



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

2022 (4月～10月：前半版)

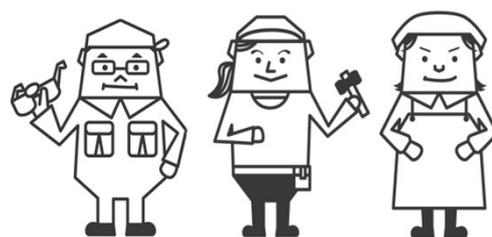
※令和4年4月～10月に講座の初日があるセミナー



スキルアップセミナーは、県立職業技術校等で開催する
働く人（在職労働者）をサポートする技術講習会です。

機械	建築
溶接	デザイン
自動車	介護福祉・調理
電気	障がい者対象
電子	社会人基礎力
情報	生産管理
	ものづくり継承塾

- 産業技術短期大学校
- 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)
- 神奈川障害者職業能力開発校



セミナーは2種類！

◆ご希望の多い講座について日程を設定して開催します

メニュー型スキルアップセミナー
(P6～45)

◆企業や団体の方々のご要望に応じて設定、開催します

オーダー型スキルアップセミナー
(P49～50)

セミナーの最新情報はインターネットでご覧いただけます。



<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>

スキルアップ 神奈川

検索

スキルアップ セミナーガイド

2022（4月～10月：前半版）

目次

P2

新型コロナウイルス感染症拡大防止について

助成制度のご案内

P3-4

セミナーの申込みから受講まで

P5

よくあるQ&A

P6-14

開催講座一覧

P15-16

ものづくり継承塾

- 機械加工分野
- 溶接分野
- 電気分野
- 造園分野

P17-21

機械

- 加工技術
- 研削といし
- NC・CAD/CAM
- 機械製図・設計
- 機械CAD(2次元)
- 機械CAD(3次元)
- 機械、その他

P22-24

溶接

- ガス溶接
- アーク溶接
- 被覆アーク溶接
- 炭酸ガスアーク溶接
- ティグ溶接
- 産業用ロボット

P24

自動車

- 危険物取扱者
- 自動車

P25-26

電気

- 制御
- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士
- 電気、その他

P27

電子

- 電子回路
- 電子プログラミング
- 電子、その他

P28-30

情報

- アプリケーションソフト活用
- ホームページ作成
- プログラミング
- ネットワーク
- 人工知能

P31-37

建築

- 建築CAD(2次元)
- 建築CAD(3次元)
- 内装、インテリア
- インテリアCAD
- 造園
- 建築設備
- 木材加工

P38

デザイン

- プロダクトデザイン
- カラーコーディネート
- グラフィックデザイン
- デザイン、その他

P39-40

介護福祉・調理

- 介護実務
- 調理

P41

障がい者対象

- 障がい者対象
(神奈川県障害者職業能力開発校) CAD技術体験講座など
- 視覚障がい者対象
ヘルスキーパー講座

P42-44

社会人基礎力

- 問題解決
- リーダー育成

P44-45

生産管理

- 生産・工程管理
- ISO
- マーケティング
- 研修企画

P46

受講者、事業主・企業担当者の声

P47-48

セミナー会場（申込み先）のご案内

P49-50

企業や団体の方々のご要望に応じて設定、開催します

オーダー型スキルアップセミナー

P50

人材育成に関する相談・支援を行います

人材育成支援センター

セミナーは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。
追加開講する場合は、ホームページに掲載します。

スキルアップ セミナーガイド 2022（4月～10月：前半版）

専門高度なセミナー
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セミナー
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セミナー
神奈川障害者職業能力開発校



-  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

公的職業訓練の愛称・キャッチフレーズ

ハートレニング
—— 急がば学べ ——

産業技術短期大学校や職業技術校等では、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セミナーを開催します。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、このスキルアップセミナーをご利用ください。



