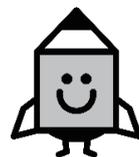




神奈川県

KANAGAWA



ヒーロートレーニング

急がば学べ

～ 在職中の方・研修担当者の方へ ～

# スキルアップ セミナーガイド 2026



スキルアップセミナーは、神奈川県が開催する働く人（在職労働者）をサポートする技術講習会です。

◆中堅層の技術者・技能者におすすめ◆

## ものづくり継承塾

熟練技能者が長年の経験で培った作業の知識、技術・技能を次代の担い手へと継承します。

◆計画的にスキルアップしたい方におすすめ◆

## メニュー型スキルアップセミナー

ものづくり継承塾

機械

溶接

自動車

電気

電子

情報

建築

デザイン

介護福祉・調理

障がい者対象

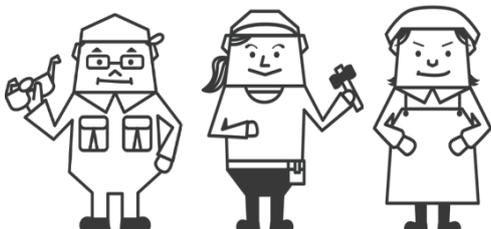
DX

ビジネススキル

生産管理

◆時期や内容を相談したい県内企業・団体等におすすめ◆

## オーダー型スキルアップセミナー



本誌に掲載されていない追加講座など最新情報はホームページをご覧ください。

スキルアップ 神奈川

検索



# スキルアップ セミナーガイド2026

専門高度な講座

## 産業技術短期大学校

大規模・総合型の職業技術校で幅広い分野の講座

かなテクカレッジ東部（東部総合職業技術校）

かなテクカレッジ西部（西部総合職業技術校）

障がいのある方のための講座

## 神奈川障害者職業能力開発校



公的職業訓練の愛称・キャッチフレーズ

**ハートレーニング**  
—— 急がば学べ ——



今の仕事のスキルを高めたい



新たな技術を身につけたい



社員のスキルアップをはかりたい

産業技術短期大学校や総合職業技術校等では、主に中小企業等に在職中の方を対象として、さまざまな専門分野の講座を開催します。

今の仕事をより充実させるため、また、新しい分野の仕事に取り組むため、スキルアップセミナーをぜひご利用ください。

## 目次

申込方法のお知らせ	P1	デザイン	P43-44
申込みから受講まで	P2-3	介護福祉・調理	P44-45
講座一覧	P4-13	障がい者対象	P46
ものづくり継承塾	P14-15	D X	P47
機械	P16-22	ビジネススキル	P47-49
溶接	P23-26	生産管理	P49-50
自動車	P26-27	従業員のスキルアップを支援します	P51
電気	P27-31	よくあるQ & A	P52
電子	P31-32	受講者の声、事業主・企業担当者の声	P53
情報	P32-35	会場（実施校）のご案内 <申込み先/問合せ先>	P54-55
建築	P35-42	オーダー型スキルアップセミナー	P56-57
		人材育成に関する相談・支援	

申込みが多い講座等を年度途中に追加で開講する場合があります。  
追加講座は、表紙の二次元コードからホームページでご確認ください。

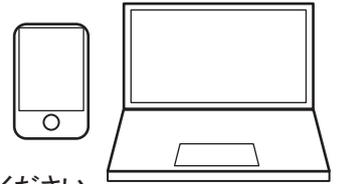
## 申込方法のお知らせ

# 申込方法を『e-kanagawa電子申請』へ一本化します。

長らくご利用いただきました往復ハガキでの申込方法は、昨年度をもって終了とさせていただきます。

今年度から、講座申込みは、より便利でスムーズなe-kanagawa電子申請による受付のみとなりますので、申込方法変更へのご協力をお願い申し上げます。

※ e-kanagawa電子申請による申込みが困難な方は、講座の実施校(P54、P55参照)にご相談ください。



## インターネットによる『e-kanagawa電子申請』をご利用ください。

○スマホやパソコンから簡単に申込みが完了します。

○県への各種申請・届出や講座・イベント等の申込み、申請後の状況照会などができます。

### 初めてのご利用の方

#### 【利用者登録の流れ】

①インターネットで『e-kanagawa電子申請』を検索。  
ホームページ中段にある『新規登録』をクリック。

②必要事項を記入して『登録する』をクリックすると、  
登録したメールアドレスに、URLが記載されたメールが届きます。

③受信メールの本文に記載されたURLをクリックし、  
必要事項を記入のうえ、登録してください。

④登録後、下記【スキルアップセミナーの申込みの流れ】に沿ってお申込みください。

e-kanagawa電子申請  
二次元コード



#### 『新規登録』

オンラインで申請手続き・申請状況を確認する



### 利用者登録がお済みの方

#### 【スキルアップセミナーの申込みの流れ】

①スキルアップセミナーのホームページまたは実施校のホームページから希望する講座をクリック。

②利用者ID・パスワードを入力して『ログイン』。

③講座の説明、利用規約を読んで『同意する』をクリック。

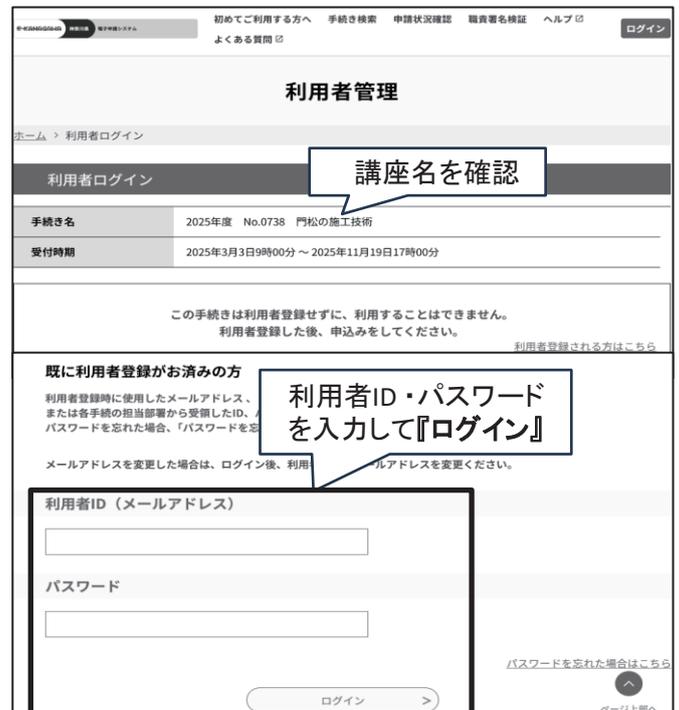
④必要事項を記入して『確認へ進む』をクリック。

⑤記入した内容を確認して『申込み』をクリック。

⑥申込みが完了します。  
※「申込完了画面」や「通知メール」は保存しておいてください。

※応募者が定員を超えた場合は、原則、抽選となります。

⑦受講可否を通知メールで、お知らせします。



○1つの開催講座につき、お一人様1回までの申込みとなります。

○企業や団体から複数名が同じ講座を申込み場合も、受講希望者1名ごとに電子申請を行ってください。

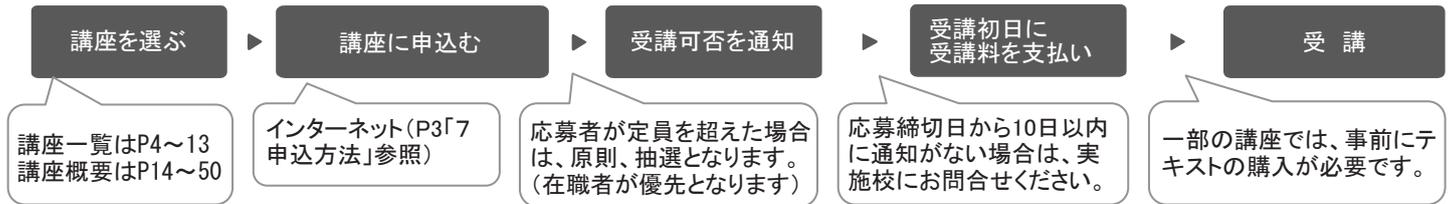
○申込み時の「整理番号とパスワード」は申込み内容等の照会に必要となります。

○受講料の納付方法、持ち物、テキスト等については、受講決定後に実施校から結果通知にてお知らせします。

※電子申請の操作方法に関する問合せは「e-kanagawa電子申請コールセンター」(フリーダイヤル:0120-464-119、ただし携帯電話からは0570-041-001(有料))(土日祝日、年末年始を除く9時~17時)までご連絡ください。

# 申込みから受講まで

## 1 申込みから受講までの流れ



## 2 対象者

- 中小企業等に在職中で、現在の職務能力の向上を図りたい方や、仕事に必要な新たな技術を身につけたい方  
※現在求職中で、新たな技術・知識を身につけたい方も、定員に空きがある場合は受講できます。

## 3 講座の区分

段階的に職務能力をステップアップできるよう、講座ごとに4段階の区分を設定しています。  
各講座の「区分」欄をご覧ください。

<b>基礎</b>	はじめてその仕事につく方や基礎的な職務能力を身につけたい方のための講座	<b>専門基礎</b>	専門高度な職務能力を身につけたい方のための講座
<b>応用</b>	職務能力をさらに向上または拡大させたい方のための講座	<b>専門応用</b>	専門高度な職務能力をさらに向上または拡大させたい方のための講座

## 4 受講料等（費用）

受講料の納付方法は、受講初日が平日か土日祝日かによって異なります。

- 受講料は1講座あたりの金額です。出席日数や時間数に応じた減額はありませぬ。
- 受講料、お支払い期限、お支払い方法は講座によって異なります。詳しくは受講決定後に実施校から送付される案内メールに従ってお支払いください。  
※受講料は、変更される場合があります。  
※受講料は、原則、返金できません。  
※**受講初日が平日の講座**は、受講初日の講座開始前に、現金またはキャッシュレス決済（クレジットカード（VISA/JCB/Mastercard/AMERICAN EXPRESS/Diners/銀聯）/交通系電子マネー/二次元コード（PayPay/d払い/メルペイ/au PAY/楽天ペイ/Alipay/WeChat Pay））により、実施校にて受講料を一括でお支払いください。  
※**受講初日が土日祝の講座**は、受講料をコンビニ払い、スマホ決済、クレジットカードまたはインターネットバンキングで電子納付してください。受講決定後に実施校から送付される案内メールに従って支払期限まで一括でお支払いください。詳しい納付方法については、県ホームページ「e-kanagawa電子申請/電子納付」(<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/fz7/shinsei/denshinoufu.html>)をご覧ください。  
※受講初日までにお支払いされなかった方は、講座を受講できない場合があります。  
※**企業や団体から受講される際に、複数名分まとめて事前支払いを希望される場合は、講座初日の4週間前までに実施校にご相談ください。**
- 「持ち物」欄に「テキスト」と記載された講座は、各自で事前にテキストを購入の上、当日ご持参ください。  
※使用するテキストは受講決定後にお知らせします。  
※実施校での購入や貸し出しはできません。
- 講座によっては、教材、工具等の一部を負担していただく場合があります。

## 5 実施時間

8時50分～16時10分

### 【出席および修了に関する注意事項】

- ※各講座の「実施日」全日程にご出席ください。
- ※出席状況により、修了証等が発行できない場合があります。

## 6 実施校

- 各実施校の電話番号・所在地・アクセス等は、P54、55をご覧ください。
- 申込み先は各講座の実施校です。  
※同じ名称の講座でも実施校が異なる場合があります。実施校をよくご確認の上、お申込みください。

## 7 申込方法

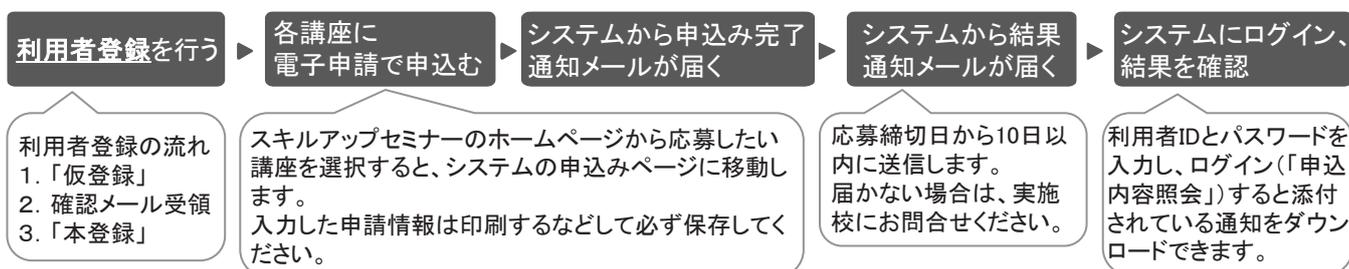
- 1つの開催講座につき、お一人様1回までの申込みとなります。
- 下記の方法でお申込みください。

### インターネット（電子申請）

- ・ スキルアップセミナーのホームページまたは実施校のホームページからお申込みください。
- ・ 応募締切日の17時まで申込み可能です。
- ・ スキルアップセミナーのホームページは  
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/>です。



### 【電子申請の流れ】



- ・ この申込みシステムは、「e-kanagawa電子申請（神奈川県）」を利用しています。  
利用の際には、「利用規約」に同意し、利用者登録を行ってください。  
また、電子申請の操作方法に関する問合せは「e-kanagawa電子申請コールセンター（フリーダイヤル：0120-464-119、ただし携帯電話からは0570-041-001（有料））」（土日祝日、年末年始を除く9時～17時）までご連絡ください。
- ・ 令和2年4月より前に利用者IDを登録した方は、新システム移行のため、新たに利用者登録をする必要があります。
- ・ 企業や団体から複数名が同じ講座を申込む場合も、利用者ID1つにつき受講希望者1名の電子申請を行ってください。

## 8 留意事項

- 応募者が定員を超えた場合は、原則、抽選となります。その場合、在職中の方が優先となります。
- 応募締切日から10日以内に受講可否の通知がない場合は、実施校にお問合せください。
- 持ち物・テキストについては、受講決定後に実施校から結果通知メールでお知らせします。
- 講座は、応募状況、荒天の影響等により、中止になる場合があります。  
また、定員・実施日・開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。  
講座の実施状況については、実施校のホームページ（P54、55参照）をご確認ください。
- 当日に欠席、遅刻をされる場合は、速やかに実施校へご連絡ください。  
連絡なく遅刻をされた方は、講座を受講できない場合があります。
- 申込者の個人情報について、スキルアップセミナーに関する業務以外に使用することは、一切ありません。

**受講をキャンセル（辞退）する場合や急遽受講できなくなった場合は、  
必ず、速やかに実施校にご連絡ください。**

かなテクカレッジ東部（東部総合職業技術校） TEL 045-504-3101

かなテクカレッジ西部（西部総合職業技術校） TEL 0463-80-3004

産業技術短期大学校＜短大A＞ TEL 045-363-1233 ＜短大B＞ TEL 045-363-1234

神奈川障害者職業能力開発校 TEL 042-744-1243

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>ものづくり継承塾</b>																	
<b>機械加工分野</b>																	
0001	東部校	ものづくり継承塾「普通旋盤」	5名	8日	P14			3,10,17,24	1,8,15,22								
0002	西部校	ものづくり継承塾「普通旋盤」	5名	8日	P14						30	7,21,28	4,11,18,25				
0003	東部校	ものづくり継承塾「フライス盤」	5名	8日	P14			3,10,17,24	1,8,15,22								
0004	東部校	ものづくり継承塾「機械組立仕上げ」	5名	8日	P14			3,10,17,24	1,8,15,22								
0005	西部校	ものづくり継承塾「機械組立仕上げ」	5名	8日	P14						30	7,21,28	4,11,18,25				
<b>溶接分野</b>																	
0006	東部校	(New)ものづくり継承塾「炭酸ガスアーク溶接」	5名	6日	P15			3,10,17,24	1,8								
0007	西部校	ものづくり継承塾「構造物鉄工」	4名	6日	P15						30	7,21,28	4,11				
<b>電気分野</b>																	
0008	西部校	ものづくり継承塾「工場電気設備」	4名	6日	P15						30	7,21,28	4,11				
<b>建築分野</b>																	
0009	東部校	(New)ものづくり継承塾「内装仕上げ」	5名	6日	P15			3,10,17,24	1,8								
<b>造園分野</b>																	
0010	西部校	ものづくり継承塾「造園」	7名	6日	P15						30	7,21,28	4,11				
<b>機械</b>																	
<b>加工技術</b>																	
0101	西部校	測定器の使い方	15名	2日	P16		11,12										
0102	東部校	測定器の使い方	10名	2日	P16			4,5									
0103	短大A	測定技術の理論と実際	15名	2日	P16		19,20										
0104	東部校	バイトのどぎ方	10名	2日	P16					27,28							
0105	西部校	ドリルのどぎ方	10名	2日	P16			8,9									
0106	東部校	ドリルのどぎ方	10名	2日	P16					6,7							
0107	短大A	ドリルを中心とした切削工具研削の理論と実際	10名	2日	P16			9,10									
0108	東部校	旋盤作業(初級)	10名	2日	P16			11,12									
0109	東部校	旋盤作業(初級)	10名	2日	P17									3,4			
0110	東部校	旋盤作業(中級)	10名	2日	P17											18,19	
0111	短大A	旋盤による切削の理論と実際	10名	2日	P17					25,26							
0112	東部校	フライス盤作業(初級)	10名	2日	P17				2,3								
0113	東部校	フライス盤作業(初級)	10名	2日	P17									10,11			
0114	東部校	フライス盤作業(中級)	10名	2日	P17											25,26	
0115	短大A	フライス盤による切削の理論と実際	10名	2日	P17					4,5							
0116	東部校	仕上げ作業の基礎	10名	2日	P17			18,19									

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>機械</b>																	
<b>NC</b>																	
0117	短大A	(新名称) NC旋盤の活用方法	5名	2日	P18								16,17				
0118	短大A	マシニングセンタ加工技術	10名	2日	P18		16,17										
<b>研削といし</b>																	
0119	西部校	研削といし特別教育(自由研削)	10名	2日	P18		1,2										
0120	西部校	研削といし特別教育(自由研削)	10名	2日	P18		18,19										
0121	西部校	研削といし特別教育(自由研削)	10名	2日	P18				9,10								
0122	東部校	研削といし特別教育(自由研削)	10名	2日	P18				23,24								
0123	西部校	研削といし特別教育(機械研削)	10名	2日	P18		11,12										
0124	西部校	研削といし特別教育(機械研削)	10名	2日	P18							15,16					
0125	西部校	研削といし特別教育(機械研削)	10名	2日	P19								12,13				
<b>機械製図・設計</b>																	
0126	西部校	リスキリング(機械製図)	5名	8日	P19		11,12	22,23	9,10			4,11					
0127	西部校	はじめての機械製図STEP1	15名	2日	P19		11,12										
0128	西部校	はじめての機械製図STEP1	15名	2日	P19				6,7								
0129	東部校	はじめての機械製図STEP1	10名	2日	P19								13,20				
0130	西部校	はじめての機械製図STEP2	15名	2日	P19			22,23									
0131	西部校	はじめての機械製図STEP2	15名	2日	P19					3,4							
0132	東部校	はじめての機械製図STEP2	10名	2日	P20									9,16			
0133	短大A	(新名称) 機械図面作成の実践テクニック	10名	2日	P20			15,16									
0134	短大A	若手技術者のための機械要素と機構学	10名	2日	P20			2,3									
0135	短大A	若手技術者のための材料力学	10名	2日	P20							13,14					
0136	短大A	(Renew) 実務のための機械設計講座 (機構・部品・加工法)	10名	4日	P20			23,30	7,14								
0137	短大A	(New) 油圧・空圧機器の特徴と設計・構築の仕方	10名	2日	P20							22,29					
<b>機械CAD(2次元)</b>																	
0138	東部校	はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	10名	2日	P20			16,23									
0139	西部校	はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	10名	2日	P21				9,10								
0140	東部校	機械CAD基礎(2次元CAD編)	10名	4日	P21					25	1,8,15						
<b>機械CAD(3次元)</b>																	
0141	東部校	リスキリング(クラウドベース3次元CADと3Dプリンタ入門)	5名	6日	P21										26,27	2,3,9,10	
0142	東部校	はじめての3次元CAD	10名	2日	P21			14,21									
0143	西部校	はじめての3次元CAD	10名	2日	P21							4,11					
0144	東部校	はじめての3次元CAD	10名	2日	P21							13,20					

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
<b>機械</b>																		
<b>機械CAD(3次元)</b>																		
0145	東部校	はじめての3次元CAD	10名	2日	P21										26	2		
0146	東部校	機械CAD基礎(3次元CAD編)	10名	4日	P22							27	10,17,24					
0147	東部校	機械CAD応用(3次元CAD編)	10名	2日	P22									8,15				
<b>製造</b>																		
0148	短大A	若手技術者のための作業工具の取扱い	15名	2日	P22		26,27											
0149	短大A	若手技術者のための治具の取扱い	10名	2日	P22			30	1									
0150	短大A	若手・中堅社員に向けた生産管理の手法	15名	2日	P22			23,24										
0151	短大A	若手技術者のための論理的思考力向上講座	15名	2日	P22							10,11						
<b>機械、その他</b>																		
0152	西部校	ものづくり現場における安全衛生の基礎	15名	2日	P22		14,15											
<b>溶接</b>																		
<b>ガス溶接</b>																		
0201	東部校	ガス溶接技能講習	10名	4日	P23			15,16,18,19										
0202	東部校	ガス溶接技能講習	10名	4日	P23							15,16,19,20						
0203	西部校	ガス溶接技能講習	10名	4日	P23								9,10,12,13					
<b>アーク溶接</b>																		
0204	西部校	溶接体験講座	10名	2日	P23		11,12											
0205	東部校	溶接体験講座	10名	2日	P23		18,19											
0206	西部校	アーク溶接特別教育	10名	4日	P23			8,9,11,12										
0207	東部校	アーク溶接特別教育	15名	4日	P23				21,22,23,24									
0208	西部校	アーク溶接特別教育	10名	4日	P24							19,20,22,23						
0209	東部校	アーク溶接特別教育	15名	4日	P24							22,23,26,27						
<b>被覆アーク溶接</b>																		
0210	西部校	(新名称)被覆アーク溶接基礎	10名	2日	P24			22,23										
0211	東部校	(新名称)被覆アーク溶接基礎	5名	2日	P24					3,4								
<b>炭酸ガスアーク溶接</b>																		
0212	西部校	炭酸ガスアーク溶接STEP1	10名	2日	P24				6,7									
0213	東部校	炭酸ガスアーク溶接STEP1	5名	2日	P24					6,7								
0214	西部校	炭酸ガスアーク溶接STEP2	10名	2日	P24										14,15			

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>溶接</b>																	
<b>ティグ溶接</b>																	
0215	西部校	ティグ溶接STEP1	10名	2日	P25				16,17								
0216	東部校	ティグ溶接STEP1	10名	2日	P25				30,31								
0217	東部校	ティグ溶接STEP1	5名	2日	P25										14,15		
0218	東部校	ティグ溶接STEP2	5名	2日	P25					24,25							
0219	西部校	ティグ溶接STEP2	10名	2日	P25										28,29		
<b>産業用ロボット</b>																	
0220	東部校	産業用ロボット特別教育(教示)	6名	2日	P25		11,12										
0221	東部校	産業用ロボット特別教育(教示)	6名	2日	P25			11,12									
0222	東部校	産業用ロボット特別教育(教示)	6名	2日	P25			22,23									
0223	東部校	産業用ロボット特別教育(教示)	6名	2日	P26				6,7								
0224	東部校	産業用ロボット特別教育(教示)	6名	2日	P26				27,28								
0225	東部校	産業用ロボット特別教育(教示)	6名	2日	P26							12,13					
<b>溶接、その他</b>																	
0226	東部校	リスキリング(精密板金)	5名	8日	P26							5,6,13,19,20,26,27					
0227	東部校	(New)教育用溶接動作成講習	5名	2日	P26										12,19		
<b>自動車</b>																	
<b>エンジン</b>																	
0301	東部校	ガソリンエンジンの分解、組立の仕方	8名	2日	P26						28,29						
0302	西部校	4サイクルエンジンの仕組み	10名	2日	P26							1,2					
<b>危険物取扱者</b>																	
0303	西部校	危険物取扱者(乙種第4類)受験準備講習	10名	4日	P27			7,14,21,28									
0304	東部校	危険物取扱者(乙種第4類)受験準備講習	15名	6日	P27					23,30	6,13,20,27						
<b>電気</b>																	
<b>電気安全</b>																	
0401	東部校	低圧電気取扱特別教育(開閉器操作のみ)	14名	2日	P27								19,20				
0402	西部校	低圧電気取扱特別教育(開閉器操作のみ)	10名	2日	P27												1,2
<b>制御</b>																	
0403	西部校	(新名称)有接点リレーシーケンス制御の基礎	10名	2日	P27			1,2									
0404	西部校	(新名称)有接点リレーシーケンス制御の基礎	10名	2日	P27									30	1		
0405	東部校	(新名称)有接点リレーシーケンス制御の基礎	15名	2日	P27											19,21	
0406	短大A	PLC制御(入出力配線・センサ・アクチュエータ取扱い)	5名	2日	P28							22,23					

