務管理に関する意識を高めつつ職場実践へつなげます。初任者を対象とした「労務管理」の入門講習です。

シニア人材活用入門



前橋校 11/2(木)、9(木) 9:00～16:30 (15名)

シニア人材を貴重な戦力としてとらえ、自社の経営戦略に不可欠な存在として最大限に活かすための方針、制度設計を考える実践型のセミナーです。

令和5年度 職場リーダー養成コースのご案内

管理監督者コース

(監督者訓練：TWI)

主に職場のリーダーや、現場の従業員をまとめる立場の方(管理者、職長、班長など)に、必要とされるスキルを磨くコースです。4種類の内容の講習が用意されており、主に討議や具体的な演習をしながら講習を進めていく内容になっています。

1. 仕事の教え方(JI:Job Instruction)

相手の能力に合わせた指導方法や、作業分解の仕方などを学ぶことで、正確に、安全に、簡単に作業を理解させ、教えられる技能が身につきます。

時間：10時間 受講料：1名あたり¥8,000

2. 改善の仕方(JM:Job Methods)

作業の細分化、簡略化、系統化法を学ぶことで、作業を楽に、やりやすく、効率的に改善する技能が身につきます。

時間：10時間 受講料：1名あたり¥8,000

3. 人の扱い方(JR:Job Relations)

職場における人間関係の問題の発生を予防し、発生した問題を巧みに処理する方法を身につけます。人間関係を良くし、気持ちよく働ける職場作りに役立ちます。

時間：10時間 受講料：1名あたり¥8,000

4. 安全作業のやり方(JS:Job Safety)

事故や災害がなぜ起きるのか、そのプロセスを研究することにより、災害につながる要因や事前対策の大切さを学びます。

時間：12時間 受講料：1名あたり¥9,600

● 講習の設定について

- ・企業様等からの要望により開講するコースです。
- ・訓練カリキュラムの特性上、概ね1講座7人～10人単位での開講となり、職場のリーダーやリーダー候補の方が対象です。(受講生の確保をお願いします。)
- ・TWIの各講習はご希望の日程や時間を調整の上、実施します。日時など講習についてのお問合せやお申込みは、お近くの産業技術専門校にご連絡ください。

各校のスキルアップセミナー担当者が、具体的な講習内容や日程などのご要望をお聞きし、ニーズに応じて講習内容を提案させていただくオーダー形式のコースです。メニュー型コースの日時や内容などをご要望に沿ってカスタマイズすることも可能です。

①受講人数

標準的な講習は、5～10人です。(人数により、他企業と合同で実施する場合や、開催できないこともあります。)

②受講料

1人1時間あたり800円に時間数を乗じた額に、オーダー料金800円を加えた額です。(上限12,000円、その他、テキストや材料代等をご用意いただくことがあります。)

③講習時間

標準的な講習は、12時間です。開講時間帯(昼間、夜間)や開講日数(2日～6日間)も相談の上、決定します。なお講習内容によっては12時間未満のコース「スキルサポート」の実施も可能です。

④実施場所

標準的な講習は、各産業技術専門校で実施します。内容によっては企業内での実施も可能です。

過去の講習例

- ◆新人研修 電気工事の基礎 …… 電気配線図面の知識や電気器具類の基礎知識を習得し、配線実習を行う講習
- ◆女性社員向け機械加工分野の基礎講習 …… 事務職を含む各部署の女性社員向けに、自社の技術に係る基本的な知識を習得する講習
- ◆営業職向け溶接の基礎講習 …… 営業部門の方向けに、溶接の基本的な知識等を習得する講習
- ◆JIS 溶接技能者評価試験準備講習 …… 溶接の種類(半自動溶接、TIG 溶接等)や、級(母材、板厚、向き等)に応じた学科・実技の準備講習

●外国人技能実習生などを対象とした外国人向けの各講習も随時受付していますので、お近くの産業技術専門校にお問い合わせください。

- ① 必ず企業様よりお申込みください。
- ② 受講者が日本語での会話ができない場合は通訳の方の同席をお願いします。
- ③ 企業様の担当者の同席をお願いします。

注意

技能講習、技能検定対策の講習は実施できませんのでご了承ください。

令和4年度にご利用いただいたオーダー型コースの実施例をご紹介します。

私たちが受講企業様を訪ね、要望などを伺ってきました!