新型コロナウイルス感染症拡大防止について

- ・受講される際は、必ずマスクを着用してください。
- ・受講日当日は、必ず検温してからご来校ください。
- ・37.5度以上の発熱、風邪症状（のどの痛み、咳、倦怠感、味覚異常、嗅覚異常等）がある場合は、受講をご遠慮ください。
- ・感染症拡大防止の対応により、セミナーが中止になることがあります。

助成制度のご案内

企業内の人材育成を支援する助成制度

人材開発支援助成金

人材開発支援助成金は、労働者の職業生活設計の全期間を通じて段階的かつ体系的な職業能力開発を効果的に促進するため、事業主等が雇用する労働者に対して職務に関連した専門的な知識及び技能の習得をさせるための職業訓練等を計画に沿って実施した場合に、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部等を助成する制度です。

助成制度の適用要件や、助成・補助内容等の詳細については、お問合せ先へご確認ください。

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

神奈川労働局 ホームページURL

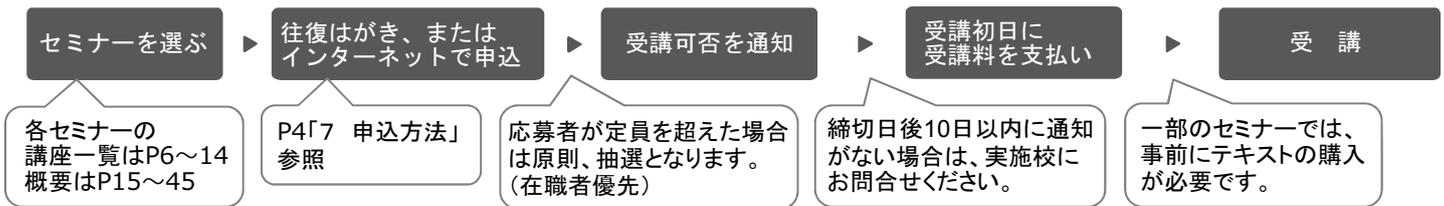
<https://jsite.mhlw.go.jp/kanagawa-roudoukyoku/>

（令和4年3月現在）

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。

セミナーの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、定員に余裕がある場合は受講可能です。(応募者多数により抽選となった場合は、在職中の方が優先となります。)

3 講座の区分

セミナーは、段階的に職務能力をステップアップできるよう、4段階の区分を設定しています。(各セミナーの「区分」欄をご覧ください。)

基礎	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セミナー	専門基礎	専門高度な職務能力を身につけたい方のためのセミナー
応用	職務能力をさらに向上または拡大させたい方のためのセミナー	専門応用	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セミナー

4 受講料等

各セミナーの「受講料」欄及び「持ち物」欄をご覧ください。

- 「受講料」は一講座あたりの金額(税込み)です。出席日数や時間数に応じた設定はありません。なお、金額は変更される場合があります。
- 「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ご購入のうえ、当日ご持参ください。(実施校での購入や貸し出しはできません。)テキストは受講決定後にお知らせしますが、あらかじめお知りになりたい場合は、実施校にお問合せください。
- セミナーによっては、教材、工具等の一部をご負担いただく場合があります。

【支払い方法】

セミナー初日の講座開始前に、実施校にて現金により一括でお支払いください。

※連絡なく遅れてこられた方、初日にお支払いされなかった方は、受講できない場合があります。

※企業や団体での受講の際、複数人分をまとめて事前支払いすることを希望される場合は、

セミナー初日の4週間前までに実施校にご相談ください。

※お支払いいただいた受講料は、原則返金できません。

5 実施時間

8時50分～16時10分

【出席及び修了に関する注意事項】

※各講座の「実施日」は全日程ご出席ください。

※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。

※新型コロナウイルス感染症拡大防止の対策のため、実施時間が変更になる場合がありますので、セミナーの実施状況については、実施校のホームページをご確認ください。

6 実施校

各校の電話番号・住所・地図は、P47～48をご覧ください。

講座内容の詳細や、テキスト、持ち物等については実施校にお問合せください。

申込み先は各セミナーの実施校です。同じ名称のセミナーでも実施校が異なる場合がありますので、実施校をご確認のうえ、お申し込みください。

7 申込方法（①、②いずれかの方法でお申し込みください。）

【注意事項】

- 1つのセミナーにつき、お一人様1回のみのお申込みとなります。
- 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、在職者の方を優先させていただきます。
- 応募締切日後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。