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>電気</b>																	
<b>制御</b>																	
0407	西部校	(新名称) PLCの基礎 (使用ソフト、言語: GXworks2、ラダー図)	10名	2日	P28			4,5									
0408	西部校	(新名称) PLCの基礎 (使用ソフト、言語: GXworks2、ラダー図)	10名	2日	P28						3,4						
<b>第二種電気工事士</b>																	
0409	東部校	(新名称) リスキリング(第二種電気工事士)	5名	10日	P28	25,26	9,10,16,17	21,28	5,12								
0410	西部校	リスキリング(第二種電気工事士)	5名	12日	P28				25,26	1,2,22,23			1,4,15,29	5,6			
0411	東部校	(新名称) リスキリング(第二種電気工事士)	5名	10日	P28					23,30	6,13,20,27		15,28	5,6			
0412	西部校	はじめての第二種電気工事士試験対策	20名	4日	P29										16,17,23,24		
0413	東部校	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	15名	6日	P29	25,26	9,10,16,17										
0414	西部校	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	15名	6日	P29				25,26	1,2,22,23							
0415	東部校	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	15名	6日	P29					23,30	6,13,20,27						
0416	西部校	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	20名	6日	P29											7,14,20,21	14,20
0417	西部校	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策講習	20名	6日	P29			7,14,21,28	5,12								
0418	西部校	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策講習	15名	6日	P29								1,4,15,29	5,6			
0419	東部校	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策講習	20名	4日	P30			21,28	5,12								
0420	東部校	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策講習	15名	4日	P30								15,28	5,6			
<b>第一種電気工事士</b>																	
0421	東部校	リスキリング(第一種電気工事士)	5名	10日	P30					23,30	6,13,20,27	18,24,31	1				
0422	東部校	(新名称) 第一種電気工事士学科試験対策講習	10名	6日	P30					23,30	6,13,20,27						
0423	東部校	第一種電気工事士技能試験対策講習	10名	4日	P30							18,24,31	1				
<b>第三種電気主任技術者</b>																	
0424	短大A	第三種電気主任技術者試験準備講習(理論)	15名	4日	P30				27,28,29,30								
0425	短大A	第三種電気主任技術者試験準備講習(機械)	15名	4日	P31						28,30	5,7					
<b>電子</b>																	
<b>電子回路</b>																	
0501	東部校	(New) これからはじめるデジタル回路	10名	2日	P31							19,20					
0502	短大A	電子計測機器の活用術	10名	2日	P31		20,21										
0503	短大A	(Renew) 電子機器組立ての作業ポイント(基板製作編)	10名	2日	P31			15,16									
0504	短大A	(Renew) 電子機器組立ての作業ポイント(東線・配線編)	5名	2日	P31			23,24									
0505	短大A	デジタル回路設計技術(ゲート回路編)	5名	2日	P31							28,29					
0506	短大A	デジタル回路設計技術(Verilog-HDL編)	5名	2日	P31								11,12				

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>電子</b>																	
<b>電子回路</b>																	
0507	短大A	Pythonによるマイコン制御実習(マイコンカー編)	5名	2日	P32							21,22					
0508	短大A	(Renew) Pythonによるマイコン制御実習(センサ活用編)	5名	2日	P32							7,8					
0509	短大A	(Renew) Pythonによるマイコン制御実習(IoT編)	5名	2日	P32								25,26				
0510	短大A	(New) マイコン技術者のためのIoTプラットフォーム構築入門	10名	2日	P32									15,16			
<b>情報</b>																	
<b>アプリケーションソフト活用</b>																	
0601	西部校	リスキリング(ビジネスパソコンスキル)	5名	8日	P32			1,2,8,9,15,16,22,23									
0602	西部校	ビジネス文書の作成入門	10名	2日	P32			1,2									
0603	西部校	プレゼンテーションソフト入門	10名	2日	P32			22,23									
0604	西部校	表計算ソフト入門	10名	4日	P32			8,9,15,16									
0605	短大A	表計算ソフト講座 (検索、統計、日付・時刻関数編)	15名	2日	P33		26,29										
0606	短大A	表計算ソフト講座 (検索、統計、日付・時刻関数編)	15名	2日	P33					28		5					
0607	短大A	表計算ソフト講座 (集計、文字列操作、期間関数編)	15名	2日	P33			2,5									
0608	短大A	表計算ソフト講座 (集計、文字列操作、期間関数編)	15名	2日	P33							19,26					
0609	短大A	実践VBAプログラミング講座(表計算)	15名	4日	P33			8,9,10,11									
0610	短大A	実践VBAプログラミング講座(表計算)	15名	4日	P33									9,10,16,17			
0611	西部校	フリーソフトによる動画編集入門	10名	2日	P33				27,28								
<b>プログラミング</b>																	
0612	東部校	(New) リスキリング(IoTの基礎)	10名	8日	P34						4,11,18,25	2,9,16,23					
0613	東部校	(New) C言語入門	10名	2日	P34						4,11						
0614	東部校	(New) Java言語入門	10名	2日	P34						18,25						
0615	短大A	Pythonプログラミング講座	10名	2日	P34				30,31								
<b>人工知能</b>																	
0616	短大A	(Renew) ChatGPTによるプログラミング支援戦略講座	15名	2日	P34			15,16									
0617	短大A	ディープラーニングの基礎技術講座	10名	2日	P34								24,25				
0618	短大A	(New) AIで始める実務データ分析・予測講座	10名	2日	P34								30	4			
<b>情報、その他</b>																	
0619	短大A	(新名称) デジタル社会で心をつかむ論理的プレゼンテーション技法	10名	2日	P35							1,2					

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
<b>建築</b>																		
<b>建築CAD (2次元)</b>																		
0701	東部校	リスキリング(建築CAD)	5名	12日	P35			18,19	2,3,23,24	6,7,27,28	10,11							
0702	西部校	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作)	10名	2日	P35			7,14										
0703	東部校	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作)	10名	2日	P35			18,19										
0704	東部校	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP2(平面図作図)	10名	2日	P35				2,3									
0705	西部校	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP2(平面図作図)	10名	2日	P35					1,15								
0706	東部校	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	15名	2日	P35				23,24									
0707	東部校	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	15名	2日	P36										7,8			
0708	西部校	建築CAD(初級)	10名	2日	P36			21,28										
0709	西部校	建築CAD(初級)	10名	2日	P36								29	6				
0710	東部校	建築CAD入門STEP2(平面図作図)	10名	2日	P36					6,7								
0711	東部校	建築CAD入門STEP2(平面図作図)	10名	2日	P36										28,29			
0712	西部校	建築CAD(中級)	10名	2日	P36					2,23								
<b>建築CAD (3次元)</b>																		
0713	西部校	リスキリング(BIMの活用法)	5名	10日	P36			7,14	12,26				1,15		17,24	14,21		
0714	東部校	はじめての建築3次元CAD入門(BIMの操作)	10名	2日	P37					27,28								
0715	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編)	5名	2日	P37			7,14										
0716	東部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編)	10名	2日	P37						10,11							
0717	東部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編)	15名	2日	P37											18,19		
0718	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(プレゼンテーション編)	5名	2日	P37				12,26									
0719	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(立面・断面・詳細図編)	5名	2日	P37								1,15					
0720	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(法的ポリシー・チームチェック編)	5名	2日	P37										17,24			
0721	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(各種リスト編)	5名	2日	P38											14,21		
<b>インテリアCAD</b>																		
0722	短大A	(New) インテリアデザイン「デジタル×アナログ」プレゼン手法習得講座	10名	2日	P38				27	3								
<b>内装、インテリア</b>																		
0723	西部校	(新名称) 壁紙の張り方(ビニール)基礎編	10名	2日	P38			21,22										
0724	東部校	壁紙の張り方(ビニール)STEP1(無地・柄物)	10名	2日	P38			1,2										
0725	東部校	壁紙の張り方(ビニール)STEP2(長物・天井)	10名	2日	P38			8,9										
0726	東部校	床材の張り方(タイル・シート編)	10名	2日	P38			29,30										
0727	西部校	床材の張り方(タイル)基礎編	10名	2日	P38				13,14									
0728	西部校	床材の張り方(シート)基礎編	10名	2日	P39					3,4								

No.	実施校	講座名	定員	日数	相成 ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>建築</b>																	
<b>内装、インテリア</b>																	
0729	西部校	現場で使える！スケッチパース入門(建築・インテリア)	10名	2日	P39							4,11					
0730	短大A	独学応援！インテリアコーディネーター資格試験2次試験対策講座	15名	2日	P39							7,8					
0731	短大A	今さらながら知っておきたい住まいの納まり講座	10名	2日	P39											17,18	
<b>造園</b>																	
0732	西部校	竹垣の施工技術(基礎編・四つ目垣)	10名	2日	P39			7,14									
0733	東部校	竹垣の施工技術(基礎編・四つ目垣)	10名	2日	P39			25	2								
0734	西部校	竹垣の施工技術(応用編・建仁寺垣)	10名	2日	P39			21,28									
0735	東部校	竹垣の施工技術(応用編・建仁寺垣)	10名	2日	P40				9,16								
0736	東部校	樹木の剪定施工技術	10名	2日	P40			10,17									
0737	東部校	ガーデニング施工技術	10名	2日	P40			10,17									
0738	東部校	門松の施工技術	10名	2日	P40									23,24			
0739	西部校	門松の施工技術	10名	2日	P40									23,24			
<b>建築設備</b>																	
0740	東部校	(Renew) リスキリング(建築設備メンテナンス)	5名	6日	P40			5,12,19,26	3,10								
0741	西部校	リスキリング(建築設備メンテナンス)	5名	6日	P40							15,29			17,24	14,21	
0742	東部校	空調設備メンテナンスの基礎	10名	2日	P41			5,12									
0743	西部校	空調設備メンテナンスの基礎	15名	2日	P41			7,14									
0744	西部校	空調設備メンテナンスの基礎	10名	2日	P41							15,29					
0745	東部校	給排水設備メンテナンスの基礎	10名	2日	P41			19,26									
0746	西部校	給排水設備メンテナンスの基礎	15名	2日	P41				5,12								
0747	西部校	給排水設備メンテナンスの基礎	10名	2日	P41							17,24					
0748	東部校	電気設備メンテナンスの基礎	10名	2日	P41				3,10								
0749	西部校	電気設備メンテナンスの基礎	15名	2日	P41							4,11					
0750	西部校	電気設備メンテナンスの基礎	10名	2日	P42											14,21	
0751	西部校	これからはじめる建築物環境衛生管理技術者試験	10名	4日	P42								15,22,29	6			
0752	西部校	はじめての消防設備士試験(乙種第4類)対策講習	10名	2日	P42												
0753	東部校	(新名称)消防設備士試験(乙種第4類)対策講習	20名	4日	P42				18,25	1,8							
0754	西部校	家用電気工作物の基礎と高圧受電設備のしくみ	10名	2日	P42												5,9
0755	東部校	第三種冷凍機械責任者試験対策講習	10名	4日	P42					23,30	6,13						
<b>木材加工</b>																	
0756	西部校	(New) 木製アンティーク小物の製作(前編 木工旋盤による脚物加工)	6名	2日	P42			11,12									
0757	西部校	(New) 木製アンティーク小物の製作(後編 アンティーク塗装)	6名	2日	P42			18,19									

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>デザイン</b>																	
<b>プロダクトデザイン</b>																	
0801	短大A	木工製品の制作技法(文房具編)	5名	2日	P43				27,28								
0802	短大A	木工製品の制作技法(生活小物編)	5名	2日	P43				29,30								
<b>グラフィックデザイン</b>																	
0803	短大A	(New)基本操作完全マスター! Illustrator集中トレーニング	15名	2日	P43				28,29								
0804	短大A	(New)実践Illustrator&Photoshop連携 チラシ制作講座	15名	2日	P43				6,7								
0805	短大A	スマホで撮影・オフィスソフトで作る! チラシ制作講座	10名	2日	P43				4,5								
0806	短大A	(新名称)SNS戦略に活かす! キャラクターデザイン講座	10名	2日	P43				1,2								
0807	短大A	(新名称)「なんとなく」を卒業。実践 Photoshop講座	10名	2日	P43				24,25								
<b>デザイン、その他</b>																	
0808	短大A	(新名称)広報・人事・事務担当者必見! 写真撮影の基本と実践	10名	2日	P44				15,16								
0809	短大A	(新名称)ビジネスで活用するスケッチ術 ～視覚で伝える技術～	15名	2日	P44				28,29								
<b>介護福祉・調理</b>																	
<b>介護実務</b>																	
0901	西部校	介護技術の基本	15名	2日	P44				15	5							
0902	西部校	認知症介護の基本	15名	2日	P44							27	17				
0903	東部校	リーダー層のための介護技術指導法	10名	2日	P44		8,15										
0904	東部校	リーダー層のための介護技術指導法	10名	2日	P44							29	10				
0905	東部校	介護福祉士試験対策講習	30名	2日	P44								5,12				
0906	西部校	介護福祉士試験対策講習	30名	2日	P44								13,20				
<b>調理</b>																	
0907	東部校	(New)給食調理の基礎(和え物・煮物編)	6名	2日	P45							29	5				
0908	東部校	(New)給食調理の基礎(飯物・汁物編)	6名	2日	P45									21	14		
0909	東部校	(New)給食調理の基礎(揚げ物・炒め物編)	6名	2日	P45											25	4
0910	西部校	おもてなし料理を習得!(飾り巻き等)	15名	2日	P45		21	15									
0911	西部校	薬膳料理で体調管理	15名	2日	P45				7	19							
0912	西部校	(Renew)スパイス・調味料を使いこなそう!	15名	2日	P45							26	25				
0913	東部校	(新名称)調理師試験対策セミナー	10名	2日	P45			13,27									
<b>障がい者対象</b>																	
<b>障がい者対象</b>																	
1001	神障校	IllustratorとPhotoshopの基本講座	6名	2日	P46												
1002	神障校	2次元・3次元CAD体験セミナー	5名	2日	P46				4,11								
1003	神障校	Excel VBA体験講座	5名	2日	P46				4,11								
<b>視覚障がい者対象</b>																	
1004	神障校	ヘルスキーパー講座	8名	2日	P46											7,8	

No.	実施校	講座名	定員	日数	掲載ページ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
DX																	
DX																	
1301	短大A	製造業DXに活用できる業務フローの検討講座	15名	2日	P47					17,18							
1302	短大A	DX推進のためのRPA導入講座	15名	2日	P47					16,19							
ビジネススキル																	
問題解決																	
1101	短大B	コミュニケーションスキルアップ講座(基本編)	25名	2日	P47	1,2											
1102	短大B	コミュニケーションスキルアップ講座(応用編)	25名	2日	P47					5,6							
1103	短大B	社内コミュニケーション活性化講座	20名	2日	P47	23,24											
1104	短大B	課題解決を効率化するスキルの養成講座	20名	2日	P47				8,9								
1105	短大B	どんな仕事でもすぐに使える問題解決手法！フレームワーク活用術	20名	2日	P47					5,6							
研修企画																	
1106	短大B	体系的に学ぶ新入社員教育の基本習得	20名	2日	P48						2,3						
1107	短大B	若手社員のやる気をさらに上げるポイント	20名	2日	P48						16,17						
1108	短大B	(New) キャリアステージごとの社人基礎力の高め方	20名	2日	P48					17,18							
1109	短大B	マネジメントの基礎を学ぶ	20名	2日	P48					2,3							
リーダー育成																	
1110	短大B (New)	プロジェクト成功の秘訣	20名	2日	P48					29,30							
1111	短大B	中堅社員の自己開発の進め方	25名	2日	P48	11,12											
1112	短大B (Renew)	リーダーに求められるマネジメントの基本と育成	20名	2日	P48				1,2								
1113	短大B	リーダー育成のカンダコ	20名	2日	P49					19,20							
1114	短大B	リーダーに求められるモチベーションスキル	25名	2日	P49						11,12						
1115	短大B (Renew)	中堅社員の役割とコミュニケーション力	25名	2日	P49					3,4							
1116	短大B	管理職のための基礎力向上講座	25名	2日	P49	10,11											
1117	短大B	管理職に求められるビジネス・スキルアップ研修	25名	2日	P49						27,28						
生産管理																	
生産・工程管理																	
1201	短大B	「QC七つ道具」手法の基本と活用法	25名	2日	P49				15,16								
ISO																	
1202	短大B	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25名	2日	P49		13,14										
1203	短大B	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25名	2日	P49	17,18											
1204	短大B	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25名	2日	P50				22,23								
1205	短大B	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25名	2日	P50					13,14							
1206	短大B	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25名	2日	P50						9,10						
1207	短大B	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25名	2日	P50						14,15						
1208	短大B	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	25名	2日	P50	27,28											
1209	短大B	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	25名	2日	P50						21,22						
生産管理、その他																	
1210	短大B	(New) コスト改善のための省エネルギー・省資源対策講座～GX戦略への対応～	25名	2日	P50							25,26					

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。

※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更した講座です。

「かながわものづくり継承塾」では、個々の企業や事業主の努力のみでは難しい、技能の継承を支援します。「高度熟練技能者」「現代の名工」「卓越技能者」などの熟練技能者を講師として、次代を担う中堅若手技術者・技能者に熟練した技術・技能を継承します。

機械加工分野				
東 部	0001	ものづくり継承塾「普通旋盤」	区分	応用
	概要	旋盤作業における企業の技能継承課題および技能検定「普通旋盤作業」の1級および2級程度の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種2級技能検定取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	6/3(水),10(水), 17(水),24(水), 7/1(水),8(水), 15(水),22(水)
	校 詳細	1.技能検定2級程度の課題実習 2.技能検定1級程度の課題実習 3.企業が求める継承課題 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)	日数	8日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	5名
			受講料	8,000円
西 部	0002	ものづくり継承塾「普通旋盤」	区分	応用
	概要	旋盤作業における企業の技能継承課題および技能検定「普通旋盤作業」の1級および2級程度の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種2級技能検定取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	9/30(水),10/7(水), 21(水),28(水), 11/4(水),11(水), 18(水),25(水)
	校 詳細	1.技能検定2級程度の課題実習 2.技能検定1級程度の課題実習 3.企業が求める継承課題 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)、AM-20(池貝)、TAL-460(TAKISAWA)	日数	8日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	5名
			受講料	8,000円
東 部	0003	ものづくり継承塾「フライス盤」	区分	応用
	概要	フライス盤作業における企業の技能継承課題および技能検定「フライス盤作業」の1級および2級程度の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種2級技能検定取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	6/3(水),10(水), 17(水),24(水), 7/1(水),8(水), 15(水),22(水)
	校 詳細	1.技能検定2級程度の課題実習 2.技能検定1級程度の課題実習 3.企業が求める継承課題 【使用機器】2MF(エツキ・日立精機平岡工業)、2MW-V(日立精工)	日数	8日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	5名
			受講料	8,000円
東 部	0004	ものづくり継承塾「機械組立仕上げ」	区分	応用
	概要	機械組立仕上げ作業における企業の技能継承課題および技能検定「機械組立仕上げ作業」の1級および2級程度の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種2級技能検定取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	6/3(水),10(水), 17(水),24(水), 7/1(水),8(水), 15(水),22(水)
	校 詳細	1.技能検定2級程度の課題実習 2.技能検定1級程度の課題実習 3.企業が求める継承課題	日数	8日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	5名
			受講料	8,000円
西 部	0005	ものづくり継承塾「機械組立仕上げ」	区分	応用
	概要	機械組立仕上げ作業における企業の技能継承課題および技能検定「機械組立仕上げ作業」の1級および2級程度の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種2級技能検定取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	9/30(水),10/7(水), 21(水),28(水), 11/4(水),11(水), 18(水),25(水)
	校 詳細	1.技能検定2級程度の課題実習 2.技能検定1級程度の課題実習 3.企業が求める継承課題	日数	8日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	5名
			受講料	8,000円
		応募締切日	8/26(水)	

溶接分野				
東 部 校	0006 (New) ものづくり継承塾「炭酸ガスアーク溶接」	区分	応用	
	概要 炭酸ガスアーク溶接(軟鋼)作業における企業の技能継承課題および溶接技能者評価試験専門程度 の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、溶接技能者評価試験 (JIS検定)基本級取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	6/3(水),10(水), 17(水),24(水), 7/1(水),8(水)	
	詳細 1.中板下向き突合せ溶接(SN-2F) 2.中板下向き突合せ溶接(SN-2V) 3.中板下向き突合せ溶接(SN-2H) 4.中板下向き突合せ溶接(SN-2O) 5.中肉固定管の突合せ溶接(SN-2P) 6.企業が求める継承課題	日数	6日	
	持ち物 作業着、作業帽、安全靴	定員	5名	
		受講料	6,000円	
		応募締切日	4/30(木)	
西 部 校				
0007 ものづくり継承塾「構造物鉄工」	区分	応用		
概要 構造物鉄工作業における企業の技能継承課題および技能検定「構造物鉄工作業」の1級および2級程度 の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種の2級技能検定 取得者または同等レベルの技術を持っている方(ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育を修了してい る方)	実施日	9/30(水),10/7(水), 21(水),28(水), 11/4(水),11(水)		
詳細 1.技能検定2級程度の課題実習 2.技能検定1級程度の課題実習 3.企業が求める継承課題	日数	6日		
持ち物 作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	4名		
	受講料	6,000円		
	応募締切日	8/26(水)		
電気分野				
西 部 校	0008 ものづくり継承塾「工場電気設備」	区分	応用	
	概要 電気機器組立て作業(配電盤・制御盤組立て作業)における企業の技能継承課題および技能検定「電気 機器組立て作業」の1級および2級程度の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種の2級技能検定 取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	9/30(水),10/7(水), 21(水),28(水), 11/4(水),11(水)	
	詳細 1.技能検定2級程度の課題実習 2.技能検定1級程度の課題実習 3.企業が求める継承課題	日数	6日	
	持ち物 作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	4名	
	受講料	6,000円		
	応募締切日	8/26(水)		
建築分野				
東 部 校	0009 (New) ものづくり継承塾「内装仕上げ」	区分	応用	
	概要 内装仕上げ施工作業における企業の技能継承課題および内装仕上げ技能コンクールや技能グランプリ の課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種の2級技能検定 取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	6/3(水),10(水), 17(水),24(水), 7/1(水),8(水)	
	詳細 1.技能コンクールや技能グランプリの課題 2.企業が求める継承問題	日数	6日	
	持ち物 内装仕上げ用作業工具一式、作業着、作業靴(サンダル、スリッパは不可)	定員	5名	
	受講料	6,000円		
	応募締切日	4/30(木)		
造園分野				
西 部 校	0010 ものづくり継承塾「造園」	区分	応用	
	概要 日本古来の伝統技能である竹垣・石組みなどの施工を中心とした作庭および企業の技能継承課題等 【対象者】県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種の2級技能検定 取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	9/30(水),10/7(水), 21(水),28(水), 11/4(水),11(水)	
	詳細 1.作庭作業の道具・材料・施工法および図面(学科) 2.作庭作業(竹垣・蹲踞・景石・飛石・延段・植栽・支柱・仕上げ)	日数	6日	
	持ち物 作業着、作業用手袋、地下足袋、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	定員	7名	
	受講料	6,000円		
	応募締切日	8/26(水)		