オーダーコース名: ものづくり基礎講座(12時間コース2回)

- ① 測定器の使い方(夜間1日3時間×4回)、
- ② 品質管理及び図面の見方(夜間1日3時間×4回) 合計24時間で実施。

超精密航空宇宙金属部品の量産用治具の設計・製作を主力事業とする藤岡市の高陽精工株式会社を訪問させていただき、事業主様や受講された従業員の皆様にお話を伺いました。



高陽精工株式会社様: 本社外観



大澤英樹社長(写真中央)と受講者(社員)の皆様(写真左: 近藤さん、写真右: 橋本さん)



担当講師: 石井



講習企画担当: 金指

Q3 今回、受講した率直な感想をお聞かせください。

- ・ものづくりの基礎を学ぶことは人材育成の土台であり、今回の講習は大変有意義でした。初めての利用であり、また急に決めたこともあり、正直、内容についてもう少し打合わせをしておけばよかったかなと思いました。
- ・しかし、社内教育のカスタマイズすべき箇所も明確になり、今後、取り組むべき課題も明確になりました。産業技術専門校の講師の指導技法も大変勉強になりました。(大澤社長)

Q1 御社の人材育成の状況についてお聞かせください。

- ・今まで OJT で研修を実施していましたが、経験豊富な指導者が定年を迎え、世代交代期に入っており、新たな人材育成方法を模索する時期に来ています。OJT であると、どうしても基礎よりも実践に重きが置かれる傾向があり、何か良い手法がないかと考えていました。(大澤社長)

Q2 オーダー型コースのご利用に至った経緯を教えてください。

- ・今だからこそ「基礎」を重視しなければならないと考えています。OJT は実践重視になりがちです。基礎を外部講習で補い、実践を社内で行う「ハイブリッド型」であれば、より効果的な人材育成ができると考えました。オーダー型は、相談に乗っていただけのも大きな魅力です。きっと有意義な講習になると期待し、オーダー型を活用させていただくことにしました。(大澤社長)

Q4 受講者(社員)の率直なご感想(改善提案)をお願いします。

- ・実際にノギスやマイクロメーターを使ったのでイメージがつかみやすかった。
- ・品質管理の講義では、関連資格の試験を受けるなど、受験準備に活用もできそうな内容でした。
- ・図面から多くの情報を読み取り形にしていける事の凄さを改めて実感しました。
- ・初心者としては、基礎を専門機関で受講できる機会は、とても有意義でした。図面の講義では、最初、実物とのイメージがつかみにくかったのですが、講習カリキュラムが社内研修とのハイブリッド(基礎⇔実践)でしたので、より理解が深まりました。会社から近いのも有難いです。(近藤さん、橋本さん)

貴重なご意見、ありがとうございました。

送付先	☐ 前橋 FAX 027-269-7654	メール maegisen@pref.gunma.lg.jp
	☐ 高崎 FAX 027-347-1210	メール takagisen@pref.gunma.lg.jp
	☐ 太田 FAX 0276-31-1860	メール oogisen@pref.gunma.lg.jp

整理番号

前橋 群馬県立 高崎 産業技術専門校在職者訓練受講申込書 太田		年	月	日
前橋 群馬県立 高崎 産業技術専門校長 様 太田 在職者訓練を受けたいので申し込みます。				
受講コース名				
申 込 者 ※	フリガナ 事業所名		研 修 担当者	
	フリガナ 受講者 氏名		性 別： 男 ・ 女 生年月日：(西暦) 年 月 日	
	フリガナ 受講者 氏名		性 別： 男 ・ 女 生年月日：(西暦) 年 月 日	
	フリガナ 受講者 氏名		性 別： 男 ・ 女 生年月日：(西暦) 年 月 日	
連 絡 先	書類等郵送先	〒 -		
	電 話 番 号 等	日中連絡が付く連絡先		
		T E L 携帯 F A X E-mail:		
区 分		(該当する□にレ印を付けてください。) ☐ 在職者 ☐ 事業主等 ☐ 求職者等 ☐ その他 ()		
法人等情報・ 勤務先情報等 (求職者等の方は 記載不要です。)		従業員数(該当する□にレ印を付けてください。) ☐ 1～29人 ☐ 30～50人 ☐ 51～99人 ☐ 100人～200人 ☐ 201～299人 ☐ 300～499人 ☐ 500～999人 ☐ 1000人以上		
		資本金 万円		
		業種(該当する□にレ印を付けてください。) ☐ 製造業(ゴム製品) ☐ 製造業(ゴム製品を除く。) ☐ 建設業 ☐ 運輸業 ☐ 卸売業 ☐ 小売業 ☐ サービス業(ソフトウェア業及び情報処理業) ☐ サービス業(ソフトウェア業及び情報処理業を除く。) ☐ その他 ()		