① 往復はがき（締切日必着）

右図の記入方法のとおり、希望するセミナーの実施校あて（住所はP47～48参照）にお申し込みください。

はがき1枚につき1名、1つのセミナーのみご記入ください。

（企業や団体が複数名が同じセミナーを申込み場合も同様としてください。その場合は、企業や団体の住所と電話番号をご記入ください。）

応募締切後に受講者を決定し、受講の可否を返信はがきでお知らせします。

往復はがきの記入方法	
63 (返信面)	(往信面)
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名	①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな （1枚につき1名） ⑤日中の連絡先と電話番号 （勤務先、携帯電話等） ⑥現在の仕事の職種 （例：製造業）
(裏面は白紙のまま)	(裏面は実施校の住所・校名を記載)

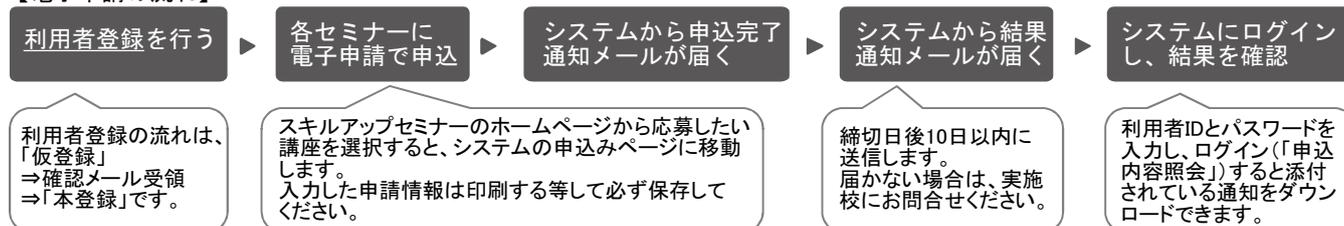
② インターネット（電子申請）

実施校のホームページ又はスキルアップセミナーのホームページよりお申し込みください。（締切日17時まで受付）
応募締切後に受講者を決定し、受講の可否をメールでお知らせします。

（メール受信後、電子申請システムにログインして通知を確認してください。）

受講をキャンセル（辞退）される場合は、実施校に電話でご連絡ください。

【電子申請の流れ】



●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/index.html>です。二次元コードはこちら⇒



●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。

ご利用の際には、「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お問合せは「e-kanagawa電子申請コールセンター（固定電話：0120-464-119（フリーダイヤル）、携帯電話：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月より前に申請者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。

●企業や団体が複数名が同じセミナーを申込み場合も、受講希望者1名ごとに電子申請を行ってください。

8 その他留意事項

●持ち物、テキストについては、受講決定後に実施校から送付する、返信はがき、または結果通知メールにてお知らせします。

●セミナーは、応募状況、荒天等の影響により、中止になることがあります。

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。

●受講をキャンセル（辞退）される場合は、会場設定や資料作成等の準備のため、速やかに実施校へご連絡ください。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。

●セミナー当日に欠席、遅刻をされる場合は、速やかに実施校へご連絡ください。

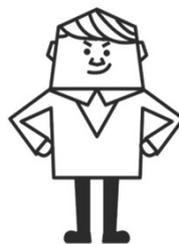
連絡がない場合、キャンセル扱いとさせていただきます。

●個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱っています。

セミナー申込者の個人情報について、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。

社員の教育のために、企業や団体のご要望にあわせて訓練内容や日程を設定して開催する「オーダー型スキルアップセミナー」
詳しくは、49～50ページをご覧ください。

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。まずはセミナー実施校にご相談ください。

Q2 県外在住ですが受講できますか？

A メニュー型セミナー（ものづくり継承塾を除く）は受講可能です。
オーダー型セミナーは、県内の中小企業・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、電子申請コールセンター（固定電話：0120-464-119（フリーダイヤル）、携帯電話：0570-041-001（有料）、土日祝日、年末年始を除く9時～17時）にお問合せください。