<p>&lt;ものづくり継承塾&gt;フライス盤</p> 	<p>&lt;ものづくり継承塾&gt;造園</p> 
--	--

## 機械

加工技術				
西部 部 校	0101	測定器の使い方	区分	基礎
	概要	測定器の原理と使い方を学びます。 (ノギス、マイクロメータを中心に正しい測定法の技術を習得します。)	実施日	5/11(月),12(火)
	詳細	1.安全作業の基本 2.図面の見方、サイズ公差 3.各種測定器の使い方 4.旋盤・フライス盤加工部品の測定実習 5.工作機械の加工段取り作業における測定器の使用法	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	15名
東部 部 校	0102	測定器の使い方	区分	基礎
	概要	測定器の原理と使い方を学びます。 (ノギス、マイクロメータを中心に正しい測定法の技術を習得します。)	実施日	6/4(木),5(金)
	詳細	1.安全作業の基本 2.図面の見方、サイズ公差 3.各種測定器の使い方 4.旋盤・フライス盤加工部品の測定実習 5.工作機械の加工段取り作業における測定器の使用法	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
短大 A	0103	測定技術の理論と実際	区分	専門基礎
	概要	精密で信頼性の高い測定を行うための理論を学び、各種測定器の正しい取扱い方法や誤差要因とその対処法を学びます。 【対象者】「測定器の使い方」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	5/19(火),20(水)
	詳細	1.測定的重要性 2.トレーサビリティ 3.誤差・精度の概念 4.測定誤差の要因と対処法 5.検査と評価	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	15名
東部 部 校	0104	バイトのとぎ方	区分	基礎
	概要	旋盤で使用するバイト(ハイス、超硬付刃)のとぎ方を学びます。	実施日	8/27(木),28(金)
	詳細	1.バイトとぎ作業の安全教育 2.バイトの概要説明 3.バイトとぎ実習 4.試し削り(評価)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
西部 部 校	0105	ドリルのとぎ方	区分	基礎
	概要	卓上ボール盤等で使用するドリルのとぎ方を学びます。	実施日	6/8(月),9(火)
	詳細	1.ドリルとぎ作業の安全教育 2.ドリルの概要説明 3.ドリルとぎ実習 4.試し削り(評価)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
東部 部 校	0106	ドリルのとぎ方	区分	基礎
	概要	卓上ボール盤等で使用するドリルのとぎ方を学びます。	実施日	8/6(木),7(金)
	詳細	1.ドリルとぎ作業の安全教育 2.ドリルの概要説明 3.ドリルとぎ実習 4.試し削り(評価)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
短大 A	0107	ドリルを中心とした切削工具研削の理論と実際	区分	専門基礎
	概要	ドリルを中心とした切削工具の材質、といしの5因子による研削理論を理解し、両頭グラインダや研削盤での研削作業を習得します。	実施日	6/9(火),10(水)
	詳細	1.研削といしの選定 2.研削理論 3.両頭グラインダや研削盤の安全作業 4.ドリルを中心とした切削工具の研削実習 【使用機器】両頭グラインダ、各種研削盤	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
東部 部 校	0108	旋盤作業(初級)	区分	基礎
	概要	旋盤の基本的な操作方法および外径・内径加工、端面加工の技術を習得します。 【対象者】ノギスによるサイズ測定ができる方	実施日	6/11(木),12(金)
	詳細	1.旋盤の安全教育、基本操作 2.材料の取付け方 3.旋盤による外径・内径加工、端面加工等 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
東部 部 校	0108	旋盤作業(初級)	区分	基礎
	概要	旋盤の基本的な操作方法および外径・内径加工、端面加工の技術を習得します。 【対象者】ノギスによるサイズ測定ができる方	実施日	6/11(木),12(金)
	詳細	1.旋盤の安全教育、基本操作 2.材料の取付け方 3.旋盤による外径・内径加工、端面加工等 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
東部 部 校	0108	旋盤作業(初級)	区分	基礎
	概要	旋盤の基本的な操作方法および外径・内径加工、端面加工の技術を習得します。 【対象者】ノギスによるサイズ測定ができる方	実施日	6/11(木),12(金)
	詳細	1.旋盤の安全教育、基本操作 2.材料の取付け方 3.旋盤による外径・内径加工、端面加工等 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名

加工技術				
東部校	0109	旋盤作業（初級）	区分	基礎
	概要	旋盤の基本的な操作方法および外径・内径加工、端面加工の技術を習得します。 【対象者】ノギスによるサイズ測定ができる方	実施日	12/3(木),4(金)
	詳細	1.旋盤の安全教育、基本操作 2.材料の取付け方 3.旋盤による外径・内径加工、端面加工等 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/29(木)
東部校	0110	旋盤作業（中級）	区分	基礎
	概要	技能検定「普通旋盤作業」2級課題の要素加工である、ねじ切り加工等の技術を習得します。 【対象者】ノギス、マイクロメータによるサイズ測定ができる方	実施日	2/18(木),19(金)
	詳細	1.ねじ切りの原理 2.ねじ切りの準備作業 3.ねじ切り作業 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/14(木)
短大A	0111	旋盤による切削の理論と実際	区分	専門基礎
	概要	旋盤で用いる切削工具の特性と切削理論、外径・内径加工、表面性状と切削条件の関係、旋盤加工部品の各種測定と検査方法を学びます。	実施日	8/25(火),26(水)
	詳細	1.旋盤の安全作業 2.切削条件の設定方法 3.外径・内径加工 4.ノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージによる測定 5.ノーズRと表面性状の関係 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)、AM-20(池貝)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/21(火)
東部校	0112	フライス盤作業（初級）	区分	基礎
	概要	フライス盤の基本的な操作方法および外面加工、溝加工の技術を習得します。 【対象者】ノギスによるサイズ測定ができる方	実施日	7/2(木),3(金)
	詳細	1.フライス盤の安全教育、基本操作 2.材料の取付け方 3.フライス盤による外面加工、溝加工等 【使用機器】2MF(エツキ・日立精機平岡工業)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/28(木)
東部校	0113	フライス盤作業（初級）	区分	基礎
	概要	フライス盤の基本的な操作方法および外面加工、溝加工の技術を習得します。 【対象者】ノギスによるサイズ測定ができる方	実施日	12/10(木),11(金)
	詳細	1.フライス盤の安全教育、基本操作 2.材料の取付け方 3.フライス盤による外面加工、溝加工等 【使用機器】2MF(エツキ・日立精機平岡工業)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	11/5(木)
東部校	0114	フライス盤作業（中級）	区分	基礎
	概要	技能検定「フライス盤作業」2級課題の要素加工である、こう配加工等の技術を習得します。 【対象者】ノギス、マイクロメータによるサイズ測定ができる方	実施日	2/25(木),26(金)
	詳細	1.こう配加工 2.凸部品、凹部品のはめ合わせ 【使用機器】2MF(エツキ・日立精機平岡工業)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/21(木)
短大A	0115	フライス盤による切削の理論と実際	区分	専門基礎
	概要	フライス盤で用いる切削工具の特性と切削理論、正面フライス/エンドミル加工、表面性状と切削条件の関係、フライス盤加工部品の各種測定と検査方法を学びます。	実施日	8/4(火),5(水)
	詳細	1.フライス盤の安全作業 2.主な使用工具の概要(正面フライス、エンドミル) 3.フライス盤の切削作用および切削条件 4.六面体・溝加工 5.ノギス・マイクロメータによる測定 【使用機器】2MF(エツキ・日立精機平岡工業)、2MW-V(日立精工)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/30(火)
東部校	0116	仕上げ作業の基礎	区分	基礎
	概要	弓のこ、やすりなどの手工具を使って仕上げ作業の基本を学び、ボール盤による穴あけ、タップ&ダイス作業の技術を習得します。 【対象者】ノギスによるサイズ測定ができる方	実施日	6/18(木),19(金)
	詳細	1.仕上げ作業の安全教育 2.罫書き作業 3.やすりの使い方、やすり作業での当たりだし 4.ボール盤による穴あけ作業 5.ねじ立て作業	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/14(木)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

## 機械

NC				
短 大 A	0117	(新名称) NC旋盤の活用方法	区分	専門基礎
	概要	NC旋盤のプログラミングと実機による段取りの仕方および加工における寸法の出し方などを学びます。また、加工プログラムを短縮できる固定サイクルも学びます。	実施日	11/16(月),17(火)
	詳細	1.アドレスの種類と用途 2.Gコードの使い方 3.プログラムの構成 4.実機における段取りの仕方 5.加工開始前の安全確認の仕方 6.摩耗補正による寸法調整の仕方 7.固定サイクル 【使用機器】LB3000EX II(オークマ)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽	定員	5名
短 大 A	0118	マシニングセンタ加工技術	区分	専門基礎
	概要	マシニングセンタのプログラムとシミュレーションソフトによる確認、実機による段取り、加工方法などを学びます。	実施日	6/16(火),17(水)
	詳細	1.アドレスの種類と用途 2.Gコードの使い方 3.プログラムの構成 4.実機における段取りの仕方 5.加工開始前の安全確認の仕方 6.輪郭加工による寸法調整の仕方 【使用機器】ROBODRILL α-D21MiA5(ファナック)	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
西 部 校	0119	研削といし特別教育(自由研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(自由研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(自由研削)」が交付されます。	実施日	6/1(月),2(火)
	詳細	1.自由研削用研削盤、自由研削用といし、取付け具等に関する知識 2.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
西 部 校	0120	研削といし特別教育(自由研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(自由研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(自由研削)」が交付されます。	実施日	6/18(木),19(金)
	詳細	1.自由研削用研削盤、自由研削用といし、取付け具等に関する知識 2.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
西 部 校	0121	研削といし特別教育(自由研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(自由研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(自由研削)」が交付されます。	実施日	7/9(木),10(金)
	詳細	1.自由研削用研削盤、自由研削用といし、取付け具等に関する知識 2.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
東 部 校	0122	研削といし特別教育(自由研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(自由研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(自由研削)」が交付されます。	実施日	7/23(木),24(金)
	詳細	1.自由研削用研削盤、自由研削用といし、取付け具等に関する知識 2.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.自由研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
西 部 校	0123	研削といし特別教育(機械研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(機械研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(機械研削)」が交付されます。	実施日	6/11(木),12(金)
	詳細	1.機械研削用研削盤、機械研削用といし、取付け具等に関する知識 2.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
西 部 校	0124	研削といし特別教育(機械研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(機械研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(機械研削)」が交付されます。	実施日	10/15(木),16(金)
	詳細	1.機械研削用研削盤、機械研削用といし、取付け具等に関する知識 2.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
西 部 校	0125	研削といし特別教育(機械研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(機械研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(機械研削)」が交付されます。	実施日	9/10(木)
	詳細	1.機械研削用研削盤、機械研削用といし、取付け具等に関する知識 2.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名

研削といし			
西部 部 校	0125	研削といし特別教育（機械研削）	区分 基礎
	概要	研削といし(機械研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「研削といし特別教育修了証(機械研削)」が交付されます。	実施日 11/12(木),13(金) 日数 2日
	詳細	1.機械研削用研削盤、機械研削用といし、取付け具等に関する知識 2.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.機械研削用といしの取付け方法および試運転の方法(実技教育)	定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	応募締切日 10/8(木)
機械製図・設計			
西部 部 校	0126	リスキリング（機械製図）	区分 基礎
	概要	リスキリング(学び直し)のきっかけ作りとして、機械図面の読み方、2次元および3次元CADを使用した図面の作成の仕方を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。) ※セミナーNo.0127,0130,0139,0143と合同開催となります。	実施日 5/11(月),12(火), 6/22(月),23(火), 7/9(木),10(金), 10/4(日),11(日) 【平日・日曜開催】 日数 8日
	詳細	1.はじめての機械製図STEP1 2.はじめての機械製図STEP2 3.はじめての2次元CAD(コマンド操作編) 4.はじめての3次元CAD 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2025以上、Autodesk Inventor 2025以上	定員 5名 受講料 8,000円
	持ち物	テキスト	応募締切日 4/7(火)
西部 部 校	0127	はじめての機械製図STEP1	区分 基礎
	概要	機械製図について学ぶ、初心者向けのセミナーです。立体図から2次元図面(投影図)を描き、そこに寸法を入れるなど、作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。	実施日 5/11(月),12(火) 日数 2日
	詳細	1.図面の必要性 2.製図規格の種類 3.投影図の基本 4.図面用紙の構成 5.図面で用いられる各種記号に関する基本的な知識	定員 15名 受講料 2,000円
	持ち物	テキスト	応募締切日 4/7(火)
西部 部 校	0128	はじめての機械製図STEP1	区分 基礎
	概要	機械製図について学ぶ、初心者向けのセミナーです。立体図から2次元図面(投影図)を描き、そこに寸法を入れるなど、作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。	実施日 7/6(月),7(火) 日数 2日
	詳細	1.図面の必要性 2.製図規格の種類 3.投影図の基本 4.図面用紙の構成 5.図面で用いられる各種記号に関する基本的な知識	定員 15名 受講料 2,000円
	持ち物	テキスト	応募締切日 6/1(月)
東部 部 校	0129	はじめての機械製図STEP1	区分 基礎
	概要	機械製図について学ぶ、初心者向けのセミナーです。立体図から2次元図面(投影図)を描き、そこに寸法を入れるなど、作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。	実施日 11/13(金),20(金) 日数 2日
	詳細	1.図面の必要性 2.製図規格の種類 3.投影図の基本 4.図面用紙の構成 5.図面で用いられる各種記号に関する基本的な知識	定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物	テキスト	応募締切日 10/9(金)
西部 部 校	0130	はじめての機械製図STEP2	区分 基礎
	概要	図面を読む(形状を的確に理解する)力と、モノを作るための情報を第三者にうまく伝える力を習得することを中心に、寸法記入のルールと機械設計によく用いられる機械要素の製図法を学びます。作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。 【対象者】「はじめての機械製図STEP1」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日 6/22(月),23(火) 日数 2日
	詳細	1.投影図の基本 2.サイズ公差・はめあい 3.幾何公差 4.ばね・歯車・板金図面の表し方	定員 15名 受講料 2,000円
	持ち物	テキスト	応募締切日 5/18(月)
西部 部 校	0131	はじめての機械製図STEP2	区分 基礎
	概要	図面を読む(形状を的確に理解する)力と、モノを作るための情報を第三者にうまく伝える力を習得することを中心に、寸法記入のルールと機械設計によく用いられる機械要素の製図法を学びます。作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。 【対象者】「はじめての機械製図STEP1」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日 8/3(月),4(火) 日数 2日
	詳細	1.投影図の基本 2.サイズ公差・はめあい 3.幾何公差 4.ばね・歯車・板金図面の表し方	定員 15名 受講料 2,000円
	持ち物	テキスト	応募締切日 6/29(月)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

## 機械

機械製図・設計				
東 部 校	0132	はじめての機械製図STEP2	区分	基礎
	概要	図面を読む(形状を的確に理解する)力と、モノを作るための情報を第三者にうまく伝える力を習得することを中心に、寸法記入のルールと機械設計によく用いられる機械要素の製図法を学びます。作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。 【対象者】「はじめての機械製図STEP1」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	12/9(水),16(水)
	詳細	1.投影図の基本 2.サイズ公差・はめあい 3.幾何公差 4.ばね・歯車・板金図面の表し方	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
短 大 A	0133	(新名称) 機械図面作成の実践テクニック	区分	専門基礎
	概要	機械製図における基準面の選び方、加工面の必要性、累積寸法の考え方、寸法記入法等について、製品の特性に配慮し、製造現場にとって分かりやすく、かつ作りやすい図面(特に寸法記入法)を作成する手法を学びます。 ※実際に図面を描くことで理解を深めます。	実施日	6/15(月),16(火)
	詳細	1.製図の基礎 2.機械製図演習1 3.寸法記入、幾何公差 4.立体図からの三面図作成 5.機械製図演習2 6.まとめ	日数	2日
	持ち物	テキスト、電卓	定員	10名
			受講料	6,200円
短 大 A	0134	若手技術者のための機械要素と機構学	区分	専門基礎
	概要	機械設計では、装置の機能や動作を低コストで実現することが求められます。そのために必要不可欠である機械要素と機構の知識を学びます。 ※No.0135「若手技術者のための材料力学」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	6/2(火),3(水)
	詳細	1.ねじ 2.軸と軸受 3.歯車 4.その他の機械要素	日数	2日
	持ち物	テキスト、電卓	定員	10名
			受講料	6,200円
短 大 A	0135	若手技術者のための材料力学	区分	専門基礎
	概要	機械や構造物には様々な負荷が生じており、設計者はそれらを考慮して設計することが必要不可欠です。本講座では、機械への負荷によって部材内部に生じる力や変形状況を検討するための知識を学びます。 ※No.0134「若手技術者のための機械要素と機構学」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	10/13(火),14(水)
	詳細	1.引張と圧縮 2.材料の機械的性質 3.曲げ、断面係数 4.せん断力	日数	2日
	持ち物	テキスト、電卓	定員	10名
			受講料	6,200円
短 大 A	0136	(Renew) 実務のための機械設計講座(機構・部品・加工法)	区分	専門基礎
	概要	生産性を高める手段である自動化について、動きを実現する機構や構成する部品の材料選定・加工法など、機械設計の実務に直結した知識やコツを学びます。 ※半日程度、各種工作機械の見学があるので汚れても良い服装で受講してください。	実施日	6/23(火),30(火), 7/7(火),14(火)
	詳細	1.機械設計の狙い 2.工作機械の見学(フライス盤、旋盤、ボール盤等) 3.運動を伝えるメカ機構 4.締結部品 5.機械要素部品 6.アクチュエータ 7.材料の性質 8.機械加工のポイント 9.コストダウン設計のコツ 10.機械の品質と標準化	日数	4日
	持ち物	テキスト、電卓	定員	10名
			受講料	12,400円
短 大 A	0137	(New) 油圧・空圧機器の特徴と設計・構築の仕方	区分	専門基礎
	概要	設計技術者や組立作業技術者に必要とされる油圧機器、空圧機器の設計・構築方法を学びます。	実施日	10/22(木),29(木)
	詳細	1.配管系統(材料・継手) 2.圧力調整機器 3.方向制御機器 4.シール材、シール方法 5.シリンダ、モータ	日数	2日
	持ち物	テキスト、電卓	定員	10名
			受講料	6,200円
機械CAD(2次元)				
東 部 校	0138	はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	区分	基礎
	概要	汎用CADソフト「AutoCAD」を使用し、2次元CADの作図・編集機能・寸法記入法などの「基本コマンド操作」に限定して、CAD操作を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/16(火),23(火)
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.直線、円、円弧等の基本的な作図コマンド 3.削除、移動、大きさ変更等の編集コマンド 4.画層の管理 5.文字と寸法記入 6.印刷設定 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/12(火)

機械CAD(2次元)				
西部 校	0139	はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	区分	基礎
	概要	汎用CADソフト「AutoCAD」を使用し、2次元CADの作図・編集機能・寸法記入法などの「基本コマンド操作」に限定して、CAD操作を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	7/9(木),10(金)
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.直線、円、円弧等の基本的な作図コマンド 3.削除、移動、大きさ変更等の編集コマンド 4.画層の管理 5.文字と寸法記入 6.印刷設定 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2025以上	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
東部 校	0140	機械CAD基礎(2次元CAD編)	区分	基礎
	概要	汎用CADソフト「AutoCAD」を使用し、2次元CADの基本操作であるコマンドや編集機能、機械製図に関連する作図法を習得し、機械図面の作図演習を行います。 (AutoCADの初歩的な内容の講義はありません。) 【対象者】「はじめての2次元CAD(コマンド操作編)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	8/25(火),9/1(火), 8(火),15(火)
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.基本コマンド(作成、編集) 3.文字記入、寸法記入、引出線記入 4.機械部品図面作図演習(現尺) 5.機械組立図面作図演習(現尺) 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	4日
	持ち物		定員	10名
			受講料	4,000円
		応募締切日	7/21(火)	
機械CAD(3次元)				
東部 校	0141	リスクリング(クラウドベース3次元CADと3Dプリンタ入門)	区分	基礎
	概要	クラウドベース3次元CADと3Dプリンタを使い、スピーディな製品開発プロセスを体験します。インターネット環境があればどこでも利用可能な3次元CADを使用し、モデリング等の基本操作を学びます。さらにモデリングしたデータを出し、3Dプリンタで造形します。 ※本講習ではAutodeskアカウントを使用するため、事前にアカウントの作成をしておいてください。	実施日	1/26(火),27(水), 2/2(火),3(水), 9(火),10(水)
	詳細	1.クラウドベース3次元CADの基本操作 2.クラウドベース3次元CADを使用したモデリング、アセンブリ、図面作成 3.3Dプリンタを使用した造形 【使用ソフト】クラウドベース3次元CAD 【使用機器】3Dプリンタ	日数	6日
	持ち物	テキスト	定員	5名
			受講料	6,000円
		応募締切日	12/22(火)	
東部 校	0142	はじめての3次元CAD	区分	基礎
	概要	3次元CADの概要とモデリング演習、三面図作成演習等の基礎操作を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/14(日),21(日) 【日曜開催】
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.初期設定 3.スケッチ作成、編集 4.フィーチャ作成、編集 5.簡単なパーツモデリング演習 6.簡単なアセンブリ演習 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	5/11(月)	
西部 校	0143	はじめての3次元CAD	区分	基礎
	概要	3次元CADの概要とモデリング演習、三面図作成演習等の基礎操作を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	10/4(日),11(日) 【日曜開催】
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.初期設定 3.スケッチ作成、編集 4.フィーチャ作成、編集 5.簡単なパーツモデリング演習 6.簡単なアセンブリ演習 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2025以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	8/31(月)	
東部 校	0144	はじめての3次元CAD	区分	基礎
	概要	3次元CADの概要とモデリング演習、三面図作成演習等の基礎操作を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	10/13(火),20(火)
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.初期設定 3.スケッチ作成、編集 4.フィーチャ作成、編集 5.簡単なパーツモデリング演習 6.簡単なアセンブリ演習 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	9/8(火)	
東部 校	0145	はじめての3次元CAD	区分	基礎
	概要	3次元CADの概要とモデリング演習、三面図作成演習等の基礎操作を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	1/26(火),2/2(火)
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.初期設定 3.スケッチ作成、編集 4.フィーチャ作成、編集 5.簡単なパーツモデリング演習 6.簡単なアセンブリ演習 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	12/22(火)	

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

## 機械

機械CAD(3次元)				
東 部 校	0146	機械CAD基礎(3次元CAD編)	区分	基礎
	概要	前半に3次元CADの概要とモデリング演習、三面図作成演習等の操作を、後半に複数の部品を組付けるアセンブリ操作の概要や、部品同士の干渉チェック、組付け方の編集方法、組立図の三面図作成方法等を習得します。 【対象者】「はじめての3次元CAD」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	10/27(火),11/10(火), 17(火),24(火)
	詳細	1.Inventorの概要 2.初期設定 3.スケッチ作成、編集 4.フィーチャ作成、編集 5.パーツモデリング演習 6.アセンブリ演習 7.図面作成、寸法、注記記入 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2024以上	日数	4日
	持ち物		定員	10名
			受講料	4,000円
東 部 校	0147	機械CAD応用(3次元CAD編)	区分	応用
	概要	Inventorを使用した作業フィーチャ、ロフトフィーチャ、コンテンツセンタ、モーション拘束等の応用操作を習得します。(モデリングの基本操作等の初歩的な内容の講義はありません。) 【対象者】Inventorの基本操作の経験があり、簡単なモデリングができる方または「機械CAD基礎(3次元CAD編)」を修了された方	実施日	12/8(火),15(火)
	詳細	1.パーツ作成のポイント 2.ロフトフィーチャ 3.パラメータ 4.モーション拘束 5.タッチ拘束 6.コンテンツセンタ 7.図面スタイルの設定 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	11/4(水)	
製造				
短 大 A	0148	若手技術者のための作業工具の取扱い	区分	専門基礎
	概要	普段、何気なく使っている作業工具ですが、正しい使い方や安全な使い方が大切です。正しい使い方を実践することにより、効率的で安全な作業が可能となります。 本講座では作業工具の正しい使い方を理解し、効率的でかつ安全な作業方法を習得します。	実施日	5/26(火),27(水)
	詳細	1.作業工具を使う前に 2.作業工具(締める・緩める、つかむ、固定・保持、圧着、切る等) 3.小型電動工具 4.3Sと保管	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,200円
		応募締切日	4/21(火)	
短 大 A	0149	若手技術者のための治具の取扱い	区分	専門基礎
	概要	製造現場では、「Q」「品質」、「C」「コストダウン」、「D」「納期」を改善することが重要で、このQCDを高めるためには、治具が必要不可欠です。 本講座では治具についての知識を深め、現場で活用できる技術を習得します。	実施日	6/30(火),7/1(水)
	詳細	1.位置決め 2.固定方法 3.ねじの基礎 4.往復・回転運動の機械要素 5.治具設計のコツ	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	6,200円
		応募締切日	5/26(火)	
短 大 A	0150	若手・中堅社員に向けた生産管理の手法	区分	専門基礎
	概要	座学だけでは身につけにくい生産管理、工程管理や安全管理の手法について、製造現場を想定した課題をグループワークを通じて検討し、若手・中堅社員の現場力を向上させるとともに、作業計画の進め方や職場の問題点把握と解決・改善の進め方等のポイントについて学びます。	実施日	6/23(火),24(水)
	詳細	1.ものづくり職場の基礎知識 2.正しいものづくり作業の進め方 3.第一模擬生産演習 4.目標と結果の差異分析 5.第二模擬生産演習 6.グループ討議	日数	2日
	持ち物	電卓	定員	15名
			受講料	6,200円
		応募締切日	5/19(火)	
短 大 A	0151	若手技術者のための論理的思考力向上講座	区分	専門基礎
	概要	数理パズルを解く際は、「問題の理解」「問題を解くための計画」「計画の実行」「振り返り」の思考プロセスが必要です。これは実務における様々な課題の解決にも不可欠です。 本講座では、その解法を紹介し、背後にある数学理論や数量的な発想法(規則性や対応関係の発見、モデル化、分類・分割・統合、発想の転換等)を学び、論理的な考え方を学びます。	実施日	11/10(火),11(水)
	詳細	1.一筆書き(グラフ理論) 2.油分け算(状態遷移) 3.8クイーン(木の探索) 4.ハノイの塔(漸化式) 5.集金問題(数学的帰納法) 6.分銅パズル(記数法)	日数	2日
	持ち物		定員	15名
			受講料	6,200円
		応募締切日	10/6(火)	
機械、その他				
西 部 校	0152	ものづくり現場における安全衛生の基礎	区分	基礎
	概要	はじめて職場に入る新入社員等が、安全と健康を守るために必要な「安全衛生の基本」を学びます。	実施日	5/14(木),15(金)
	詳細	1.安全作業の基本 2.安全衛生管理 3.安全作業をするための環境 4.安全作業をするための健康	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	2,000円
		応募締切日	4/9(木)	