※ 受講者が3人を超える場合、受講者全員の氏名及び受講者情報がわかる別紙を添付してください。また、個人でのお申込み(受講料が個人負担の方)は受講者欄のみ記載し、事業所欄及び研修担当者欄は記載する必要はありません。

個人でお申込みの方以外は、以下の受講料納付書の宛名も記入してください。

受講料納付書の郵送先(該当する□にレ印を付けてください。) ☐ 申込者欄の事業所名宛に郵送希望 ☐ 申込者欄の受講者氏名宛に郵送希望		
受 講 料 納 付 書 の 宛 名	法人等名称	〒 -
	本社所在地	T E L F A X

この講習をどちらでお知りになりましたか？(必須) ※複数回答可

- | | |
|---|--|
| ☐ 産業技術専門校からのDM等 | ☐ 各種団体・市町村ホームページ(名称) |
| ☐ 産業技術専門校ホームページ | ☐ 各種団体・組合等(名称) |
| ☐ スキルアップセミナーパンフレット | ☐ 上司などからの指示 |
| ☐ 市町村広報誌(市・町・村) | ☐ 上司や知り合いなどからの口コミ |
| ☐ 各種メールマガジン | ☐ その他() |

セミナー受講までの流れ

※メニュー型コースは、講習内容・実施日の決まっているコースです。
詳しくは5ページ～13ページをご覧ください。

メニュー型

step 1

申込み

受講申込書(15ページ)に必要事項を記入し、講習日の3週間前までに電子メールやFAX、郵送又は持参にてお申し込みください。定員に空きがある場合は2週間前まで募集を延長することがあります。

※お申込みは令和5.3.1から先着順にて受け付けます。

お申し込み後に都合が悪くなった場合は、必ずキャンセルの連絡を入れてください。

step 2

受講決定

募集締切後に、講習のご案内と受講料の納入通知書を送付します。最少開講人数に満たない場合など、開講を中止にする場合は連絡します。

step 3

受講料の
払い込み

納入期限までに受講料の納付をお願いします。受講料納入後の返金はありません。また、受講初日までに受講料を納めていない場合は、受講することができませんのでご注意ください。

受 講

送られてきた書類に記載の持参物をお持ちください。

※オーダー型コースの概要は14ページ、監督者訓練(TWI)の概要は13ページをご覧ください。

オーダー型・TWI

step 1

相 談

担当者がご要望をお聞きし、講習内容や日程を調整します。まずはお近くの産業技術専門校にご相談ください。

step 2

申込み

講習内容や日程の決定後、受講申込書(15ページ)に必要事項を記入し、お申し込みください。申込書が届き次第、講習のご案内と受講料の納入通知書を送付します。

step 3

受講料の
払い込み

納入期限までに受講料の納付をお願いします。受講料納入後の返金はありません。また、受講初日までに受講料を納めていない場合は、受講することができませんのでご注意ください。

受 講

送られてきた書類に記載の持参物をお持ちください。

各コース共通のご案内

- 受講申込書は15ページをコピーするか、各校HPからダウンロードすることができます。(PDF版・Excel版)
- 受講をキャンセルまたは人数を変更される場合には、必ず事前にご連絡ください。その際、納入済みの受講料は返金できませんのでご了承ください。
- お送りする書類には、講習の内容や持参物の詳細、注意事項等が記載してあります。ご確認の上、ご参加ください。
- 講習を受講し、修了要件を満たした方に修了証書を交付します。

従業員の職業能力向上を図るために、各種助成金制度があります。各種助成金のご案内は、「雇用関係助成金」で検索してください。

詳しくは、群馬労働局職業対策課までお問い合わせください。【群馬労働局職業対策課：TEL 027-210-5008】

お問合せ・お申込みは各校へ

県立前橋産業技術専門校

〒371-0006 前橋市石関町124-1

TEL 027-230-2211

FAX 027-269-7654

URL <https://maetech.ac.jp/>



県立高崎産業技術専門校

〒370-1213 高崎市山名町1268

TEL 027-320-2221

FAX 027-347-1210

URL <https://takatech.ac.jp/>



県立太田産業技術専門校

〒373-0032 太田市新野町157-1

TEL 0276-31-1776

FAX 0276-31-1860

URL <https://otatech.ac.jp/>