ガス溶接				
東 部 校	0201	ガス溶接技能講習 ※神奈川労働局長登録教習機関（登録番号8）	区分	基礎
	概要	ガス溶接等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく技能講習を修了することを目 標にします。 修了時の試験合格者には「ガス溶接技能講習修了証」が交付されます。 (18歳未満の方が修了した場合は、18歳になった時から修了証が有効になります。)	実施日	6/15(月),16(火), 18(木),19(金)
	詳細	1.可燃性ガスおよび酸素に関する知識(学科) 2.設備の構造および取扱いの方法に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.ガス溶接等の業務のために使用する設備の取扱い(実習) 5.ガス溶接・切断実習	日数	4日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	5/11(月)
東 部 校	0202	ガス溶接技能講習 ※神奈川労働局長登録教習機関（登録番号8）	区分	基礎
	概要	ガス溶接等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく技能講習を修了することを目 標にします。 修了時の試験合格者には「ガス溶接技能講習修了証」が交付されます。 (18歳未満の方が修了した場合は、18歳になった時から修了証が有効になります。)	実施日	10/15(木),16(金), 19(月),20(火)
	詳細	1.可燃性ガスおよび酸素に関する知識(学科) 2.設備の構造および取扱いの方法に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.ガス溶接等の業務のために使用する設備の取扱い(実習) 5.ガス溶接・切断実習	日数	4日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	9/10(木)
西 部 校	0203	ガス溶接技能講習 ※神奈川労働局長登録教習機関（登録番号8）	区分	基礎
	概要	ガス溶接等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく技能講習を修了することを目 標にします。 修了時の試験合格者には「ガス溶接技能講習修了証」が交付されます。 (18歳未満の方が修了した場合は、18歳になった時から修了証が有効になります。)	実施日	11/9(月),10(火), 12(木),13(金)
	詳細	1.可燃性ガスおよび酸素に関する知識(学科) 2.設備の構造および取扱いの方法に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.ガス溶接等の業務のために使用する設備の取扱い(実習) 5.ガス溶接・切断実習	日数	4日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	10/5(月)
アーク溶接				
西 部 校	0204	溶接体験講座	区分	基礎
	概要	アーク溶接(被覆アーク、半自動、ティグ)やガス溶接などの各種溶接法を体験的に学ぶことができます 。普段は溶接作業に従事しない設計部門や営業部門の方など、業務上溶接の知識を必要とされる方 や、これから溶接を取り入れようと考えている事業者の方におすすめてです。	実施日	5/11(月),12(火)
	詳細	1.被覆アーク溶接体験実習 2.炭酸ガスアーク溶接体験実習 3.ティグ溶接体験実習 4.ガス溶接体験実習	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/7(火)
東 部 校	0205	溶接体験講座	区分	基礎
	概要	アーク溶接(被覆アーク、半自動、ティグ)やガス溶接などの各種溶接法を体験的に学ぶことができま す。普段は溶接作業に従事しない設計部門や営業部門の方など、業務上溶接の知識を必要とされる方 や、これから溶接を取り入れようと考えている事業者の方におすすめてです。	実施日	5/18(月),19(火)
	詳細	1.被覆アーク溶接体験実習 2.炭酸ガスアーク溶接体験実習 3.ティグ溶接体験実習 4.ガス溶接体験実習	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/13(月)
西 部 校	0206	アーク溶接特別教育	区分	基礎
	概要	アーク溶接に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目 標にします。 修了者には「アーク溶接特別教育修了証」が交付されます。	実施日	6/8(月),9(火), 11(木),12(金)
	詳細	1.アーク溶接等に関する知識(学科) 2.アーク溶接装置に関する基礎知識(学科) 3.アーク溶接等の作業の方法に関する知識(学科) 4.関係法令(学科) 5.アーク溶接装置の取扱いおよびアーク溶接等の作業の方法(実習)	日数	4日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	5/7(木)
東 部 校	0207	アーク溶接特別教育	区分	基礎
	概要	アーク溶接に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目 標にします。 修了者には「アーク溶接特別教育修了証」が交付されます。	実施日	7/21(火),22(水), 23(木),24(金)
	詳細	1.アーク溶接等に関する知識(学科) 2.アーク溶接装置に関する基礎知識(学科) 3.アーク溶接等の作業の方法に関する知識(学科) 4.関係法令(学科) 5.アーク溶接装置の取扱いおよびアーク溶接等の作業の方法(実習)	日数	4日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	15名
			受講料	4,000円
			応募締切日	6/16(火)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覽  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

## 溶接

アーク溶接				
西部 部 校	0208	アーク溶接特別教育	区分	基礎
	概要	アーク溶接に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「アーク溶接特別教育修了証」が交付されます。	実施日	10/19(月),20(火), 22(木),23(金)
	詳細	1.アーク溶接等に関する知識(学科) 2.アーク溶接装置に関する基礎知識(学科) 3.アーク溶接等の作業の方法に関する知識(学科) 4.関係法令(学科) 5.アーク溶接装置の取扱いおよびアーク溶接等の作業の方法(実習)	日数	4日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	4,000円
東部 部 校	0209	アーク溶接特別教育	区分	基礎
	概要	アーク溶接に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「アーク溶接特別教育修了証」が交付されます。	実施日	10/22(木),23(金), 26(月),27(火)
	詳細	1.アーク溶接等に関する知識(学科) 2.アーク溶接装置に関する基礎知識(学科) 3.アーク溶接等の作業の方法に関する知識(学科) 4.関係法令(学科) 5.アーク溶接装置の取扱いおよびアーク溶接等の作業の方法(実習)	日数	4日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	15名
			受講料	4,000円
		応募締切日	9/14(月)	
被覆アーク溶接				
西部 部 校	0210	(新名称) 被覆アーク溶接基礎	区分	基礎
	概要	被覆アーク溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】溶接に関する基礎知識があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	6/22(月),23(火)
	詳細	1.アーク溶接機の取扱い方 2.各種溶接棒の特徴および用途 3.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 4.下向きI型突合せ溶接	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	5/18(月)	
東部 部 校	0211	(新名称) 被覆アーク溶接基礎	区分	基礎
	概要	被覆アーク溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】溶接に関する基礎知識があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	8/3(月),4(火)
	詳細	1.アーク溶接機の取扱い方 2.各種溶接棒の特徴および用途 3.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 4.下向きI型突合せ溶接	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	5名
			受講料	2,000円
		応募締切日	6/29(月)	
炭酸ガスアーク溶接				
西部 部 校	0212	炭酸ガスアーク溶接STEP1	区分	基礎
	概要	炭酸ガスアーク溶接(半自動溶接)に関する知識と技能を習得します。 【対象者】溶接に関する基礎知識があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	7/6(月),7(火)
	詳細	1.炭酸ガスアーク溶接機の取扱い方 2.ソリッドワイヤとフラックス入りワイヤの特徴および用途 3.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 4.下向きI型突合せ溶接	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	6/1(月)	
東部 部 校	0213	炭酸ガスアーク溶接STEP1	区分	基礎
	概要	炭酸ガスアーク溶接(半自動溶接)に関する知識と技能を習得します。 【対象者】溶接に関する基礎知識があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	8/6(木),7(金)
	詳細	1.炭酸ガスアーク溶接機の取扱い方 2.ソリッドワイヤとフラックス入りワイヤの特徴および用途 3.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 4.下向きI型突合せ溶接	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	5名
			受講料	2,000円
		応募締切日	7/2(木)	
西部 部 校	0214	炭酸ガスアーク溶接STEP2	区分	応用
	概要	炭酸ガスアーク溶接(半自動溶接)による水平すみ肉溶接や下向き突合せ溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】「炭酸ガスアーク溶接STEP1」を修了された方または同等程度の技術があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	1/14(木),15(金)
	詳細	1.水平すみ肉溶接 2.下向きV型突合せ溶接実習	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	12/10(木)	

ティグ溶接				
西 部 校	0215	ティグ溶接STEP1	区分	基礎
	概要	ティグ(TIG)溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】溶接に関する基礎知識があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	7/16(木),17(金)
	詳細	1.ティグ溶接機の取扱い方 2.直流溶接と交流溶接 3.ストリンガビードとウイーピングビードの置き方 4.下向き型突合せ溶接	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/11(木)
東 部 校	0216	ティグ溶接STEP1	区分	基礎
	概要	ティグ(TIG)溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】溶接に関する基礎知識があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	7/30(木),31(金)
	詳細	1.ティグ溶接機の取扱い方 2.直流溶接と交流溶接 3.ストリンガビードとウイーピングビードの置き方 4.下向き型突合せ溶接	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/25(木)
東 部 校	0217	ティグ溶接STEP1	区分	基礎
	概要	ティグ(TIG)溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】溶接に関する基礎知識があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	1/14(木),15(金)
	詳細	1.ティグ溶接機の取扱い方 2.直流溶接と交流溶接 3.ストリンガビードとウイーピングビードの置き方 4.下向き型突合せ溶接	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/10(木)
東 部 校	0218	ティグ溶接STEP2	区分	応用
	概要	ティグ(TIG)溶接による水平すみ肉溶接や下向き突合せ溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】「ティグ溶接STEP1」を修了された方または同等程度の技術があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	9/24(木),25(金)
	詳細	1.水平すみ肉溶接 2.下向きV型突合せ溶接実習	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/20(木)
西 部 校	0219	ティグ溶接STEP2	区分	応用
	概要	ティグ(TIG)溶接による水平すみ肉溶接や下向き突合せ溶接に関する知識と技能を習得します。 【対象者】「ティグ溶接STEP1」を修了された方または同等程度の技術があり、溶接技術のレベルアップを目指す方(「アーク溶接特別教育」を修了していることが望ましいです。)	実施日	1/28(木),29(金)
	詳細	1.水平すみ肉溶接 2.下向きV型突合せ溶接実習	日数	2日
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/4(月)
産業用ロボット				
東 部 校	0220	産業用ロボット特別教育(教示)	区分	基礎
	概要	産業用ロボットの教示等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。(検査に関する項目は含まれません。) 修了者には「産業用ロボット特別教育修了証(教示)」が交付されます。	実施日	5/11(月),12(火)
	詳細	1.産業用ロボットに関する知識(学科) 2.産業用ロボットの教示等の作業に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.産業用ロボットの操作の方法(実技) 5.産業用ロボットの教示等の作業の方法(実技)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	6名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/7(火)
東 部 校	0221	産業用ロボット特別教育(教示)	区分	基礎
	概要	産業用ロボットの教示等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。(検査に関する項目は含まれません。) 修了者には「産業用ロボット特別教育修了証(教示)」が交付されます。	実施日	6/11(木),12(金)
	詳細	1.産業用ロボットに関する知識(学科) 2.産業用ロボットの教示等の作業に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.産業用ロボットの操作の方法(実技) 5.産業用ロボットの教示等の作業の方法(実技)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	6名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/7(木)
東 部 校	0222	産業用ロボット特別教育(教示)	区分	基礎
	概要	産業用ロボットの教示等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。(検査に関する項目は含まれません。) 修了者には「産業用ロボット特別教育修了証(教示)」が交付されます。	実施日	6/22(月),23(火)
	詳細	1.産業用ロボットに関する知識(学科) 2.産業用ロボットの教示等の作業に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.産業用ロボットの操作の方法(実技) 5.産業用ロボットの教示等の作業の方法(実技)	日数	2日
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	定員	6名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/18(月)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

## 溶接、自動車

産業用ロボット				
東 部 校	0223	産業用ロボット特別教育（教示）	区分	基礎
	概要	産業用ロボットの教示等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。(検査に関する項目は含まれません。) 修了者には「産業用ロボット特別教育修了証(教示)」が交付されます。	実施日	7/6(月),7(火)
	詳細	1.産業用ロボットに関する知識(学科) 2.産業用ロボットの教示等の作業に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.産業用ロボットの操作の方法(実技) 5.産業用ロボットの教示等の作業の方法(実技)	日数	2日
			定員	6名
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
応募締切日	6/1(月)			
東 部 校	0224	産業用ロボット特別教育（教示）	区分	基礎
	概要	産業用ロボットの教示等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。(検査に関する項目は含まれません。) 修了者には「産業用ロボット特別教育修了証(教示)」が交付されます。	実施日	7/27(月),28(火)
	詳細	1.産業用ロボットに関する知識(学科) 2.産業用ロボットの教示等の作業に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.産業用ロボットの操作の方法(実技) 5.産業用ロボットの教示等の作業の方法(実技)	日数	2日
			定員	6名
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
応募締切日	6/22(月)			
東 部 校	0225	産業用ロボット特別教育（教示）	区分	基礎
	概要	産業用ロボットの教示等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。(検査に関する項目は含まれません。) 修了者には「産業用ロボット特別教育修了証(教示)」が交付されます。	実施日	11/12(木),13(金)
	詳細	1.産業用ロボットに関する知識(学科) 2.産業用ロボットの教示等の作業に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.産業用ロボットの操作の方法(実技) 5.産業用ロボットの教示等の作業の方法(実技)	日数	2日
			定員	6名
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
応募締切日	10/8(木)			
溶接、その他				
東 部 校	0226	リスクリング（精密板金）	区分	基礎
	概要	リスクリング(学び直し)のきっかけ作りとして、精密板金の業務の流れを体験します。CADを使用した板金展開、精密板金機械のプログラム作成・加工、およびティグ溶接による組立・仕上げ作業に関する基礎を学びます。	実施日	10/5(月),6(火), 13(火),19(月), 20(火),26(月), 27(火),11/2(月)
	詳細	1.板金展開法 2.CAD/CAMの基礎 3.レーザ加工機による切断(基礎) 4.ペンダーによる折り曲げ(基礎) 5.ティグ溶接による組立(基礎) (アマダ製のCAD/CAMソフトおよび加工機を使用します。)	日数	8日
			定員	5名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	受講料	8,000円
応募締切日	8/31(月)			
東 部 校	0227	(New) 教育用溶接動画作成講習	区分	基礎
	概要	溶接現場で求められる技能を「撮影テーマ」として洗い出し、テーマに合わせた溶接作業を撮影します。更に内容を編集して教育用動画として完成させます。	実施日	1/12(火),19(火)
	詳細	1.講習の目的・概要 2.溶接作業撮影方法 3.溶接作業撮影実践 4.撮影動画フィードバック 5.教育用溶接動画への適応	日数	2日
			定員	5名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	受講料	2,000円
応募締切日	12/8(火)			
エンジン				
東 部 校	0301	ガソリンエンジンの分解、組立の仕方	区分	基礎
	概要	自動車に搭載されるガソリンエンジンを分解、組立することにより構造と作動を学び、基本的な作業を理解します。	実施日	9/28(月),29(火)
	詳細	1.ガソリンエンジンの分解の仕方 2.ガソリンエンジンの組立の仕方	日数	2日
			定員	8名
	持ち物	動きやすく汚れても構わない服装(安全靴、作業帽をお持ちの方は持参してください。)	受講料	2,000円
応募締切日	8/24(月)			
西 部 校	0302	4サイクルエンジンの仕組み	区分	基礎
	概要	4サイクルエンジンの基礎的構造と仕組みを学び、簡易的なエンジンの分解、組立をします。 【対象者】自動車販売店や自動車製造会社などにお勤めの方で整備士以外の職種(営業職、事務職、部品関係、製造業など)で簡単なエンジンの知識を必要とする方を想定しています。	実施日	10/1(木),2(金)
	詳細	1.4サイクルエンジンのしくみ(学科) 2.エンジンの分解と組立(シリンダヘッド、シリンダブロックオーバーホールの実技)	日数	2日
			定員	10名
	持ち物	動きやすく汚れても構わない服装(安全靴、作業帽をお持ちの方は持参してください。)	受講料	2,000円
応募締切日	8/27(木)			

危険物取扱者				
西 部 校	0303	危険物取扱者（乙種第4類）受験準備講習	区分	基礎
	概要	危険物取扱者試験(乙種第4類)の受験準備のため、物理・化学の基礎知識、危険物の性質と火災予防、関係法令などを解説します。	実施日	6/7(日),14(日), 21(日),28(日) 【日曜開催】
	詳細	1.基礎的な物理および基礎的な化学 2.危険物の性質並びにその火災予防および消火の方法 3.危険物に関する法令に関する学科	日数	4日
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	4,000円
東 部 校	0304	危険物取扱者（乙種第4類）受験準備講習	区分	基礎
	概要	危険物取扱者試験(乙種第4類)の受験準備のため、物理・化学の基礎知識、危険物の性質と火災予防、関係法令などを解説します。	実施日	8/23(日),30(日), 9/6(日),13(日), 20(日),27(日) 【日曜開催】
	詳細	1.基礎的な物理および基礎的な化学 2.危険物の性質並びにその火災予防および消火の方法 3.危険物に関する法令に関する学科	日数	6日
			定員	15名
	持ち物	テキスト	受講料	6,000円
		応募締切日	7/21(火)	
電気安全				
東 部 校	0401	低圧電気取扱特別教育（開閉器操作のみ）	区分	基礎
	概要	低圧電気取扱等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「低圧電気取扱業務に係る特別教育(開閉器の操作の業務のみ)修了証」が交付されます。 (電気自動車等の整備の業務に係る特別教育ではありません。)	実施日	11/19(木),20(金)
	詳細	1.低圧の電気 2.電気設備 3.安全作業用具 4.低圧活線作業および活線近接作業の方法 5.関係法令 6.低圧の活線作業および活線作業の方法(実技)	日数	2日
			定員	14名
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明	受講料	2,000円
		応募締切日	10/15(木)	
西 部 校	0402	低圧電気取扱特別教育（開閉器操作のみ）	区分	基礎
	概要	低圧電気取扱等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 修了者には「低圧電気取扱業務に係る特別教育(開閉器の操作の業務のみ)修了証」が交付されます。 (電気自動車等の整備の業務に係る特別教育ではありません。)	実施日	3/1(月),2(火)
	詳細	1.低圧の電気 2.電気設備 3.安全作業用具 4.低圧活線作業および活線近接作業の方法 5.関係法令 6.低圧の活線作業および活線作業の方法(実技)	日数	2日
			定員	10名
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明	受講料	2,000円
		応募締切日	1/25(月)	
制御				
西 部 校	0403	(新名称) 有接点リレーシーケンス制御の基礎	区分	基礎
	概要	リレーシーケンスの基本回路や配線、器具の使い方を、課題演習を通して習得します。 (PLCの内容は含みません。)	実施日	6/1(月),2(火)
	詳細	1.基本論理回路(AND、OR等) 2.自己保持回路 3.インターロック回路 4.タイマ回路	日数	2日
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	4/27(月)	
西 部 校	0404	(新名称) 有接点リレーシーケンス制御の基礎	区分	基礎
	概要	リレーシーケンスの基本回路や配線、器具の使い方を、課題演習を通して習得します。 (PLCの内容は含みません。)	実施日	11/30(月),12/1(火)
	詳細	1.基本論理回路(AND、OR等) 2.自己保持回路 3.インターロック回路 4.タイマ回路	日数	2日
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	10/26(月)	
東 部 校	0405	(新名称) 有接点リレーシーケンス制御の基礎	区分	基礎
	概要	リレーシーケンスの基本回路や配線、器具の使い方を、課題演習を通して習得します。 (PLCの内容は含みません。)	実施日	1/19(火),21(木)
	詳細	1.基本論理回路(AND、OR等) 2.自己保持回路 3.インターロック回路 4.タイマ回路	日数	2日
			定員	15名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	12/15(火)	

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理



第二種電気工事士				
西 部 校	0412	はじめての第二種電気工事士試験対策	区分	基礎
	概要	これから第二種電気工事士試験の受験準備を始める方を対象として、学科試験の出題範囲内の初歩的な基本事項と技能試験で必要となる基本作業を学びます。	実施日	1/16(土),17(日), 23(土),24(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.受験準備の仕方 2.学科試験の概要および対策の仕方(基礎) 3.技能試験の概要および対策の仕方(基礎)	日数	4日
	持ち物	テキスト	定員	20名
			受講料	4,000円
			応募締切日	12/14(月)
東 部 校	0413	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士学科試験の受験のために、電気基礎理論、配電理論、配線設計、電気機器、施工方法、材料、工具、検査方法、配線図、関係法令について演習を通して学びます。	実施日	4/25(土),26(日), 5/9(土),10(日), 16(土),17(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論および配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料および工具 4.電気工事の施工方法 5.一般用電気工作物の検査方法 6.配線図 7.一般用電気工作物の保安に関する法令	日数	6日
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,000円
			応募締切日	4/7(火)
西 部 校	0414	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士学科試験の受験のために、電気基礎理論、配電理論、配線設計、電気機器、施工方法、材料、工具、検査方法、配線図、関係法令について演習を通して学びます。	実施日	7/25(土),26(日), 8/1(土),2(日), 22(土),23(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論および配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料および工具 4.電気工事の施工方法 5.一般用電気工作物の検査方法 6.配線図 7.一般用電気工作物の保安に関する法令	日数	6日
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,000円
			応募締切日	6/22(月)
東 部 校	0415	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士学科試験の受験のために、電気基礎理論、配電理論、配線設計、電気機器、施工方法、材料、工具、検査方法、配線図、関係法令について演習を通して学びます。	実施日	8/23(日),30(日), 9/6(日),13(日), 20(日),27(日) 【日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論および配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料および工具 4.電気工事の施工方法 5.一般用電気工作物の検査方法 6.配線図 7.一般用電気工作物の保安に関する法令	日数	6日
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,000円
			応募締切日	7/21(火)
西 部 校	0416	(新名称) 第二種電気工事士学科試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士学科試験の受験のために、電気基礎理論、配電理論、配線設計、電気機器、施工方法、材料、工具、検査方法、配線図、関係法令について演習を通して学びます。	実施日	2/7(日),14(日), 20(土),21(日), 3/14(日),20(土) 【土・日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論および配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料および工具 4.電気工事の施工方法 5.一般用電気工作物の検査方法 6.配線図 7.一般用電気工作物の保安に関する法令	日数	6日
	持ち物	テキスト	定員	20名
			受講料	6,000円
			応募締切日	1/4(月)
西 部 校	0417	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士技能試験の受験のために、複雑図の作成や電線の加工・接続、器具の接続などの基本作業と候補問題に対応した課題について演習を通して学びます。 (初日および2日目は複雑図と基本作業を行い、3日目以降に候補問題の製作を行います。)	実施日	6/7(日),14(日), 21(日),28(日), 7/5(日),12(日) 【日曜開催】
	詳細	1.複雑図 2.基本作業(電線の加工、電線の接続、器具の接続など) 3.候補問題に対応した課題の製作演習 4.候補問題に対応した課題の確認	日数	6日
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	20名
			受講料	6,000円
			応募締切日	5/7(木)
西 部 校	0418	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士技能試験の受験のために、複雑図の作成や電線の加工・接続、器具の接続などの基本作業と候補問題に対応した課題について演習を通して学びます。 (初日および2日目は複雑図と基本作業を行い、3日目以降に候補問題の製作を行います。)	実施日	11/1(日),14(土), 15(日),29(日), 12/5(土),6(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.複雑図 2.基本作業(電線の加工、電線の接続、器具の接続など) 3.候補問題に対応した課題の製作演習 4.候補問題に対応した課題の確認	日数	6日
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	15名
			受講料	6,000円
			応募締切日	9/28(月)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

第二種電気工事士				
東 部 校	0419	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策演習講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士技能試験の受験のために、基本的な作業と候補問題に対応した課題について演習を通して学びます。	実施日	6/21(日),28(日), 7/5(日),12(日) 【日曜開催】
	詳細	1.候補問題に対応した課題の製作演習 2.候補問題に対応した課題の確認	日数	4日
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	20名
			受講料	4,000円
		応募締切日	5/18(月)	
東 部 校	0420	(新名称) 第二種電気工事士技能試験対策演習講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士技能試験の受験のために、基本的な作業と候補問題に対応した課題について演習を通して学びます。	実施日	11/15(日),28(土), 12/5(土),6(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.候補問題に対応した課題の製作演習 2.候補問題に対応した課題の確認	日数	4日
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	15名
			受講料	4,000円
		応募締切日	10/13(火)	
第一種電気工事士				
東 部 校	0421	リスキリング (第一種電気工事士)	区分	基礎
	概要	リスキリング(学び直し)のきっかけ作りとして、第一種電気工事士資格を取得するための学科試験および実技試験の対策を学びます。 ※セミナーNo.0422、0423と合同開催となります。	実施日	8/23(日),30(日), 9/6(日),13(日), 20(日),27(日), 10/18(日),24(土), 31(土),11/1(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.第一種電気工事士学科試験対策講習 2.第一種電気工事士技能試験対策講習	日数	10日
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	5名
			受講料	10,000円
		応募締切日	7/21(火)	
東 部 校	0422	(新名称) 第一種電気工事士学科試験対策講習	区分	応用
	概要	第一種電気工事士学科試験の受験のために、電気理論、配電理論、配線設計、電気機器、施工方法、材料、工具、検査方法、配線図、関係法令について演習を通して学びます。	実施日	8/23(日),30(日), 9/6(日),13(日), 20(日),27(日) 【日曜開催】
	詳細	1.電気理論 2.配電理論 3.配線設計 4.電気機器 5.施工方法 6.自家用電気工作物の検査方法 7.配線図 8.発変電施設 9.関係法令	日数	6日
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	6,000円
		応募締切日	7/21(火)	
東 部 校	0423	第一種電気工事士技能試験対策講習	区分	応用
	概要	第一種電気工事士技能試験の受験のために、候補問題に対応した課題について演習を通して学びます。 (第二種電気工事士技能試験程度の作業ができる方を想定した内容になります。)	実施日	10/18(日),24(土), 31(土),11/1(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.候補問題に対応した課題の製作演習 2.候補問題に対応した課題の確認	日数	4日
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	10名
			受講料	4,000円
		応募締切日	9/14(月)	
第三種電気主任技術者				
短 大 A	0424	第三種電気主任技術者試験準備講習 (理論)	区分	専門基礎
	概要	第三種電気主任技術者試験(理論科目)の受験のために必要な、電気理論・電子理論・電気計測および電子計測を学びます。	実施日	7/27(月),28(火), 29(水),30(木)
	詳細	1.直流回路 2.交流回路 3.静電気・電磁気 4.電子工学 5.電気・電子計測 6.問題演習・過去問題の解説	日数	4日
	持ち物	テキスト、電卓(試験で使用する電卓をご用意ください。)	定員	15名
			受講料	12,400円
		応募締切日	6/22(月)	

第三種電気主任技術者				
短 大 A	0425	第三種電気主任技術者試験準備講習（機械）	区分	専門基礎
	概要	第三種電気主任技術者試験(機械科目)の受験のために必要な、直流機、同期機、誘導機、変圧器、パワーエレクトロニクスや電動機応用を学びます。	実施日	9/28(月),30(水), 10/5(月),7(水)
	詳細	1.直流機、同期機、誘導機、変圧器、パワーエレクトロニクス 2.電動機応用、照明、電熱と電気加工、電気化学、自動制御 3.問題演習・過去問題の解説	日数	4日
	持ち物	テキスト、電卓(試験で使用できる電卓をご用意ください。)	定員	15名
			受講料	12,400円
			応募締切日	8/24(月)
電子回路				
東 部 校	0501	(New) これからはじめるデジタル回路	区分	基礎
	概要	基本ゲートIC(AND、OR、NOTなど)を用いて、ICの基本的な使い方とデジタル回路の仕組みを学びます。基本的な回路を実際に組み立てて、デジタル回路の基礎を習得します。	実施日	10/19(月),20(火)
	詳細	1.アナログとデジタル 2.10進数と2進数 3.真理値表と論理記号 4.基本ゲートICの使い方 5.各種回路製作実習	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/14(月)
短 大 A	0502	電子計測機器の活用術	区分	専門基礎
	概要	オシロスコープの使用方法を確認するとともに、電子回路の動作や測定のポイントについて理解し、トラブルシューティングにおける計測機器の使用方法について学びます。	実施日	5/20(水),21(木)
	詳細	1.電子計測機器概要、ファンクションジェネレータ、マルチメータ、オシロスコープの使用法 2.電子回路における測定ポイント 3.実際の電子回路を利用した計測 【使用機器】オシロスコープ、マルチメータ、ファンクションジェネレータ	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/15(水)
短 大 A	0503	(Renew) 電子機器組立ての作業ポイント（基板製作編）	区分	専門基礎
	概要	技能検定の課題を題材として、電子機器組立て作業における、プリント基板製作、シャーシ組付けのポイントを理解し、効率の良い作業方法を学びます。	実施日	6/15(月),16(火)
	詳細	1.電子機器組立て作業について 2.プリント板組立ての作業ポイント 3.シャーシへの組付け作業ポイント 4.調整と動作確認の作業ポイント	日数	2日
	持ち物	工具セット(はんだごて、こて台、ミニチュアラジオリソペンチ、ミニチュアニツパ、ワイヤストリッパ)、 保護眼鏡、テスタ	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/11(月)
短 大 A	0504	(Renew) 電子機器組立ての作業ポイント（束線・配線編）	区分	専門基礎
	概要	技能検定の課題を題材として、電子機器組立て作業における、束線・配線、シャーシ組立てのポイントを理解し、効率の良い作業方法を学びます。	実施日	6/23(火),24(水)
	詳細	1.束線・配線の作業ポイント 2.シャーシ組立ての作業ポイント	日数	2日
	持ち物	工具セット(はんだごて、こて台、ミニチュアラジオリソペンチ、ミニチュアニツパ、ワイヤストリッパ)、 保護眼鏡	定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/19(火)
短 大 A	0505	デジタル回路設計技術（ゲート回路編）	区分	専門基礎
	概要	ゲートレベルでのデジタル回路の設計手法について実習を通して習得します。2日目の後半には言語での設計についても紹介します。	実施日	10/28(水),29(木)
	詳細	1.デジタルICについて 2.組合せ論理回路の設計手法 3.順序論理回路(カウンタ)の設計手法 4.Verilog HDL基本文法の紹介 【使用機器】FPGAボード(Xilinx製)	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/24(木)
短 大 A	0506	デジタル回路設計技術（Verilog-HDL編）	区分	専門基礎
	概要	Verilog-HDLによるデジタル回路の設計手法を実習を通して習得します。 【対象者】「デジタル回路設計技術(ゲート回路編)」を修了された方、または同等の知識・経験をお持ちの方	実施日	11/11(水),12(木)
	詳細	1.FPGAについての概要 2.開発環境の操作方法 3.組合せ論理回路の記述 4.順序論理回路の記述 5.階層設計 6.テストベンチとシミュレーション 【使用機器】FPGAボード(Xilinx製)	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	10/7(水)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

電子回路				
短 大 A	0507	Pythonによるマイコン制御実習（マイコンカー編）	区分	専門基礎
	概要	制御用組込みマイコンボード(Maker Pi)を用いて、各種デバイスの制御方法を学びます。プログラミング言語には、CircuitPythonを使用します。また、オンボードの各種制御回路の解説を通してハードウェアについて学びます。	実施日	10/21(水),22(木)
	詳細	1.実習用ボードと開発環境の使い方 2.LED出力 3.スイッチ入力 4.距離センサ 5.DCモータの制御 6.サーボの制御	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/16(水)
短 大 A	0508	(Renew) Pythonによるマイコン制御実習（センサ活用編）	区分	専門基礎
	概要	マイコンボード(ESP32)を用いて、各種センサの活用方法や出力デバイスの制御方法を習得します。プログラミング言語には、MicroPythonを使用します。	実施日	10/7(水),8(木)
	詳細	1.実習用ボードと開発環境の使い方 2.各種センサ(温度、磁気、測距、照度、人感、加速度等)の使い方 3.出力デバイス(フルカラーLED、LCD、サーボモータ等)の使い方	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/2(水)
短 大 A	0509	(Renew) Pythonによるマイコン制御実習（IoT編）	区分	専門基礎
	概要	マイコンボード(ESP32)を用いて、WifiやBluetoothでの通信方法やWebブラウザ上でのセンサの値の確認方法、電子回路の制御方法について習得します。プログラミング言語には、MicroPythonを使用します。	実施日	11/25(水),26(木)
	詳細	1.実習用ボードと開発環境の使い方 2.LED、SW、温湿度センサの使い方 3.ESP32を使用した有線通信、無線通信(Wifi、Bluetooth) 4.インターネットへの接続とWebブラウザでの監視と操作 5.既存のIoTプラットフォームサービスを利用したIoT機器の監視と操作	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	10/21(水)
短 大 A	0510	(New) マイコン技術者のためのIoTプラットフォーム構築入門	区分	専門基礎
	概要	電子・マイコン技術者向けに、マイコンボード(ESP32)で取得したセンサ値をサーバーに送信・蓄積し、HTTP/REST APIを用いてブラウザで可視化するIoTプラットフォームを構築する技術について習得します。	実施日	12/15(火),16(水)
	詳細	1.データ形式の整理 2.HTTPの基本 3.REST APIの考え方 4.ブラウザでの動作確認 5.データのログ保存 6.最新データの取りだしおよびマイコンボードからの送信 7.ブラウザでグラフ表示 8.簡易的な安全対策	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	11/10(火)
アプリケーションソフト活用				
西 部 校	0601	リスキリング（ビジネスパソコンスキル）	区分	基礎
	概要	リスキリング(学び直し)のきっかけ作りとして、ビジネス文書作成、表計算ソフトの活用方法、プレゼンテーションの資料作成・実施、会議資料の作成等を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。) ※セミナーNo.0602、0603、0604と合同開催となります。	実施日	6/1(月),2(火), 8(月),9(火), 15(月),16(火), 22(月),23(火)
	詳細	1.ビジネス文書の作成入門 2.表計算ソフト入門 3.プレゼンテーションソフト入門 【使用ソフト】Microsoft Word、Microsoft Excel、Microsoft PowerPoint（Microsoft365版）	日数	8日
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	5名
			受講料	8,000円
			応募締切日	4/27(月)
西 部 校	0602	ビジネス文書の作成入門	区分	基礎
	概要	ビジネス文書作成で必要となる、基本的な文書の入力・編集方法、表の作成方法等を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/1(月),2(火)
	詳細	1.Wordの基礎知識 2.文字の入力 3.文書の作成 4.表の作成 5.文書の編集 6.表現力をアップする機能 7.便利な機能 【使用ソフト】Microsoft Word（Microsoft365版）	日数	2日
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/27(月)
西 部 校	0603	プレゼンテーションソフト入門	区分	基礎
	概要	プレゼンテーションの資料作成・実施、会議資料の作成等で必要となる、スライドの作成方法や装飾方法等を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/22(月),23(火)
	詳細	1.PowerPointの基礎知識 2.基本的なプレゼンテーションの作成 3.表の作成 4.グラフの作成 5.図形やSmartArtグラフィックの作成 6.画像やワードアートの挿入 【使用ソフト】Microsoft PowerPoint（Microsoft365版）	日数	2日
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/18(月)
西 部 校	0604	表計算ソフト入門	区分	基礎
	概要	見積書、伝票等のビジネス文書作成や各種データ分析で必要となる、データ入力方法、表の作成方法、関数の活用方法等を学びます。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/8(月),9(火), 15(月),16(火)
	詳細	1.Excelの基礎知識 2.データの入力 3.表の作成 4.数式の入力 5.表の印刷 6.複数シートの操作 7.グラフの作成 8.データベースの利用 9.便利な機能 【使用ソフト】Microsoft Excel（Microsoft365版）	日数	4日
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	5/7(木)

アプリケーションソフト活用				
短 大 A	0605	表計算ソフト講座（検索、統計、日付・時刻関数編）	区分	専門基礎
	概要	各種の事務業務で作成する書類(請求書、賃金計算書等)を題材として、Excelの関数を用いたデータの集計や管理、分析等の処理方法を学びます。 【対象者】Excelの基本を習得し、次のステップとして関数を勉強したい方 ※No.0607「表計算ソフト講座(集計、文字列操作、期間関数編)」と合わせて受講すると効果的です。	実施日	5/26(火),29(金)
	詳細	1.関数の基本 2.請求書の作成(VLOOKUP等) 3.社員情報の統計(DATEDIF、COUNT等) 4.賃金計算書の作成(DATE、MAX、ROUND等) 【使用ソフト】Microsoft Excel (Microsoft365版)	日数	2日
			定員	15名
	持ち物	テキスト(「表計算ソフト講座(集計、文字列操作、期間関数編)」と同じ)、USBメモリ	受講料	6,200円
		応募締切日	4/21(火)	
短 大 A	0606	表計算ソフト講座（検索、統計、日付・時刻関数編）	区分	専門基礎
	概要	各種の事務業務で作成する書類(請求書、賃金計算書等)を題材として、Excelの関数を用いたデータの集計や管理、分析等の処理方法を学びます。 【対象者】Excelの基本を習得し、次のステップとして関数を勉強したい方 ※No.0608「表計算ソフト講座(集計、文字列操作、期間関数編)」と合わせて受講すると効果的です。	実施日	9/28(月),10/5(月)
	詳細	1.関数の基本 2.請求書の作成(VLOOKUP等) 3.社員情報の統計(DATEDIF、COUNT等) 4.賃金計算書の作成(DATE、MAX、ROUND等) 【使用ソフト】Microsoft Excel (Microsoft365版)	日数	2日
			定員	15名
	持ち物	テキスト(「表計算ソフト講座(集計、文字列操作、期間関数編)」と同じ)、USBメモリ	受講料	6,200円
		応募締切日	8/24(月)	
短 大 A	0607	表計算ソフト講座（集計、文字列操作、期間関数編）	区分	専門基礎
	概要	各種の事務業務で作成する書類(顧客住所録、出張旅費伝票等)を題材として、Excelの関数を用いたデータの集計や管理、分析等の処理方法を学びます。 【対象者】Excelの基本を習得し、次のステップとして関数を勉強したい方 ※No.0605「表計算ソフト講座(検索、統計、日付・時刻関数編)」と合わせて受講すると効果的です。	実施日	6/2(火),5(金)
	詳細	1.関数の基本 2.売上データの集計(SUMIF、RANKEQ等) 3.顧客住所録の作成(REPLACE、ASC等) 4.出張旅費伝票の作成(WEEKDAY、CHOOSE等) 【使用ソフト】Microsoft Excel (Microsoft365版)	日数	2日
			定員	15名
	持ち物	テキスト(「表計算ソフト講座(検索、統計、日付・時刻関数編)」と同じ)、USBメモリ	受講料	6,200円
		応募締切日	4/21(火)	
短 大 A	0608	表計算ソフト講座（集計、文字列操作、期間関数編）	区分	専門基礎
	概要	各種の事務業務で作成する書類(顧客住所録、出張旅費伝票等)を題材として、Excelの関数を用いたデータの集計や管理、分析等の処理方法を学びます。 【対象者】Excelの基本を習得し、次のステップとして関数を勉強したい方 ※No.0606「表計算ソフト講座(検索、統計、日付・時刻関数編)」と合わせて受講すると効果的です。	実施日	10/19(月),26(月)
	詳細	1.関数の基本 2.売上データの集計(SUMIF、RANKEQ等) 3.顧客住所録の作成(REPLACE、ASC等) 4.出張旅費伝票の作成(WEEKDAY、CHOOSE等) 【使用ソフト】Microsoft Excel (Microsoft365版)	日数	2日
			定員	15名
	持ち物	テキスト(「表計算ソフト講座(検索、統計、日付・時刻関数編)」と同じ)、USBメモリ	受講料	6,200円
		応募締切日	9/14(月)	
短 大 A	0609	実践VBAプログラミング講座（表計算）	区分	専門基礎
	概要	Excel VBAを使ったプログラムの作成を通して、Excel特有のオブジェクト、プロパティ、メソッド、制御構文などについて実践的に学びます。 【対象者】Excelの基本操作ができ、関数に関する知識を有する方	実施日	6/8(月),9(火), 10(水),11(木)
	詳細	1.VBAの基礎 2.オブジェクトの利用 3.関数の利用 4.イベントの利用 5.ユーザーフォームの利用 6.ファイルシステムオブジェクトの利用 7.エラー処理とデバッグ 8.商品売上システムの作成 【使用ソフト】Microsoft Excel (Microsoft365版)	日数	4日
			定員	15名
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	12,400円
		応募締切日	5/7(木)	
短 大 A	0610	実践VBAプログラミング講座（表計算）	区分	専門基礎
	概要	Excel VBAを使ったプログラムの作成を通して、Excel特有のオブジェクト、プロパティ、メソッド、制御構文などについて実践的に学びます。 【対象者】Excelの基本操作ができ、関数に関する知識を有する方	実施日	12/9(水),10(木), 16(水),17(木)
	詳細	1.VBAの基礎 2.オブジェクトの利用 3.関数の利用 4.イベントの利用 5.ユーザーフォームの利用 6.ファイルシステムオブジェクトの利用 7.エラー処理とデバッグ 8.商品売上システムの作成 【使用ソフト】Microsoft Excel (Microsoft365版)	日数	4日
			定員	15名
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	12,400円
		応募締切日	11/4(水)	
西 部 校	0611	フリーソフトによる動画編集入門	区分	基礎
	概要	広告、企業PR、プレスリリース、インタビュー等の動画制作、アップロードを目的とし、動画編集技術を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義、カメラ等を使用した動画撮影に関する講義・実習はありません。)	実施日	7/27(月),28(火)
	詳細	1.動画編集の基礎知識 2.シーンの選定 3.映像の修正 4.シーンの切り替え効果 5.BGMの設定 6.テキストの設定 7.動画のアップロード	日数	2日
			定員	10名
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	受講料	2,000円
		応募締切日	6/22(月)	

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

プログラミング			
東 部 校	0612 (New) リスキリング (IoTの基礎)	区分	基礎
	概要	実施日	9/4(金),11(金), 18(金),25(金), 10/2(金),9(金), 16(金),23(金)
	詳細	日数	8日
	持ち物	定員	10名
		受講料	8,000円
		応募締切日	7/31(金)
東 部 校	0613 (New) C言語入門	区分	基礎
	概要	実施日	9/4(金),11(金)
	詳細	日数	2日
	持ち物	定員	10名
		受講料	2,000円
		応募締切日	7/31(金)
東 部 校	0614 (New) Java言語入門	区分	基礎
	概要	実施日	9/18(金),25(金)
	詳細	日数	2日
	持ち物	定員	10名
		受講料	2,000円
		応募締切日	8/14(金)
短 大 A	0615 Pythonプログラミング講座	区分	専門基礎
	概要	実施日	7/30(木),31(金)
	詳細	日数	2日
	持ち物	定員	10名
		受講料	6,200円
		応募締切日	6/25(木)
人工知能			
短 大 A	0616 (Renew) ChatGPTによるプログラミング支援戦略講座	区分	専門基礎
	概要	実施日	6/15(月),16(火)
	詳細	日数	2日
	持ち物	定員	15名
		受講料	6,200円
		応募締切日	5/11(月)
短 大 A	0617 ディープラーニングの基礎技術講座	区分	専門基礎
	概要	実施日	11/24(火),25(水)
	詳細	日数	2日
	持ち物	定員	10名
		受講料	6,200円
		応募締切日	10/20(火)
短 大 A	0618 (New) AIで始める実務データ分析・予測講座	区分	専門基礎
	概要	実施日	11/30(月),12/4(金)
	詳細	日数	2日
	持ち物	定員	10名
		受講料	6,200円
		応募締切日	10/26(月)

情報、その他			
短大A	0619	(新名称) デジタル社会で心をつかむ論理的プレゼンテーション技法	区分 専門基礎
	概要	デジタル社会では、感覚的な説明よりも論理的で伝わるプレゼンテーションが求められます。ストーリー設計・スライド構成・心理面へのアプローチを体系的に学び、座学と実践を通して納得させる伝え方を身につけます。実技ではプレゼンテーションを撮影し、改善ポイントを客観的な視点で振り返ります。聴衆の心をつかむ、心に残るプレゼンテーション技法を習得できます。	実施日 10/1(木),2(金) 日数 2日
	詳細	1.プレゼンテーションの前提 2.効果的な資料の作成 3.シナリオの基本構成 4.聞き手の分析 5.話し方のコツ(ソフト利用の詳細講義はありません。) 【使用ソフト】Microsoft PowerPoint (Microsoft365版)	定員 10名 受講料 6,200円
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	応募締切日 8/27(木)
	<b>建築CAD(2次元)</b>		
東部校	0701	リスキリング(建築CAD)	区分 基礎
	概要	リスキリング(学び直し)のきっかけ作りとして、建築2次元CADおよびBIMを使用した図面、およびモデルの作成の仕方を学びます。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。) ※セミナーNo.0703、0704、0706、0710、0714、0716と合同開催となります。	実施日 6/18(木),19(金), 7/2(木),3(金), 23(木),24(金), 8/6(木),7(金), 27(木),28(金), 9/10(木),11(金) 日数 12日
	詳細	1.フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作) 2.フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP2(平面図作図) 3.建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作) 4.建築CAD入門STEP2(平面図作図) 5.はじめての建築3次元CAD入門(BIMの操作) 6.建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編) 【使用ソフト】Jw_cad Ver8以上、Autodesk AutoCAD 2024以上、Autodesk Revit 2023以上	定員 5名 受講料 12,000円
	持ち物		応募締切日 5/14(木)
	<b>西部校</b>		
西部校	0702	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作)	区分 基礎
	概要	フリーソフトJw_cadを使用して《コマンド操作》に必要な基礎知識と技能を習得します。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。はじめてJw_cadを使用される方を想定した内容になります。)	実施日 6/7(日),14(日) 【日曜開催】 日数 2日
	詳細	1.線色、線種、レイヤー等の基本設定 2.直線、円、円弧等作図 3.消去、伸縮、複写、移動等 4.図形登録、選択 5.文字、寸法記入 6.保存、印刷 【使用ソフト】Jw_cad Ver10以上	定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 5/7(木)
	<b>東部校</b>		
東部校	0703	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作)	区分 基礎
	概要	フリーソフトJw_cadを使用して《コマンド操作》に必要な基礎知識と技能を習得します。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。はじめてJw_cadを使用される方を想定した内容になります。)	実施日 6/18(木),19(金) 日数 2日
	詳細	1.線色、線種、レイヤー等の基本設定 2.直線、円、円弧等作図 3.消去、伸縮、複写、移動等 4.図形登録、選択 5.文字、寸法記入 6.保存、印刷 【使用ソフト】Jw_cad Ver8以上	定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 5/14(木)
	<b>東部校</b>		
東部校	0704	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP2(平面図作図)	区分 基礎
	概要	フリーソフトJw_cadを使用して《RC造の平面図作図》に必要な基礎知識と技能を習得します。 【対象者】「フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日 7/2(木),3(金) 日数 2日
	詳細	1.各種条件の設定 2.基準線、躯体、間仕切壁作図 3.建具、設備機器作図 4.室名、目地作図 5.寸法、図面名、レイアウト 6.保存、印刷 【使用ソフト】Jw_cad Ver8以上	定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 5/28(木)
	<b>西部校</b>		
西部校	0705	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP2(平面図作図)	区分 基礎
	概要	フリーソフトJw_cadを使用して《RC造の平面図作図》に必要な基礎知識と技能を習得します。 【対象者】「フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日 11/1(日),15(日) 【日曜開催】 日数 2日
	詳細	1.各種条件の設定 2.基準線、躯体、間仕切壁作図 3.建具、設備機器作図 4.室名、目地作図 5.寸法、図面名、レイアウト 6.保存、印刷 【使用ソフト】Jw_cad Ver10以上	定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 9/28(月)
	<b>東部校</b>		
東部校	0706	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	区分 基礎
	概要	汎用CADソフト「AutoCAD」を使用して《2次元コマンド操作》に必要な基礎知識と技能を段階的に習得します。	実施日 7/23(木),24(金) 日数 2日
	詳細	1.画面構成、表示 2.作図コマンド(線分、長方形、円、円弧等) 3.編集コマンド(削除、移動、複写、オフセット、トリム等) 4.文字、寸法記入 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	定員 15名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 6/18(木)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

## 建築

建築CAD(2次元)				
東 部 校	0707	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	区分	基礎
	概要	汎用CADソフト「AutoCAD」を使用して《2次元コマンド操作》に必要な基礎知識と技能を段階的に習得します。	実施日	1/7(木),8(金)
	詳細	1.画面構成、表示 2.作図コマンド(線分、長方形、円、円弧等) 3.編集コマンド(削除、移動、複写、オフセット、トリム等) 4.文字、寸法記入 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/3(木)
西 部 校	0708	建築CAD(初級)	区分	基礎
	概要	AutoCADの概要を理解しながら、基本的コマンドの操作を習得し、演習中心に簡単な図形作図と印刷方法を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。はじめてAutoCADを使用する方を想定した内容になります。)	実施日	6/21(日),28(日) 【日曜開催】
	詳細	1.作図補助機能・選択方法・座標入力方法 2.作図コマンド・編集コマンド操作方法 3.オブジェクトスナップ等の操作方法 4.作図演習 5.印刷方法とブロック挿入方法 6.その他 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/18(月)
西 部 校	0709	建築CAD(初級)	区分	基礎
	概要	AutoCADの概要を理解しながら、基本的コマンドの操作を習得し、演習中心に簡単な図形作図と印刷方法を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。はじめてAutoCADを使用する方を想定した内容になります。)	実施日	11/29(日),12/6(日) 【日曜開催】
	詳細	1.作図補助機能・選択方法・座標入力方法 2.作図コマンド・編集コマンド操作方法 3.オブジェクトスナップ等の操作方法 4.作図演習 5.印刷方法とブロック挿入方法 6.その他 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/26(月)
東 部 校	0710	建築CAD入門STEP2(平面図作図)	区分	基礎
	概要	「建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)」の内容を踏まえ、汎用CADソフト「AutoCAD」を使用して《建築平面図作図》に必要な基礎知識と技能を習得します。 【対象者】「建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	8/6(木),7(金)
	詳細	1.各種設定(線種、画層等) 2.基準線、躯体、間仕切壁作図 3.建具、設備機器作図 4.室名、目地作図 5.寸法、図面名、レイアウト 6.保存、印刷 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	7/2(木)
東 部 校	0711	建築CAD入門STEP2(平面図作図)	区分	基礎
	概要	「建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)」の内容を踏まえ、汎用CADソフト「AutoCAD」を使用して《建築平面図作図》に必要な基礎知識と技能を習得します。 【対象者】「建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	1/28(木),29(金)
	詳細	1.各種設定(線種、画層等) 2.基準線、躯体、間仕切壁作図 3.建具、設備機器作図 4.室名、目地作図 5.寸法、図面名、レイアウト 6.保存、印刷 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/24(木)
西 部 校	0712	建築CAD(中級)	区分	基礎
	概要	AutoCADの基本的なコマンド操作を踏まえて、作図に便利なブロック・各種設定等の機能および操作方法の技能を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。) 【対象者】「建築CAD(初級)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	8/2(日),23(日) 【日曜開催】
	詳細	1.作図・編集コマンド操作方法 2.ブロック作成および修正 3.各種設定方法の仕方等 【使用ソフト】Autodesk AutoCAD 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/29(月)
建築CAD(3次元)				
西 部 校	0713	リスキリング(BIMの活用法)	区分	基礎
	概要	リスキリング(学び直し)のきっかけ作りとして、BIMのモデリングから、各種活用方法を学びます。 (Windowsの基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。) ※セミナーNo.0715、0718、0719、0720、0721と合同開催となります。	実施日	6/7(日),14(日), 7/12(日),26(日), 11/1(日),15(日), 1/17(日),24(日), 2/14(日),21(日) 【日曜開催】
	詳細	1.モデリングの作成 2.プレゼンテーション作成 3.立面・断面図・詳細図作成 4.法的ボリュームチェック 5.各種リストの作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2024以上	日数	10日
	持ち物		定員	5名
			受講料	10,000円
			応募締切日	5/7(木)

建築CAD(3次元)				
東部校	0714	はじめての建築3次元CAD入門 (BIMの操作)	区分	基礎
	概要	BIMに特化した建築3次元CADを使用して、建物のモデルを使用して必要な情報を抽出し、各種図面を作成し、印刷します。	実施日	8/27(木),28(金)
	詳細	1.BIMの概念 2.Revitの操作画面の説明および基本操作 3.建物モデルの操作(拡大、縮小、回転等) 4.パースビューの作成 5.各種図面の表示(平面図、断面図、立面図等) 6.図面への配置、印刷 【使用ソフト】Autodesk Revit 2023以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	7/23(木)
西部校	0715	建築3次元CAD (BIM) 活用技術 (モデリング編)	区分	基礎
	概要	BIMに特化した建築3次元CADを使用して、インターフェースおよび基本操作をしながら建物のモデルを作成します。設計変更が全体に反映され、整合性が維持できるBIMを体験します。	実施日	6/7(日),14(日) 【日曜開催】
	詳細	1.BIMの概念 2.Revitのインターフェースおよび基本操作 3.簡単なRCモデル(柱、壁、床、ドア等)の作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/7(木)
東部校	0716	建築3次元CAD (BIM) 活用技術 (モデリング編)	区分	基礎
	概要	BIMに特化した建築3次元CADを使用して、インターフェースおよび基本操作をしながら建物のモデルを作成します。設計変更が全体に反映され、整合性が維持できるBIMを体験します。	実施日	9/10(木),11(金)
	詳細	1.BIMの概念 2.Revitのインターフェースおよび基本操作 3.簡単なRCモデル(柱、壁、床、ドア等)の作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2023以上	日数	2日
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/6(木)
東部校	0717	建築3次元CAD (BIM) 活用技術 (モデリング編)	区分	基礎
	概要	BIMに特化した建築3次元CADを使用して、インターフェースおよび基本操作をしながら建物のモデルを作成します。設計変更が全体に反映され、整合性が維持できるBIMを体験します。	実施日	2/18(木),19(金)
	詳細	1.BIMの概念 2.Revitのインターフェースおよび基本操作 3.簡単なRCモデル(柱、壁、床、ドア等)の作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2023以上	日数	2日
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/14(木)
西部校	0718	建築3次元CAD (BIM) 活用技術 (プレゼンテーション編)	区分	応用
	概要	Revitで作成した既存のモデリングを活用しマテリアル、ファミリ、外構等の情報を付加し、各種パース、プレゼンテーションボード、ウォークスルーの作成方法を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容、モデリングの作成の講義はありません。) 【対象者】「建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	7/12(日),26(日) 【日曜開催】
	詳細	1.既存モデリングにマテリアル、ファミリ、外構等の情報の入力 2.各種パースの作成 3.各種図面の印刷・印刷方法の仕方・プレゼンテーション資料の作成と印刷 4.ウォークスルーの作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/8(月)
西部校	0719	建築3次元CAD (BIM) 活用技術 (立面・断面・詳細図編)	区分	応用
	概要	Revitで作成した既存のモデリングを活用し、立面図、断面図、展開図および詳細図の作成方法を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容、モデリングの作成の講義はありません。) 【対象者】「建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	11/1(日),15(日) 【日曜開催】
	詳細	1.既存モデリングにファミリ(開口部等)の情報の入力 2.立面図・断面図・展開図の作成 3.下地・仕上等の情報を入力 4.断面詳細図の作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/28(月)
西部校	0720	建築3次元CAD (BIM) 活用技術 (法的ボリュームチェック編)	区分	応用
	概要	Revitで作成した既存のモデリングを活用し、諸条件の情報を入力し、建築物のボリュームチェック、採光計算、面積表、配置図の作成方法を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容、モデリングの作成の講義はありません。) 【対象者】「建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	1/17(日),24(日) 【日曜開催】
	詳細	1.既存モデリングに敷地等のデータを入力、求積表等の作成 2.法的に建物のボリュームを確認し、配置図・面積表の作成 3.各居室等のパラメータを確認し、採光計算・換気計算の集計表作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/14(月)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

## 建築

建築CAD(3次元)				
西部 部 校	0721	建築3次元CAD(BIM)活用技術(各種リスト編)	区分	応用
	概要	Revitで作成した既存のモデリングを活用し、図面リストの仕組みを理解し、仕上表・建具姿図・建具キープラン・建具リスト等の作成方法を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容、モデリングの作成の講義はありません。) 【対象者】「建築3次元CAD(BIM)活用技術(モデリング編)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	2/14(日),21(日) 【日曜開催】
	詳細	1.図面リストの仕組みを確認 2.既存モデリングを活用した仕上表の変更および表作成 3.建具キープラン・建具姿図・建具リストの作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2024以上	日数	2日
	持ち物		定員	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/12(火)
インテリアCAD				
短 大 A	0722	(New) インテリアデザイン「デジタル×アナログ」プレゼン手法習得講座	区分	専門基礎
	概要	CADで作図した2D図面からスチレンボード製の空間模型を作成したり、椅子やソファなど手間のかかる家具類を3Dプリンタで出力する手法を学び、手で触れるプレゼンテーションを体験できます。また、テキストチャは、デジタルシミュレーションが可能な3Dモデリングによるレンダリングで表現し、“魅せる”プレゼン手法を習得します。	実施日	7/27(月),8/3(月)
	詳細	1.Vectorworksの基本操作 2.2D図面作成、3Dモデリング、模型用展開図の出力 3.テキストチャ設定、レンダリング画像の取り出し 4.スチレンボード&3Dプリンタによる模型製作 5.レンダリング画像の活用法 【使用ソフト】Vectorworks2024以上	日数	2日
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/22(月)
内装、インテリア				
西部 部 校	0723	(新名称) 壁紙の張り方(ビニール)基礎編	区分	基礎
	概要	住宅や店舗、オフィスビルなどの壁装材として使用されるビニールクロス(無地および柄物)について、材料の扱い方や工具の使い方など、施工技術の基本を学びます。	実施日	5/21(木),22(金)
	詳細	1.材料知識 2.紙ごしらえ(耳裁断、ハケ糊付け) 3.無地クロスの突付施工 4.無地および柄物クロスのダブルカット施工(※脚立作業はありません。)	日数	2日
	持ち物	作業服、長ズボン、作業靴(サンダル、スリッパは不可)	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/16(木)
東部 部 校	0724	壁紙の張り方(ビニール)STEP1(無地・柄物)	区分	基礎
	概要	ビニール系壁紙(無地・柄物)の施工作業、糊付機の使い方を学びます。	実施日	6/1(月),2(火)
	詳細	1.ビニール壁紙の材料知識 2.無地突付施工、演習 3.無地ダブルカット施工、演習 4.柄物ダブルカット施工、演習 5.糊付機の取扱い方	日数	2日
	持ち物	作業服、長ズボン、作業靴(サンダル、スリッパは不可)、喉が弱い方は防塵の為のマスク	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/27(月)
東部 部 校	0725	壁紙の張り方(ビニール)STEP2(長物・天井)	区分	応用
	概要	ビニール系壁紙(長物・天井)の脚立を使った施工作業、糊付機の使い方を学びます。 (壁装の基本練習等、初歩的な内容の演習はありません。) 【対象者】「壁紙の張り方(ビニール)STEP1(無地・柄物)」を修了された方または同等の作業経験を有する方。脚立に乗って長時間作業できる体力のある方。	実施日	6/8(月),9(火)
	詳細	1.無地物施工、演習 2.柄物ダブルカット施工、演習 3.長物(丈が2.3m)の脚立を使った施工 4.小天井(1.5m×0.9m)の施工 5.糊付機の取扱い方	日数	2日
	持ち物	作業服、長ズボン、作業靴(サンダル、スリッパは不可)、喉が弱い方は防塵の為のマスク	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/7(木)
東部 部 校	0726	床材の張り方(タイル・シート編)	区分	基礎
	概要	プラスチック系床材(プラスチックタイル・クッションフロアシート)の施工作業を学びます。	実施日	6/29(月),30(火)
	詳細	1.プラスチック床材の材料知識 2.プラスチック床材用工具の取扱い方 3.プラスチックタイルの基本施工法、演習 4.クッションフロアシートの基本施工法、演習 5.接着剤の取扱い	日数	2日
	持ち物	作業服、長ズボン、作業靴(サンダル、スリッパは不可)、喉が弱い方は防塵の為のマスク	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/25(月)
西部 部 校	0727	床材の張り方(タイル)基礎編	区分	基礎
	概要	店舗、オフィスビルなどの床仕上げ材として使用されるプラスチック系床材(プラスチックタイル、カーペットタイル)について、材料の扱い方や工具の使い方など、施工技術の基本を学びます。	実施日	7/13(月),14(火)
	詳細	1.材料知識 2.各種工具について 3.プラスチックタイルの基本施工法 4.カーペットタイルの基本施工法 5.役物箇所納め方 6.接着剤塗布	日数	2日
	持ち物	作業服、長ズボン、作業靴(サンダル、スリッパは不可)	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/8(月)

内装、インテリア				
西部 部 校	0728	床材の張り方（シート）基礎編	区分	基礎
	概要	住宅や店舗、オフィスビルなどの床仕上げ材として使用されるプラスチック系床材(クッションフロア、長尺塩ビシート)について、材料の扱い方や工具の使い方など、施工技術の基本を学びます。	実施日	8/3(月),4(火)
	詳細	1.材料知識 2.各種工具について 3.クッションフロアの基本施工法 4.長尺塩ビシートの基本施工法 5.役物箇所の納め方 6.シート溶接 7.接着剤塗布	日数	2日
			定員	10名
			受講料	2,000円
持ち物	作業服、長ズボン、作業靴(サンダル、スリッパは不可)	応募締切日	6/29(月)	
西部 部 校	0729	現場で使える！スケッチパース入門（建築・インテリア）	区分	基礎
	概要	実空間や物体を平面に描くためのコツを、演習を通して習得します。 『立体を描くと歪んでしまう』『自分でメモした絵なのに理解できない』『他人にうまく伝えられない』など、「絵心」に自信がない方にもおすすめです。	実施日	10/4(日),11(日) 【日曜開催】
	詳細	1.立体図法について 2.いろいろな物体のスケッチ 3.いろいろな空間のスケッチ 4.インテリアパースの作図	日数	2日
			定員	10名
			受講料	2,000円
持ち物	筆記用具	応募締切日	8/31(月)	
短 大 A	0730	独学応援！インテリアコーディネーター資格試験2次試験対策講座	区分	専門基礎
	概要	インテリアコーディネーター資格試験2次試験の受験を検討している方向けの独学受験サポート講座です。問題の読み解き方、作図、着色のポイントや作図に必要なさまざまな寸法や材料などのインテリアの知識について学びます。試験日までどのような準備をすればいいか、学習方法など独学に必要なコツを知ることができます。	実施日	10/7(水),8(木)
	詳細	1.インテリアコーディネーターについて 2.インテリアコーディネーター業務に必要なスキルや知識 3.資格試験のために必要な技能 4.例題で学ぶ2次技能試験の解法	日数	2日
			定員	15名
			受講料	6,200円
持ち物	テキスト、三角スケール、三角定規、製図用シャープペンシル、色鉛筆(12色程度)	応募締切日	9/2(水)	
短 大 A	0731	今さらながら知っておきたい住まいの納まり講座	区分	専門基礎
	概要	住宅設計・インテリアについて「今さらながら」知っておきたいことを知るための講座です。知っているようでよくわからない、住宅建築の寸法や環境のことなどについて学びます。インテリアコーディネーター1次試験の導入としてご活用いただけます。	実施日	2/17(水),18(木)
	詳細	1.建築図面の種類や目的 2.住宅建築の寸法について 3.住宅環境について 4.バリアフリーとユニバーサルデザイン 5.演習	日数	2日
			定員	10名
			受講料	6,200円
持ち物		応募締切日	1/13(水)	
造園				
西部 部 校	0732	竹垣の施工技術（基礎編・四つ目垣）	区分	基礎
	概要	四つ目垣の施工法を通じて、竹垣の基礎を習得します。併せて、竹材の扱い方や結束方法を学びます。	実施日	6/7(日),14(日) 【日曜開催】
	詳細	1.四つ目垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.四つ目垣の施工について(実習)	日数	2日
			定員	10名
			受講料	2,000円
持ち物	作業着、作業用手袋、雨具、地下足袋、使い慣れている腰の物等	応募締切日	5/7(木)	
東 部 校	0733	竹垣の施工技術（基礎編・四つ目垣）	区分	基礎
	概要	四つ目垣の施工法を通じて、竹垣の基礎を習得します。併せて、竹材の扱い方や結束方法を学びます。	実施日	6/25(木),7/2(木)
	詳細	1.四つ目垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.四つ目垣の施工について(実習)	日数	2日
			定員	10名
			受講料	2,000円
持ち物	作業着、地下足袋、使い慣れている腰の物等	応募締切日	5/21(木)	
西部 部 校	0734	竹垣の施工技術（応用編・建仁寺垣）	区分	応用
	概要	建仁寺垣の施工法を通じて、竹垣の応用を習得します。 【対象者】「竹垣の施工技術(基礎編・四つ目垣)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方(四つ目垣を作成した経験がある方)	実施日	6/21(日),28(日) 【日曜開催】
	詳細	1.建仁寺垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.建仁寺垣の施工について(実習)	日数	2日
			定員	10名
			受講料	2,000円
持ち物	作業着、作業用手袋、雨具、地下足袋、使い慣れている腰の物等	応募締切日	5/18(月)	

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

## 建築

造園				
東 部 校	0735	竹垣の施工技術（応用編・建仁寺垣）	区分	応用
	概要	建仁寺垣の施工法を通じて、竹垣の応用を習得します。 【対象者】「竹垣の施工技術(基礎編・四つ目垣)」を修了された方または同等の知識・経験を有する方(四つ目垣を作成した経験がある方)	実施日	7/9(木),16(木)
	詳細	1.建仁寺垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.建仁寺垣の施工について(実習)	日数	2日
	持ち物	作業着、地下足袋、使い慣れている腰の物等	定員	10名
			受講料	2,000円
東 部 校	0736	樹木の剪定施工技術	区分	基礎
	概要	樹木の基礎的な剪定の施工法を学びます。脚立等は使用しません。 【対象者】未経験者から概ね1年程度の剪定作業の経験がある方	実施日	5/10(日),17(日) 【日曜開催】
	詳細	1.剪定施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.剪定の施工について(実習)	日数	2日
	持ち物	作業着、地下足袋、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	定員	10名
			受講料	2,000円
東 部 校	0737	ガーデニング施工技術	区分	基礎
	概要	花苗植え付けの基礎的な施工法を学びます。	実施日	5/10(日),17(日) 【日曜開催】
	詳細	1.全体プランニング(学科) 2.土の調べ方と改良方法(実習) 3.植栽計画(学科) 4.植物の配置植付け(実習) 5.植物の管理について(実習) 6.全体の振り返り(実習)	日数	2日
	持ち物	作業着、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	定員	10名
			受講料	2,000円
東 部 校	0738	門松の施工技術	区分	基礎
	概要	門松の基礎的な施工法を学びます。グループで1対(2基)作成し、構造を理解したうえで、各自でミニタイプの門松を作成します。	実施日	12/23(水),24(木)
	詳細	1.門松施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.門松の施工について(実習)	日数	2日
	持ち物	作業着、植木鉢、竹挽きノコギリ	定員	10名
			受講料	2,000円
西 部 校	0739	門松の施工技術	区分	基礎
	概要	門松の基礎的な施工法を学びます。グループで1対(2基)作成し、構造を理解したうえで、各自でミニタイプの門松を作成します。	実施日	12/23(水),24(木)
	詳細	1.門松施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.門松の施工について(実習)	日数	2日
	持ち物	作業着、植木鉢、竹挽きノコギリ	定員	10名
			受講料	2,000円
建築設備				
東 部 校	0740	(Renew) リスキリング（建築設備メンテナンス）	区分	基礎
	概要	リスキリング(学び直し)のきっかけ作りとして、建築設備(空調設備、給排水設備、電気設備)のメンテナンスを学びます。 ※セミナーNo.0742、0745、0748と合同開催となります。	実施日	6/5(金),12(金), 19(金),26(金), 7/3(金),10(金)
	詳細	1.空調設備メンテナンスの基礎 2.給排水設備メンテナンスの基礎 3.電気設備メンテナンスの基礎	日数	6日
	持ち物	作業着	定員	5名
			受講料	6,000円
西 部 校	0741	リスキリング（建築設備メンテナンス）	区分	基礎
	概要	リスキリング(学び直し)のきっかけ作りとして、建築設備(空調設備、給排水設備、電気設備)のメンテナンスを学びます。 ※セミナーNo.0744、0747、0750と合同開催となります。	実施日	11/15(日),29(日), 1/17(日),24(日), 2/14(日),21(日) 【日曜開催】
	詳細	1.空調設備メンテナンスの基礎 2.給排水設備メンテナンスの基礎 3.電気設備メンテナンスの基礎	日数	6日
	持ち物	作業着	定員	5名
			受講料	6,000円
		応募締切日	10/13(火)	

建築設備				
東部 校	0742	空調設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	空調設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、空調方式、Vベルトの交換、空調機の絶縁抵抗測定、制御等)について解説します。	実施日	6/5(金),12(金)
	詳細	1.空調設備図面の読み方 2.空調方式 3.Vベルトの交換 4.空調機の絶縁抵抗測定および電流測定 5.空調機の自動制御	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/7(木)
西部 校	0743	空調設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	空調設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、空調方式、Vベルトの交換、空調機の絶縁抵抗測定、制御等)について解説します。	実施日	6/7(日),14(日) 【日曜開催】
	詳細	1.空調設備図面の読み方 2.空調方式 3.Vベルトの交換 4.空調機の絶縁抵抗測定および電流測定 5.空調機の自動制御	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/7(木)
西部 校	0744	空調設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	空調設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、空調方式、Vベルトの交換、空調機の絶縁抵抗測定、制御等)について解説します。	実施日	11/15(日),29(日) 【日曜開催】
	詳細	1.空調設備図面の読み方 2.空調方式 3.Vベルトの交換 4.空調機の絶縁抵抗測定および電流測定 5.空調機の自動制御	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/13(火)
東部 校	0745	給排水設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	給排水設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、フラッシュバルブ・排水トラップの清掃等)について解説します。	実施日	6/19(金),26(金)
	詳細	1.給排水設備図面の読み方 2.フラッシュバルブの清掃 3.排水トラップの清掃 4.配管組み立て 5.大便器の取付け・取り外し	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/15(金)
西部 校	0746	給排水設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	給排水設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、フラッシュバルブ・排水トラップの清掃等)について解説します。	実施日	7/5(日),12(日) 【日曜開催】
	詳細	1.給排水設備図面の読み方 2.フラッシュバルブの清掃 3.排水トラップの清掃 4.配管組み立て 5.大便器の取付け・取り外し	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/1(月)
西部 校	0747	給排水設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	給排水設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、フラッシュバルブ・排水トラップの清掃等)について解説します。	実施日	1/17(日),24(日) 【日曜開催】
	詳細	1.給排水設備図面の読み方 2.フラッシュバルブの清掃 3.排水トラップの清掃 4.配管組み立て 5.大便器の取付け・取り外し	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/14(月)
東部 校	0748	電気設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	電気設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、計測器の使い方、安定器交換、回路作成、制御等)について解説します。	実施日	7/3(金),10(金)
	詳細	1.電気設備図面の読み方 2.電気の種類・感電 3.計測器(検電器、テスター、クランプメーター、絶縁抵抗計等) 4.安定器交換 5.受変電設備の概要 6.各回路(3路スイッチ回路等) 7.制御(シーケンス)	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/29(金)
西部 校	0749	電気設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	電気設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、計測器の使い方、安定器交換、回路作成、制御等)について解説します。	実施日	10/4(日),11(日) 【日曜開催】
	詳細	1.電気設備図面の読み方 2.電気の種類・感電 3.計測器(検電器、テスター、クランプメーター、絶縁抵抗計等) 4.安定器交換 5.受変電設備の概要 6.各回路(3路スイッチ回路等) 7.制御(シーケンス)	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/31(月)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
 ものづくり継承塾  
 機械  
 溶接  
 自動車  
 電気  
 電子  
 情報  
 建築  
 デザイン  
 介護福祉・調理  
 障がい者対象  
 DX  
 ビジネススキル  
 生産管理

## 建築

建築設備				
西部 校	0750	電気設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	電気設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、計測器の使い方、安定器交換、回路作成、制御等)について解説します。	実施日	2/14(日),21(日) 【日曜開催】
	詳細	1.電気設備図面の読み方 2.電気の種類・感電 3.計測器(検電器、テスター、クランプメーター、絶縁抵抗計等) 4.安定器交換 5.受変電設備の概要 6.各回路(3路スイッチ回路等) 7.制御(シーケンス)	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	10名
西部 校	0751	これからはじめる建築物環境衛生管理技術者試験	区分	基礎
	概要	これから建築物環境衛生管理技術者試験の受験準備を始めようとしている方を対象に、資格や試験の概要、学習の進め方、試験科目ごとのポイントについて、実習も含め解説します。	実施日	11/15(日),22(日), 29(日),12/6(日) 【日曜開催】
	詳細	1.資格・試験の概要 2.学習の進め方 3.各科目のポイント(建築物衛生行政概論、建築物の構造概論、建築物の環境衛生、空気環境の調整、給水および排水の管理、清掃、ねずみ・昆虫等の防除) 4.空気環境測定実習 5.残留塩素濃度測定実習	日数	4日
	持ち物		定員	10名
西部 校	0752	はじめての消防設備士試験(乙種第4類)対策講習	区分	基礎
	概要	消防設備士乙種第4類試験の受験のために、電気の基本、自動火災報知設備の構造・機能等について解説します。	実施日	1/16(土),23(土) 【土曜開催】
	詳細	1.電気の基本知識 2.自動火災報知設備の構造と機能 3.自動火災報知設備の設置基準 4.ガス漏れ火災警報設備 5.消防関係法令 6.鑑別試験対応 7.シミュレーターを利用した消防設備実習	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	10名
東部 校	0753	(新名称) 消防設備士試験(乙種第4類)対策講習	区分	基礎
	概要	消防設備士試験(乙種第4類)の受験のために、電気の基本、消防関係法令、自動火災報知設備の構造・機能、鑑別等試験について演習問題を交えながら解説します。(3日目までは、電気、法令や設備の解説を行い、4日目は鑑別等試験や演習問題の解説を行います。)	実施日	7/18(土),25(土), 8/1(土),8(土) 【土曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎知識 2.消防関係法令 3.自動火災報知設備の構造、機能、設置基準、試験および点検 4.ガス漏れ火災警報設備の構造、機能および設置基準 5.写真鑑別 6.感知器の構造、機能および配線 7.受信機、感知器の試験について 8.警戒区域 9.演習問題	日数	4日
	持ち物	テキスト	定員	20名
西部 校	0754	自家用電気工作物の基礎と高圧受電設備のしくみ	区分	基礎
	概要	ビルなどの自家用電気工作物について、高圧受電設備の基本的な仕組みを中心に解説します。	実施日	2/5(金),9(火)
	詳細	1.電気の基本知識 2.自家用電気工作物の概要 3.高圧受電設備のしくみ 4.結線図の読み方 5.自家用電気工作物に関連する資格 6.設備見学	日数	2日
	持ち物		定員	10名
東部 校	0755	第三種冷凍機械責任者試験対策講習	区分	基礎
	概要	第三種冷凍機械責任者試験の受験のために、冷凍理論から保安管理技術、高圧ガス保安法などについて演習問題を交えながら解説します。	実施日	8/23(日),30(日), 9/6(日),13(日) 【日曜開催】
	詳細	1.冷凍装置の作用 2.冷媒の状態変化とp-h線図 3.圧縮機の構造 4.凝縮器、蒸発器、附属機器 5.自動制御機器 6.冷媒配管 7.材料の強さと圧力容器 8.保安等 9.冷凍シミュレーターを使用した解説	日数	4日
	持ち物	テキスト	定員	10名
西部 校	0756	(New) 木製アンティーク小物の製作(前編 木工旋盤による脚物加工)	区分	専門基礎
	概要	アンティーク小物を題材に、角材から丸い形状へ木材を加工する木工旋盤技術の基礎を学びます。	実施日	6/11(木),12(金)
	詳細	1.安全作業の基本 2.木工旋盤について 3.基本加工 4.刃物の取扱い	日数	2日
	持ち物	筆記用具、作業着、作業帽子(つばのあるもの)	定員	6名
西部 校	0757	(New) 木製アンティーク小物の製作(後編 アンティーク塗装)	区分	専門基礎
	概要	アンティーク家具塗装の手法を学びます。 【対象者】木製アンティーク小物の製作(前編 木工旋盤による脚物加工)を修了した方。左記セミナーの課題製作物に塗装を行います。 【使用材料】有機溶剤を使用します	実施日	6/18(木),19(金)
	詳細	1.塗装工程 2.刷毛の取り扱い 3.スプレーガンの取り扱い 4.塗料について 5.有機溶剤の取扱い	日数	2日
	持ち物	筆記用具、作業着	定員	6名

プロダクトデザイン				
短 大 A	0801	木工製品の制作技法（文房具編）	区分	専門基礎
	概要	木材の特徴を理解し、木製小物の制作方法を学びます。また、小物製品を効率よく制作するための設計手法についても学びます。	実施日	7/27(月),28(火)
	詳細	1.アイデアの考え方 2.図面制作方法 3.墨付け手順とポイント 4.加工方法とサンプル制作 5.塗装・仕上げのポイント	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/22(月)
短 大 A	0802	木工製品の制作技法（生活小物編）	区分	専門基礎
	概要	木材の特徴を理解し、木製小物の制作方法を学びます。また、小物製品を効率よく制作するための設計手法についても学びます。	実施日	7/29(水),30(木)
	詳細	1.アイデアの考え方 2.図面制作方法 3.墨付け手順とポイント 4.加工方法とサンプル制作 5.塗装・仕上げのポイント	日数	2日
	持ち物	作業着	定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/24(水)
グラフィックデザイン				
短 大 A	0803	(New) 基本操作完全マスター！Illustrator集中トレーニング	区分	専門基礎
	概要	Illustratorの基本的な操作、パスの考え方と描画、文字組みの基礎を習得し、印刷物の制作の基本を演習を通して学びます。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	7/28(火),29(水)
	詳細	1.Illustrator概要 2.レッスン 3.トレース演習、イラスト・ロゴマークの作成(演習) 4.文字入力・色の設定(演習) 【使用ソフト】Adobe Illustrator 2024以上	日数	2日
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/23(火)
短 大 A	0804	(New) 実践Illustrator&Photoshop連携チラシ制作講座	区分	専門基礎
	概要	Photoshopでの画像加工とIllustratorでのレイアウトスキルを組み合わせ、実務レベルのチラシを制作、印刷データとしてトラブルが発生しない入稿データを作成する一連のフローを習得します。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	8/6(木),7(金)
	詳細	1.Photoshop・Illustratorの基本操作について 2.画像選択とレタッチ 3.文字組みテクニック 4.入稿データの作成方法 5.チラシ制作演習 【使用ソフト】Adobe Illustrator 2024以上、Adobe Photoshop 2024以上	日数	2日
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/2(木)
短 大 A	0805	スマホで撮影・オフィスソフトで作る！チラシ制作講座	区分	専門基礎
	概要	チラシやパンフレットを作りたい方のための講座です。専用のデザインツールは使わず、写真はスマートフォン、レイアウトはPowerPointで制作する方法を学びます。習熟度に合わせて課題を用意しますので、初心者の方でも安心して受講できます。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	8/4(火),5(水)
	詳細	1.チラシの目的を考える 2.最低限知っておきたいチラシデザインの基礎 3.チラシ制作に使えるPowerPointの機能紹介 4.スマホを使った撮影テクニック紹介 5.撮影・制作実習 6.発表・講評 【使用ソフト】Microsoft PowerPoint 2019以上	日数	2日
	持ち物	カメラ機能のついているスマートフォン、ウイルスチェック済みのUSBメモリ(容量16GB以上推奨)	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/30(火)
短 大 A	0806	(新名称) SNS戦略に活かす！キャラクターデザイン講座	区分	専門基礎
	概要	SNSで活用できる映えるキャラクターに関して、考案のポイントや描き方について解説し、サムネイル作成・Illustratorの演習を通して、作成方法を学びます。自社の商品やサービスをテーマにしたキャラクターのアイデア出し等にご活用ください。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	7/1(水),2(木)
	詳細	1.キャラクターの考え方、描き方 2.グラフィックソフト描画演習 3.キャラクター描画演習 4.キャラクター活用事例紹介 5.キャラクター作成 【使用ソフト】Adobe Illustrator 2024以上	日数	2日
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/27(水)
短 大 A	0807	(新名称)「なんとなく」を卒業。実践Photoshop講座	区分	専門基礎
	概要	プロの現場で最も使う「選択・補正・レイヤー」を、背景削除や色調補正といった基本ツールを使い、演習を通じて画像編集と活用方法を学びます。さらに、意外と知らない印刷とWeb、それぞれの解像度ルールと最適設定をマスターします。(Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	9/24(木),25(金)
	詳細	1.Photoshopの基本操作について 2.簡単な画像の合成等の演習 3.画像の修正や色調補正の演習 4.サイズ調整や文字入力 5.レイヤーマスクを利用した画像の作成 6.実践演習 【使用ソフト】Adobe Photoshop 2024以上	日数	2日
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/20(木)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

デザイン、その他				
短 大 A	0808	(新名称) 広報・人事・事務担当者必見！写真撮影の基本と実践	区分	専門基礎
	概要	SNSやホームページでの写真が企業の印象を左右する時代。企業の広報・人事・事務担当者が写真撮影のスキルを身につけるための実践講座です。デジタル一眼レフを使用し、企業のチラシやホームページ、SNSで活用できる「本当に使える写真」を撮影する方法を学びます。初心者の方でも安心して参加できる内容で、企業のイメージアップに直結する撮影技術が学べます。	実施日	7/15(水),16(木)
	詳細	1.綺麗な写真が全てではない！素材として「使える写真」を考える 2.写真撮影の基礎(絞り、ISO、シャッタースピード、構図等) 3.撮影演習(実践的取材撮影のポイント、人物・オフィス・イベント等テーマに応じた撮影のコツ) 4.課題撮影(テーマ設定後、各自撮影) 【使用機器】デジタル一眼レフカメラ(Nikon D3300)	日数	2日
	持ち物	カメラ機能のついていないスマートフォン、ウイルスチェック済みのUSBメモリ(容量16GB以上推奨)	定員	10名
			受講料	6,200円
短 大 A	0809	(新名称) ビジネスで活用するスケッチ術 ～視覚で伝える技術～	区分	専門基礎
	概要	イラストやスケッチは、文章では伝えにくい情報を簡潔に視覚化する強力なツールです。この講座では、ビジネスミーティングやプレゼンで活用できるスケッチの描き方を基礎から学びます。初心者にもわかりやすく丁寧に解説し、見て描く技術を中心に実践的な演習を通じて情報を整理し伝える力を身につけます。	実施日	7/28(火),29(水)
	詳細	1.スケッチの基本テクニック 2.スケッチ演習 3.情報の視覚化演習 4.プレゼンテクニック	日数	2日
	持ち物	A4サイズ程度のクロッキー帳またはスケッチブック、えんぴつ(B3～HB程度)	定員	15名
			受講料	6,200円
		応募締切日	6/23(火)	
介護実務				
西 部 校	0901	介護技術の基本	区分	基礎
	概要	介護技術の基本について学びます。 【対象者】介護施設等で介護実務に従事している方	実施日	7/15(水),8/5(水)
	詳細	1.介護技術についての基本的な知識 2.ボディメカニクスを生かした移動・移乗等の介助方法等	日数	2日
	持ち物	動きやすい服装、運動靴	定員	15名
			受講料	2,000円
		応募締切日	6/10(水)	
西 部 校	0902	認知症介護の基本	区分	基礎
	概要	認知症についての基本知識を学びます。介護現場における認知症の方への支援についてワークショップ形式で課題解決し、現場で使える技術を習得します。	実施日	10/27(火),11/17(火)
	詳細	1.認知症の方への支援課題と解決方法 2.認知症についての基本的な知識 3.その他	日数	2日
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
		応募締切日	9/24(木)	
東 部 校	0903	リーダー層のための介護技術指導法	区分	基礎
	概要	「ボディメカニクス」を通して、新人職員に対する、根拠に基づく介護技術(エビデンス・ベースド・ケア)指導法を習得します。	実施日	5/8(金),15(金)
	詳細	1.介護業界の役割・位置づけ 2.ボディメカニクスとは 3.たった3秒、腰痛予防「これだけ体操」 4.ミーティング技法(グループ関わり技法) 5.介護技術展開法 6.介護技術指導演習	日数	2日
	持ち物	動きやすい服装、運動靴	定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	4/7(火)	
東 部 校	0904	リーダー層のための介護技術指導法	区分	基礎
	概要	「ボディメカニクス」を通して、新人職員に対する、根拠に基づく介護技術(エビデンス・ベースド・ケア)指導法を習得します。	実施日	10/29(木),11/10(火)
	詳細	1.介護業界の役割・位置づけ 2.ボディメカニクスとは 3.たった3秒、腰痛予防「これだけ体操」 4.ミーティング技法(グループ関わり技法) 5.介護技術展開法 6.介護技術指導演習	日数	2日
	持ち物	動きやすい服装、運動靴	定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	9/24(木)	
東 部 校	0905	介護福祉士試験対策講習	区分	基礎
	概要	介護福祉士試験(筆記)の合格を目指し、ポイントを絞って学びます。	実施日	11/5(木),12(木)
	詳細	1.人間の尊厳と自立 2.人間関係とコミュニケーション 3.社会の理解 4.介護の基本 5.コミュニケーション技術 6.生活支援技術 7.介護過程 8.こころとからだのしくみ 9.発達と老化の理解 10.認知症の理解 11.障害の理解 12.医療的ケア	日数	2日
	持ち物	テキスト	定員	30名
			受講料	2,000円
		応募締切日	10/1(木)	
西 部 校	0906	介護福祉士試験対策講習	区分	基礎
	概要	介護福祉士試験(筆記)の合格を目指し、ポイントを絞って学びます。	実施日	11/13(金),20(金)
	詳細	1.人間の尊厳と自立 2.人間関係とコミュニケーション 3.社会の理解 4.介護の基本 5.コミュニケーション技術 6.生活支援技術 7.介護過程 8.こころとからだのしくみ 9.発達と老化の理解 10.認知症の理解 11.障害の理解 12.医療的ケア	日数	2日
	持ち物		定員	30名
			受講料	2,000円
		応募締切日	10/9(金)	

調理				
東 部 校	0907	(New) 給食調理の基礎 (和え物・煮物編)	区分	基礎
	概要	和え物、煮物を題材に、給食調理業務において必要となる衛生管理や調理技術の知識や技術に対する講義・調理実習を行い、理解を深めます。 【対象者】主に給食施設で調理、調理補助経験のある方	実施日	10/29(木),11/5(木)
	詳細	1.給食施設における衛生管理 2.和え物の基本と調理技術 3.煮物の基本と調理技術	日数	2日
			定員	6名
	持ち物	エプロン、調理帽子(三角巾でも可)	受講料	2,000円
東 部 校	0908	(New) 給食調理の基礎 (飯物・汁物編)	区分	基礎
	概要	飯物、汁物を題材に、給食調理業務において必要となる衛生管理や調理技術の知識や技術に対する講義・調理実習を行い、理解を深めます。 【対象者】主に給食施設で調理、調理補助経験のある方	実施日	12/21(月),1/14(木)
	詳細	1.給食施設における衛生管理 2.飯物の基本と調理技術 3.汁物の基本と調理技術	日数	2日
			定員	6名
	持ち物	エプロン、調理帽子(三角巾でも可)	受講料	2,000円
持ち物	エプロン、調理帽子(三角巾でも可)	応募締切日	11/16(月)	
東 部 校	0909	(New) 給食調理の基礎 (揚げ物・炒め物編)	区分	基礎
	概要	揚げ物、炒め物を題材に、給食調理業務において必要となる衛生管理や調理技術の知識や技術に対する講義・調理実習を行い、理解を深めます。 【対象者】主に給食施設で調理、調理補助経験のある方	実施日	2/25(木),3/4(木)
	詳細	1.給食施設における衛生管理 2.揚げ物の基本と調理技術 3.炒め物の基本と調理技術	日数	2日
			定員	6名
	持ち物	エプロン、調理帽子(三角巾でも可)	受講料	2,000円
持ち物	エプロン、調理帽子(三角巾でも可)	応募締切日	1/21(木)	
西 部 校	0910	おもてなし料理を習得！ (飾り巻きずし等)	区分	応用
	概要	身近な食材を使っておもてなし料理等の調理法を習得します。 調理現場で活用できる知識を学びます。	実施日	5/21(木),6/15(月)
	詳細	1日目:1.飾り巻きずしの基礎・応用知識 2.調理実習 2日目:1.野菜寿司の基礎・応用知識 2.調理実習 (調理実習したものを試食していただきますが、昼食時間に合わせた出来上がりではありません)	日数	2日
			定員	15名
	持ち物	エプロンまたは白衣、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	受講料	2,000円
持ち物	エプロンまたは白衣、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	応募締切日	4/16(木)	
西 部 校	0911	薬膳料理で体調管理	区分	応用
	概要	暑さによる体調不良の改善を促す食材の選び方や調理法を習得します。 身近な食材を使用し、調理現場で活用できる知識を学びます。	実施日	7/7(火),8/19(水)
	詳細	1.薬膳の基礎・応用知識 2.調理実習 (調理実習したものを試食していただきますが、昼食時間に合わせた出来上がりではありません)	日数	2日
			定員	15名
	持ち物	エプロンまたは白衣、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	受講料	2,000円
持ち物	エプロンまたは白衣、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	応募締切日	6/2(火)	
西 部 校	0912	(Renew) スパイス・調味料を使いこなそう！	区分	応用
	概要	各国の調味料の特徴を知り、新しい調理法を学びます。基本の調味料にひと手間かわえた、手作り調味料を作って、それを活用した和食の基本の調理法を学びます。	実施日	10/26(月),11/25(水)
	詳細	1日目:1.各国の調味料について 2.各国の料理について 3.調理実習 2日目:1.手作り調味料を作る 2.和食の基礎 3.調理実習 (調理実習したものを試食していただきますが、昼食時間に合わせた出来上がりではありません)	日数	2日
			定員	15名
	持ち物	エプロンまたは白衣、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	受講料	2,000円
持ち物	エプロンまたは白衣、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	応募締切日	9/24(木)	
東 部 校	0913	(新名称) 調理師試験対策セミナー	区分	基礎
	概要	調理師試験の試験科目を学びます。	実施日	6/13(土),27(土) 【土曜開催】
	詳細	1.公衆衛生学 2.食品学 3.栄養学 4.食品衛生学 5.調理理論 6.食文化概論について(学科)	日数	2日
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	2,000円
持ち物	テキスト	応募締切日	5/11(月)	

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

## 障がい者対象

スキルアップセミナーガイド2026

障がい者対象				
神 障 校	1001	IllustratorとPhotoshopの基本講座	区分	基礎
	概要	Illustratorによる描画方法の基本とPhotoshopによる写真の加工や修整方法の基本を習得します。 【対象者】身体障害者手帳または精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方で、Windowsの基本操作ができる方	実施日	7/4(土),11(土) 【土曜開催】
	詳細	1.DTPソフト概要、各種ツール操作説明 2.描画練習 3.写真の加工・修整 【使用ソフト】Adobe Illustrator CC、Adobe Photoshop CC	日数	2日
	持ち物	障害者手帳	定員	6名
			受講料	無料
			応募締切日	6/1(月)
神 障 校	1002	2次元・3次元CAD体験セミナー	区分	基礎
	概要	2次元および3次元CADの概要を学び、作図・編集、モデリング・アセンブリなどの基本操作を体験します。 【対象者】身体障害者手帳または精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方で、Windowsの基本操作ができる方	実施日	7/4(土),11(土) 【土曜開催】
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.基本的な作図コマンド 3.編集コマンド 4.フィーチャ作成、編集 5.簡単なパーツモデリング演習 6.簡単なアセンブリ演習 7.図面作成	日数	2日
	持ち物	障害者手帳	定員	5名
			受講料	無料
			応募締切日	6/1(月)
神 障 校	1003	Excel VBA体験講座	区分	基礎
	概要	Excelマクロの記録や実行について確認し、VBAによるExcel特有のオブジェクト、プロパティ、メソッドや制御構文を活用したプログラミングの基礎知識を習得します。 【対象者】身体障害者手帳または精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方で、Excelの関数操作ができる方	実施日	7/18(土),25(土) 【土曜開催】
	詳細	1.マクロとVBA 2.変数・配列とステートメント 3.プロシージャとVBA関数 4.セル・ワークシートの操作 【使用ソフト】Microsoft Excel 2024	日数	2日
	持ち物	障害者手帳	定員	5名
			受講料	無料
			応募締切日	6/15(月)

## 視覚障がい者対象

神 障 校	1004	ヘルスキーパー講座	区分	基礎
	概要	企業におけるヘルスキーパーの心構え、腰痛、肩こり、VDT作業、障がいに対する施療技術の知識と基本技能を習得します。 【対象者】身体障害者手帳(視覚)をお持ちの方で、あん摩マッサージ指圧・はり・きゅう師等の資格を取得している方、しようとしている方	実施日	8/7(金),8(土)【金・土曜開催】
	詳細	1.ヘルスキーパーとは 2.心構え 3.施療技術知識 4.施療技術実習	日数	2日
	持ち物	身体障害者手帳(視覚)	定員	8名
	実施日	8/7(金),8(土)【金・土曜開催】	受講料	無料
	日数	2日	応募締切日	7/3(金)
	定員	8名		

DX				
短 大 A	1301	製造業DXに活用できる業務フローの検討講座	区分	専門基礎
	概要	業務の改善を目的とした業務フローの書き方を習得します。デジタルで補完可能な業務の見直しを提案できることを目指します。 【対象者】業務の全体像を把握したい方で、PCの基本的スキルがある方	実施日	9/17(木),18(金)
	詳細	1.DXの基本知識 2.DX推進プロセス 3.製造業におけるDX事例 4.ワークショップ 5.まとめ 【使用ソフト】Draw.io	日数	2日
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/17(月)
短 大 A	1302	DX推進のためのRPA導入講座	区分	専門基礎
	概要	DXツールの一つとして数えられるRPAを使って何ができるのか、デジタルツールをどのようにつなげるか、実際に操作、体験します。その上で、自社でどのような業務効率化ができるか考える機会となることを目的とします。 【対象者】Microsoft Excelの操作が出来る方、マクロの知識があると理解が早いです。	実施日	10/16(金),19(月)
	詳細	1.Excel自動操作の基礎 2.PDFからテキスト抽出/Excel登録 3.Webスクレイピング/データ抽出 4.例外処理と安定フロー設計 5.フォルダ監視/手動トリガー実行 6.メール添付ファイルの取り込み&処理連携 7.ログ出力と実行履歴管理 8.総合演習 【使用ソフト】Microsoft Power Automate	日数	2日
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/11(金)
問題解決				
短 大 B	1101	コミュニケーションスキルアップ講座（基本編）	区分	専門基礎
	概要	職場の人間関係や顧客とのより良い関係を築くために必要なコミュニケーションの基本スキル、ビジネスマナーの重要性について、講義と演習を通して学びます。	実施日	6/1(月),2(火)
	詳細	1.コミュニケーションの基本 2.目に訴えるコミュニケーション 3.耳に訴えるコミュニケーション 4.相手のニーズを把握するための聴き方 5.訪問、来客、電話対応 6.職場における人間関係 7.グループワーク	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/27(月)
短 大 B	1102	コミュニケーションスキルアップ講座（応用編）	区分	専門応用
	概要	人材育成に関わる方やチームのリーダーとして、チームをまとめ部下を指導・牽引する立場の方が、自らのコミュニケーション傾向を分析し、生産性向上に結び付くより良い人間関係を構築するために必要な実践的コミュニケーション手法を学びます。	実施日	10/5(月),6(火)
	詳細	1.人材育成とは 2.リーダーシップ 3.アサーション 4.ほめる、叱るのポイント 5.交流分析 6.部下とのコミュニケーション 7.ハラスメントを正しく知る 8.ケーススタディ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/31(月)
短 大 B	1103	社内コミュニケーション活性化講座	区分	専門基礎
	概要	社員個々のモチベーション向上、社員同士の相互理解、組織力強化を図るために、現状の課題、必要な解決策、社内コミュニケーション活性化のメリットを整理し、自社に合った方策の策定方法を学びます。	実施日	6/23(火),24(水)
	詳細	1.活性化のメリットの再確認 2.課題の整理 3.達成目標の設定 4.方策の決定	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/19(火)
短 大 B	1104	課題解決を効率化するスキルの養成講座	区分	専門基礎
	概要	ビジネスにおいて、問題解決にあたり、過去の経験や試行錯誤に頼ってはいは往々にして効率が悪く、論理的でない結論となることがあります。それを避けるため、数量データの扱い方や問題の効率的・論理的な解決方法を学びます。	実施日	7/8(水),9(木)
	詳細	1.数量データを扱うための基本的なスキル 2.統計処理の基礎 3.問題解決フレームワーク	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/3(水)
短 大 B	1105	どんな仕事でもすぐに使える問題解決手法！フレームワーク活用術	区分	専門基礎
	概要	短期間で問題解決をするには、問題点を把握し、課題を設定し、取り組むステップを決め、達成しなければなりません。そのような時に定型パターンの集まりであるフレームワークから近いものを選び適用することが、問題解決/課題達成を図る近道となります。それらの具体的解説と体験型ワークショップを通して活用術を学びます。	実施日	8/5(水),6(木)
	詳細	1.現状分析・調査による問題の可視化 2.アイデアの創出と拡張 3.情報整理と全体共有 4.課題解決のプロセス設定	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/1(水)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります（P55参照）。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

研修企画				
短 大 B	1106	体系的に学ぶ新入社員教育の基本習得	区分	専門基礎
	概要	新入社員に対してOJTや伝達などによる仕事の基本習得やモチベーション向上を図り、優秀な若手社員の行動特性を通して更なるステップアップを目指します。加えて、入社半年後から1~2年後のフォローアップ研修における実施・指導の重点ポイントを学びます。	実施日	12/2(水),3(木)
	詳細	1.新入社員研修の設計 2.優秀な若手社員の行動特性 3.新入社員との関わり方(準備、伝達、OJT、承認) 4.目標設定と行動計画作成 5.入社後の現状と課題把握 6.課題解決のための研修プログラム作成 7.次世代リーダーを目指すための研修プログラム作成 8.実施する際の指導ポイント	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	10/28(水)
短 大 B	1107	若手社員のやる気をさらに上げるポイント	区分	専門基礎
	概要	職場で3~5年の経験を積んだ若手社員の傾向や特徴を認識し、若手社員に求める役割、期待される能力、自主性や主体性、モチベーションなどの意識向上を図るとともに、職場コミュニケーションによる業務への自信と意欲、キャリア形成意識、若手社員のやる気などの醸成を目指します。	実施日	11/16(月),17(火)
	詳細	1.社会経済の情勢と若手社員の傾向や特徴 2.会社が若手社員に求める役割 3.若手社員の意識向上や期待される能力 4.若手社員の活性化(自主性、主体性など)に必要な取り組み	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	10/13(火)
短 大 B	1108	(New) キャリアステージごとの社会人基礎力の高め方	区分	専門基礎
	概要	社会人基礎力は、一度身につければ終わりではなく、キャリアを通じて常に磨き続けるべきものです。新卒入社時と管理職就任時というキャリアの節目に、それぞれの段階で求められる能力を明確にし、効果的な研修を実施することは、個人の成長を促すだけでなく、組織全体の競争力強化にも繋がります。自社の状況や課題に合わせてカリキュラムをカスタマイズし、継続的な育成に取り組む方法などについて学びます。	実施日	9/17(木),18(金)
	詳細	1.新卒入社時の社会人基礎力研修(会社組織人としてのあり方を理解する、仕事をしていくために必要な能力を理解する) 2.演習(自己理解、必要な能力のイメージトレーニング) 3.管理職就任時の社会人基礎力研修(経営の基本を理解する、管理職に必要な能力の理解と向上ポイントを理解する) 4.演習(自己評価、具体的目標設定と詳細な行動計画作成)	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/13(木)
短 大 B	1109	マネジメントの基礎を学ぶ	区分	専門基礎
	概要	教育担当や管理職として、部下のモチベーション向上など「ヒト」に焦点を当てた基礎的なマネジメント能力を再確認するとともに、自分のポジションと会社が期待するリーダー像を理解し、向上するためのポイントを学びます。	実施日	9/2(水),3(木)
	詳細	1.マネジメントの基本 2.マネジメントの理解 3.会社が求める役割と現在の自分のレベル 4.自分なりのマネジメントのあり方	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/29(水)
リーダー育成				
短 大 B	1110	(New) プロジェクト成功の秘訣	区分	専門基礎
	概要	現代社会では、プロジェクトの複雑化や多様化が進んでおり、プロジェクトを成功させるためには、体系的な知識と能力が必要です。加えてプロジェクトの成否は、最終的にはリーダー次第であることを認識する必要があります。プロジェクトマネジメントの始まりから完了までのトータルマネジメントとプロジェクトを成功に導くために必要な要素を学びます。	実施日	9/29(火),30(水)
	詳細	1.イントロダクション、ビジネスモデルと経済理論、ビジネスモデル(典型的企業の栄枯盛衰) 2.プロジェクトとは何か、コンセプト・プログラム・プロジェクトの3点セット、リスクヘッジからレジリエンスマネジメントへ 3.プロジェクト成功の要素について、政治・競争戦略・技術・人について、プロジェクトをマネジメントできる人になるために 4.ケーススタディ、失敗の本質と成功の秘訣 5.演習	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/25(火)
短 大 B	1111	中堅社員の自己開発の進め方	区分	専門基礎
	概要	コミュニケーション、リーダーシップ、人材育成、問題解決の基本要素を学びます。さらに、仕事の仕方や自分の強みを確認し、企業の中で必要とされる人材になるために、自ら伸ばすべき能力に気づき、リーダーとして職場活動に役立てるための自己開発の取り組み方について学びます。特に、自己および他者理解をすることから始めます。	実施日	5/11(月),12(火)
	詳細	1.アイスブレイク 2.動きがいの現状認識 3.中堅社員としての役割と自己開発課題 4.リーダーシップの必要性 5.コミュニケーション力の向上 6.問題解決の方法を知る 7.人材育成指導と援助(アクションプラン、発表)	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/6(月)
短 大 B	1112	(Renew) リーダーに求められるマネジメントの基本と育成	区分	専門基礎
	概要	リーダーには、俯瞰的視野と多角的視点を持ちながら目標達成に向けて組織を活性化させる能力が求められます。組織が持つ資源を効果的に運用する力や問題の解決力など、マネジメントの基本を学びます。(財務、経理関係のセミナーではありません。)	実施日	7/1(水),2(木)
	詳細	1.自己チェック、リーダーシップ、組織運営の基本を知る 2.マネジメントの基礎(意義、基本ステップ、マネジャーの役割)を確認する 3.組織運営に必要な要素を検証する 4.チームメンバーの能力を最大限に発揮できる力を身につける(目標設定、行動計画作成)	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/27(水)

リーダー育成				
短 大 B	1113	リーダー育成のカンドコロ	区分	専門基礎
	概要	講義とワークを通して、リーダーを育成するための「カンドコロ(勘所)」を理解し、「我が社にあった独自のリーダー研修プログラム」を構築するためのポイントを学びます。	実施日	8/19(水),20(木)
	詳細	1.リーダーの認識と自覚 2.リーダーの役割 3.リーダーに求められる能力(リーダーシップ・スキル) 4.振り返りと自社への適応	日数	2日
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/15(水)
短 大 B	1114	リーダーに求められるモチベーションスキル	区分	専門基礎
	概要	チームのモチベーションアップを図るため、リーダーに求められるコミュニケーション能力、積極的な姿勢、定期的なフィードバック、フォローシップなど、さまざまなスキルについて学び、団結と協調性を生むチーム育成・強化を目指します。	実施日	11/11(水),12(木)
	詳細	1.コミュニケーションの基本 2.コーチング 3.部下指導 4.チームビルディング 5.ファシリテーション 6.フォローシップ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	10/7(水)
短 大 B	1115	(Renew) 中堅社員の役割とコミュニケーション力	区分	専門基礎
	概要	中堅社員として、求められる役割を果たすための意識・知識・スキルの向上を図ります。自己分析により自己認識を高めるとともに、他者理解を深めるためのコミュニケーションスキルを学び、具体的な改善行動につなげます。	実施日	8/3(月),4(火)
	詳細	1.中堅社員に求められる役割とスキルを体得する 2.人間関係構築のためのコミュニケーションを学ぶ 3.部下・後輩との関わり方と育成のポイントを習得する 4.課題抽出と改善行動(目標設定)	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/29(月)
短 大 B	1116	管理職のための基礎力向上講座	区分	専門基礎
	概要	管理職としての役割や専門知識を確認し、能力をバージョンアップする講座です。これから管理職になる方も、既に管理職の方も一緒に学びます。コミュニケーション、リーダーシップを中心にワークショップ形式でカードゲームや動画を用いて学びます。会社に戻ってすぐに実践できるスキルやヒントを身につけ、自身の行動変革へつなげます。	実施日	6/10(水),11(木)
	詳細	1.業務推進力の確認と自己分析ワークショップ(自己紹介、自己のSWOT分析、理想の管理職、事例研究) 2.人間力の確認と自己分析ワークショップ(価値観の違い、様々な管理職像、自分なりの管理職像、プロミスカード)	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/7(木)
短 大 B	1117	管理職に求められるビジネス・スキルアップ研修	区分	専門基礎
	概要	管理職に求められる能力とは。自己理解、コミュニケーション、プレゼンテーション、課題解決、目標設定など、基本的ビジネススキルの向上を目指し、講義と個人・グループワークを通して学びます。	実施日	10/27(火),28(水)
	詳細	1.働く目的と必要なスキル 2.自己理解とコミュニケーション 3.コンセブチュアルスキル 4.自分の理想とする管理職像を目指す	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/24(木)
生産・工程管理				
短 大 B	1201	「QC七つ道具」手法の基本と活用法	区分	専門基礎
	概要	「QC七つ道具」とは何か、目的、使い方を学びます。さらに、分析結果からわかることを共有し、どのような時に「QC七つ道具」を使用するかなどの理解を促進します。講義の最後に簡便なケース演習をします。	実施日	7/15(水),16(木)
	詳細	1.品質管理の基礎事項 2.QC七つ道具の目的 3.QC七つ道具の概要 4.QC七つ道具の理解・層別・チェックシート・パレート図・ヒストグラム・散布図・グラフ・管理図・特性要因図 5.QC七つ道具の使用例・活用法 6.演習	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/10(水)
ISO				
短 大 B	1202	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	品質マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	5/13(水),14(木)
	詳細	1.ISO9001:2015要求事項の解説 2.監査概要 3.演習1:チェックリストの作成(グループ)、発表、質疑、まとめ 4.演習2:規格要求事項の理解(個人)、発表、質疑、まとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/8(水)
短 大 B	1203	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	品質マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	6/17(水),18(木)
	詳細	1.ISO9001:2015要求事項の解説 2.監査概要 3.演習1:チェックリストの作成(グループ)、発表、質疑、まとめ 4.演習2:規格要求事項の理解(個人)、発表、質疑、まとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/13(水)

※短大校の講座は、「短大A」と「短大B」で問合せ先が異なります(P55参照)。  
 ※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更をした講座です。

講座一覧  
ものづくり継承塾  
機械  
溶接  
自動車  
電気  
電子  
情報  
建築  
デザイン  
介護福祉・調理  
障がい者対象  
DX  
ビジネススキル  
生産管理

ISO				
短 大 B	1204	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	品質マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。 (内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	7/22(水),23(木)
	詳細	1.ISO9001:2015要求事項の解説 2.監査概要 3.演習1:チェックリストの作成(グループ)、発表、質疑、まとめ 4.演習2:規格要求事項の理解(個人)、発表、質疑、まとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/17(水)
短 大 B	1205	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	品質マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。 (内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	8/13(木),14(金)
	詳細	1.ISO9001:2015要求事項の解説 2.監査概要 3.演習1:チェックリストの作成(グループ)、発表、質疑、まとめ 4.演習2:規格要求事項の理解(個人)、発表、質疑、まとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/9(木)
短 大 B	1206	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	品質マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。 (内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	9/9(水),10(木)
	詳細	1.ISO9001:2015要求事項の解説 2.監査概要 3.演習1:チェックリストの作成(グループ)、発表、質疑、まとめ 4.演習2:規格要求事項の理解(個人)、発表、質疑、まとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/5(水)
短 大 B	1207	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	品質マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。 (内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	10/14(水),15(木)
	詳細	1.ISO9001:2015要求事項の解説 2.監査概要 3.演習1:チェックリストの作成(グループ)、発表、質疑、まとめ 4.演習2:規格要求事項の理解(個人)、発表、質疑、まとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/9(水)
短 大 B	1208	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	環境マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。 (内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	5/27(水),28(木)
	詳細	1.環境マネジメントシステム規格要求事項解説 2.内部環境監査の概要 3.演習1:現場監査グループ演習 4.内部環境監査チェックシート作成・発表 5.環境関連法の解説 6.演習2:ISO14001規格要求事項の理解 7.規格要求事項のまとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/22(水)
短 大 B	1209	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	区分	専門基礎
	概要	環境マネジメントシステム要求事項の理解および内部監査の目的、内容、方法および手順を学びます。 (内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法および手順、内部監査員の力量、内部監査結果の評価、不適合に対する是正処置、演習)	実施日	10/21(水),22(木)
	詳細	1.環境マネジメントシステム規格要求事項解説 2.内部環境監査の概要 3.演習1:現場監査グループ演習 4.内部環境監査チェックシート作成・発表 5.環境関連法の解説 6.演習2:ISO14001規格要求事項の理解 7.規格要求事項のまとめ	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/16(水)
生産管理、その他				
短 大 B	1210	(New) コスト改善のための省エネルギー・省資源対策講座～GX戦略への対応～	区分	専門基礎
	概要	「電気代の高騰が経営を圧迫している」「省エネ・省資源の必要性は感じるが、何から手を付けて良いかわからない」そのようなお悩みを持つ中小企業の皆様へ、具体的な事例や手法を交えながら、工場やオフィスで明日から実践できるコスト改善策をお伝えします。各事業所の実情に合わせた改善策の提案等を通して、利益に直結する「実践的なノウハウ」を学ぶことができます。カーボンニュートラル、GXに関する行政の動き・補助金情報も紹介します。	実施日	11/25(水),26(木)
	詳細	1.GX概論1(カーボンニュートラルとは、GXとは) 2.GX概論2(県等の施策を知る、実践企業の事例、ZEBの見学) 3.活動の実際(工場におけるエネルギーとは、オフィスのエネルギー管理とは、省エネ診断の実際) 4.活動の全体像、自社のエネルギー源の発見、省エネ、省資源の方策の学び、運用改善と設備改善	日数	2日
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	10/21(水)

# 従業員のスキルアップを支援します

## かながわリスクリング相談窓口のご案内



DXが進展する中、デジタル技術を活用し、業務の課題解決や効率化を行うため、必要な知識やスキルを従業員に習得させるリスクリングの必要性が高まっています。

県産業人材課では、相談窓口を設置し、関係機関と連携の上、県内中小企業や小規模事業主からの相談を受け付けています。

◆お問合せ先 かながわ中小企業リスクリング相談窓口（電話 045-285-0727）

## KISTECの研修・講座のご案内



デジタルの時代こそ、実際にものを作り、アイデアを形にできる人材が必要とされています。

試験研究機関のノウハウを活かした実習や、基礎中心の座学は、初めてその技術に触れる方にもお勧めできる内容です。当所の研修・講座をぜひ一度ご受講ください。

実施時期	分野	講座名	分野	講座名
5月・6月	電子システム 電子デバイス	「EMC入門」 「EMC電波吸収体・シールド技術」 「ナノファブスクエア(実習)」	分析 故障解析	「分析化学入門」
7月・8月		「高周波関連技術入門」		「機器分析入門」
9月・10月		「ナノインプリント体験(実習)」		
11月・12月	機械材料 加工技術	「金属の基礎物性と腐食防食」 「切削加工とレーザ粉体肉盛溶接の基礎」(実習)		
		「材料力学、塑性加工」 「切削加工、マシニングセンタ」		

ほかにも多数の講座を揃えています。詳細は弊所HPをご覧ください。日程・内容は変更する場合があります。

◆お問合せ先 神奈川県立産業技術総合研究所

（〇海老名本部 産業人材研修グループ 電話 046-236-1500（代表））

ホームページURL <https://www.kistec.jp/learn/>

（令和8年3月末現在）

## 助成制度のご案内



### 人材開発支援助成金

人材開発支援助成金は、事業主が従業員に対して行う訓練等の経費の一部や、訓練期間中に支払う賃金の一部を助成する制度です。

制度を活用することにより、企業等の人材育成に伴う負担を軽減し、より計画的・効果的な人材育成を進めることができます。

訓練内容や要件により、対象となるコースが異なりますので、下記ホームページをご確認のうえ、ご不明点などはお問合せ先へご連絡ください。

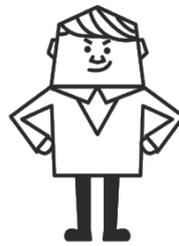
◆お問合せ先 神奈川県労働局神奈川助成金センター（電話 045-277-8801）

神奈川県労働局 ホームページURL <https://jsite.mhlw.go.jp/kanagawa-roudoukyoku/>

（令和8年3月末現在）

上記のほかに、市町村等で中小企業等の人材育成事業に対する助成金を設けている場合があります。詳しくはお近くの市町村にお問合せください。

# よくある Q&A



よくある質問に  
お答えします。

## Q1 応募締切日を過ぎてしまった！

A 期間を延長して追加募集をすることがあります。まずは実施校にお問合せください。

## Q2 県外在住ですが受講できますか？

A メニュー型スキルアップセミナーは、受講可能です（かながわものづくり継承塾を除く）。  
オーダー型スキルアップセミナーは、県内の企業や団体等を対象としています。

## Q3 電子申請システムがうまく動かない。

A 電子申請システムの動作については、e-kanagawa電子申請コールセンターにお問合せください（P3「7 申込方法」「インターネット（電子申請）」参照）。

## Q4 申込みしたが、電子申請システムのIDやパスワードを忘れてしまって、申込み状況がわからない。

A 実施校にお問合せください。

## Q5 車やバイクで行ってもいいですか？

A 電車やバスなどの公共交通機関でご来校ください。特別な理由があつて駐車場を利用したい場合は、事前に実施校にお問合せください。

## Q6 抽選結果はいつわかりますか？

A 応募締切日から10日以内にお知らせします。10日以内に受講可否の通知が届かない場合や状況を確認したい場合は、実施校にお問合せください。

## Q7 講座の詳しい内容を教えてください。 /テキスト名を知りたい。 /テキスト代はいくらですか？

A いずれも実施校にお問合せください。

## Q8 申込みをキャンセル（辞退）したい。

A 速やかに実施校にご連絡ください。キャンセル待ちの方がいる場合がありますので、ご協力をお願いします。

## Q9 急に仕事が入ってしまって2日目を休みたい。/遅刻してよいですか？

A 出席時間が講座ごとの修了要件を満たさない場合、修了証書が交付されません。また、資格も取得できない場合があります。まずは実施校にご連絡ください。  
なお、人材開発支援助成金を申請されている場合も、同様に支給されない可能性があります。助成金の詳細や必要な証明については、神奈川県労働局にお問合せください（P51参照）。

## Q10 2日目から受講したい。

A 事前に実施校にご連絡ください。受講方法についてご案内します。  
出席時間の不足については、上記Q9も併せてご確認ください。

## Q11 メニュー型スキルアップセミナーにない内容の講座を社員に受講させたい。 /日程が合わない。/新入社員1名に資格を取らせたい。

A オーダー型スキルアップセミナーがあります。まずは、人材育成支援センターへお問合せください（P56、57参照）。  
また、受講希望者が少人数の場合でも、同じような要望がある他社と合同で受講できるよう、コーディネーターが調整します。

## 受講者の声

手仕上げの加工を軽くみていたが、受講してからは技能の奥深さがわかり、先輩の指導の参考になった。

マンツーマンに近い形で丁寧に指導していただいた。そのおかげで、講師の高度な熟練技能を体感できた。

他社の受講者もあり、外部との交流をもつ良い機会、刺激になっている。

情報系の講座を受講したが、演習の時間が充実していた。実際に手を動かす場面が多く、イメージがわきやすかった。内容が濃くとてもよい講座だった。

受講者や企業の方に聞きました！



2日間という短い期間にも関わらず、実務に役立つ方法を教えていただいた。解説本で学ぶよりも、すぐに実践に移れる内容で素晴らしかった。

技能検定に挑戦する足がかりになり、勉強になった。

教科書に載っていない現場ならではの対応策や話を聞くこともでき、実際の現場で役立っている。

自身の振り返りができてよかった。講義だけではなく、周りの方々とのグループワークなどもあり、参考になった。

## 事業主・企業担当者の声

人材育成支援センター（P57参照）の紹介により、必要なときに必要な内容で、オーダー型スキルアップセミナーを活用している。

講座内容の充実と人材育成支援センターのフォローアップがあるので毎年、新入社員教育や中堅社員のスキルアップとして利用している。

人材育成支援センターとの定期的な相談により、当社の新入社員や中堅社員に対して、計画的に研修を組むことができるので大変助かっている。

急な要望だったが実施校に問合せ、スピーディーに対応してもらい、オーダー型スキルアップセミナーを受講させることができた。

弊社の社員は1名だったが、人材育成支援センターのおかげで複数の企業と合同で講座を受講させることができた。非常に助かった。

実習機材が充実していたので、短期間の受講でも、弊社が求める知識や技量が身に付いた。従業員にとってかけがえのない機会となっている。

# 会場(実施校)のご案内<申込み先/問合せ先>

- 申込み先/問合せ先は、各講座の実施校です。  
同じ名称の講座でも実施校が異なる場合があります。実施校をよくご確認ください。
- 電車やバスなどの公共交通機関でご来校ください。  
特別な理由があつて駐車場を利用したい場合は、事前に実施校にお問合せください。
- 各講座に関するご不明な点は、実施校にお問合せください。  
上記以外のご不明な点は、県産業人材課 (TEL 045-210-5715) にお問合せください。

## 東 部 校

### かなテクカレッジ東部 (東部総合職業技術校)

〒230-0034  
横浜市鶴見区寛政町28-2

TEL 045-504-3101  
FAX 045-504-2801

JR鶴見線安善駅下車 徒歩1分(南門)



※ JR鶴見線は扇町行き、浜川崎行き、大川行き、武蔵白石行きのいずれかにご乗車ください。  
なお、海芝浦行きに乗車の場合は、浅野駅下車徒歩約10分です。

かなテク東部 セミナー

検索



## 西 部 校

### かなテクカレッジ西部 (西部総合職業技術校)

〒257-0045  
秦野市桜町2-1-3

TEL 0463-80-3004  
FAX 0463-80-3010

小田急線秦野駅下車 徒歩15分  
または同駅北口(3番バス乗り場)から  
バス乗車「桜橋」下車 徒歩1分

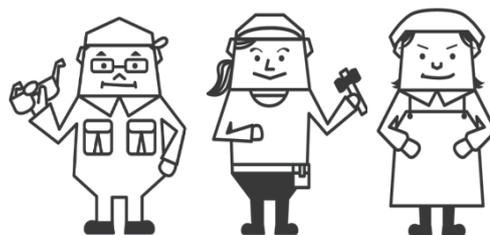


※3番バス乗り場から全ての系統を利用できます。

かなテク西部 セミナー

検索





短大 A

短大 B

## 産業技術短期大学校

〒241-0815  
横浜市旭区中尾2-4-1



<短大 A>                      <短大 B>  
産業技術課                      人材育成支援課  
TEL 045-363-1233      TEL 045-363-1234  
FAX 045-392-1971

相鉄線二俣川駅下車 徒歩18分  
または同駅北口(1番バス乗り場)から  
旭23系統「運転免許センター循環」バス乗車  
「中尾町」下車 徒歩1分



短期大学校 セミナー

検索

## 神障校

### 神奈川県障害者職業能力開発校

〒252-0315  
相模原市南区桜台13-1



TEL 042-744-1243  
FAX 042-740-1497

小田急線小田急相模原駅下車 徒歩20分  
または同駅北口(1番バス乗り場)から  
「北里大学病院・北里大学」「相模原駅南口」  
「古淵駅」行きバス乗車  
「第一住宅」下車 徒歩3分



神奈川県障害者職業能力開発校 セミナー

検索

# オーダー型スキルアップセミナー

「講座の日程が合わない」

「社員のレベルに合った講座を」

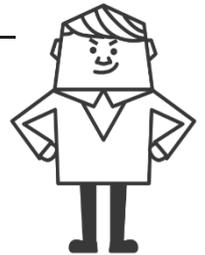
## オーダー型スキルアップセミナーをご検討ください！

【対象者】 県内の中小企業・団体等

【受講料】 産業技術短期大学校 1コース（2日間）6,200円  
総合職業技術校 1コース（2日間）2,000円

※支払いについては、P2「4 受講料等（費用）」をご覧ください。

※講座内容や受講者数により、実施日時等の調整をお願いする場合があります。



### 【実施分野】

#### 工業技術

機械	(産業短大/東部校/西部校)
溶接、板金	(東部校/西部校)
自動車	(東部校/西部校)
電気	(産業短大/東部校/西部校)
電子	(産業短大/東部校/西部校)

##### 【講座の例】

- 汎用工作機械の基本講座、NC工作機械プログラミング
- 自動車の電装装置の整備技術
- 溶接技能、産業用ロボット、工場板金課題
- 機械CAD
- シーケンス制御、電気計測機器の取扱い

#### 情報技術

情報技術	(産業短大/東部校/西部校)
------	----------------

##### 【講座の例】

- ネットワーク構築管理
- システム設計

#### 社会サービス

介護福祉	(東部校/西部校)
------	-----------

調理	(東部校/西部校)
----	-----------

##### 【講座の例】

- 障がい者・高齢者の介護
- 高齢者リハビリテーション
- レクリエーション援助
- 飲食の衛生管理
- 薬膳料理
- 介護調理

#### 建築技術

建築設計	(東部校/西部校)
内装、インテリア	(産業短大/東部校/西部校)
造園	(東部校/西部校)
建築設備	(東部校/西部校)
木材加工	(西部校)

##### 【講座の例】

- 建築（構造・設備）設計
- 建築CAD、施工図の作成
- 給排水設備、ビル設備
- 内装施工
- ブロック・レンガ施工
- 木材加工用機械の取扱い

#### デザイン

デザイン	(産業短大)
------	--------

##### 【講座の例】

- プロダクトデザイン
- グラフィックデザイン

#### その他

##### 【講座の例】

- DXに伴う業務分析
- RPA導入
- 新入社員安全教育
- 技能検定受検準備 など

( ) 内は、各専門分野を実施している校名です。  
産業短大・・・産業技術短期大学校  
東部校・・・東部総合職業技術校  
西部校・・・西部総合職業技術校

例えば、「金属製品製造業のA社の場合」は・・・

#### 要望

若年世代の社員に、溶接技術を身につけさせ、「ものづくり」を伝えていきたい！

#### 相談

- 習得する技術・技能の目標の設定
- 訓練人数、実施時期、実施機関等の検討
- 受講する社員の知識や技術の把握

#### 訓練プログラムの作成

- ステップ① 基礎編「ガス溶接技能講習」、「アーク溶接特別教育」…溶接、溶断作業に必要な安全教育の資格を取得。
- ステップ② 応用編「溶接スキルアップ」…ティグ溶接や半自動アーク溶接、JIS溶接技能者評価試験課題などに取り組み、社員に必要な溶接スキルを磨く。
- ステップ③ 実践編「溶接の実践技術」「溶接の施工管理」…熟練技術者から、溶接のコツを学ぶ。  
…溶接の試験検査など、製品製作に必要な関連技術を身につける。

#### 訓練の実施

- 職業技術校などで実施するほか、他の訓練機関の紹介も行っています。



# オーダー型スキルアップセミナーに関して

「どこに相談すればよいか、どのように教育してよいかわからない」といった方は、



STEP 1

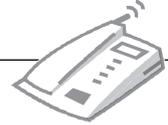
まずは人材育成支援センターにご連絡ください

TEL 045-363-1234



STEP 2

ご相談内容・ご要望をお聞かせください



STEP 3

貴社の社員研修の企画・実施をお手伝いします

オーダー型をコーディネート

☆オーダー型スキルアップセミナー等、県の運営する訓練施設で実施する講座全般に関する相談を受け付けます。

☆コーディネーターが直接貴社に伺います。

教育訓練情報の提供

☆各種講習会、施設、教材等の情報を提供します。

オーダー型スキルアップセミナーに関する事なら、何でも気軽にご相談ください！



人材育成支援センター(産業技術短期大学校内)

〒241-0815  
横浜市旭区中尾2-4-1

TEL 045-363-1234

相鉄線二俣川駅下車 徒歩22分  
または同駅北口(1番バス乗り場)から  
旭23系統「運転免許センター循環」バス乗車  
「中尾町」下車 徒歩1分



各実施校でもオーダー型スキルアップセミナーのご相談を承ります。

産業技術短期大学校 TEL 045-363-1233

東部総合職業技術校 TEL 045-504-3101

西部総合職業技術校 TEL 0463-80-3004