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 申込み状況については、セミナー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。理由があつて駐車場を利用したい場合は、事前にセミナー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 応募締切日後10日以内にお知らせします。締切後10日以内に受講可否の通知がない場合や状況を確認されたい場合は、セミナー実施校にお問合せください。

Q7 セミナー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 いずれもセミナー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 すみやかにセミナー実施校に連絡してください。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 出席時間がセミナー毎の修了要件を満たさないと、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ので、まずは実施校にご連絡ください。
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。詳細や必要となる受講証明については、神奈川労働局（P2）にお問合せください。

Q10 2日目から受講したい。

A 事前にセミナー実施校に連絡してください。受講方法についてご案内します。出席時間不足については、Q9のAも併せてご確認ください。

Q11 メニュー型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名だけに資格を取らせたい。

A オーダー型セミナー（P49）があります！まずは人材育成支援センター（P50）へご連絡ください。また、少人数でも、同じような要望がある他社と一緒に受講できるよう、在職者訓練コーディネーターが調整を行うこともできます。

セミナー No.	実施校	コース名	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
ものづくり継承塾																	
001	東部校	ものづくり継承塾「普通旋盤」	5	8	15			8,15,22,29	6,13,20,27								
002	西部校	ものづくり継承塾「普通旋盤」	5	8	15				5,19,26	2,9,16,30	28						
003	東部校	ものづくり継承塾「フライス盤」	5	8	15			8,15,22,29	6,13,20,27								
004	東部校	ものづくり継承塾「機械組立仕上げ」	5	8	15			8,15,22,29	6,13,20,27								
005	西部校	ものづくり継承塾「機械組立仕上げ」	5	8	15					5,19,26	2,9,16,30						
006	東部校	ものづくり継承塾「テイク溶接」	5	6	15			8,15,22,29	6,13								
007	西部校	ものづくり継承塾「構造物鉄工」	5	6	16					5,19,26	2,9						
008	西部校	ものづくり継承塾「工場電気設備」	5	6	16					5,19,26	2,9						
009	東部校	ものづくり継承塾「造園」	5	6	16			8,15,22,29	6,13								
010	西部校	ものづくり継承塾「造園」	5	6	16					5,19,26	2,9						
機械																	
加工技術																	
101	西部校	ものづくり現場における安全衛生の基礎	10	2	17		19,20										
102	西部校	測定器の使い方	10	2	17		12,13										
103	東部校	測定器の使い方	10	2	17			13,14									
104	東部校	仕上げ作業の基礎	10	2	17			23,24									
105	西部校	ドリルのとぎ方	10	2	17			16,17									
106	西部校	バイトのとぎ方	10	2	17			23,24									
107	東部校	フライス盤の取扱いと操作の仕方	10	2	17			2,3									
108	東部校	旋盤の取扱いと操作の仕方	10	2	18				11,12								
109	産業短大	旋盤による切削の理論と実際	10	2	18					23,24							
110	産業短大	フライス盤による切削の理論と実際	10	2	18							18,19					
111	東部校	1軸テーパー製作のための部品加工技術 (設計技術者のための加工技術入門)	10	2	後										19,20		
研削といし																	
112	西部校	研削といし特別教育(自由研削)	10	2	18				14,15								
113	東部校	研削といし特別教育(自由研削)	10	2	18					25,26							
114	西部校	研削といし特別教育(自由研削)	10	2	後								10,11				
115	西部校	研削といし特別教育(機械研削)	10	2	18			2,3									
116	西部校	研削といし特別教育(機械研削)	10	2	18							20,21					
NC・CAD/CAM																	
117	産業短大	マシニングセンタ加工技術(1)	10	2	19		31	1									
118	産業短大	マシニングセンタ加工技術(2)	10	2	19				12,13								
119	産業短大	若手技術者のためのNC旋盤の活用方法	5	2	19					24,25							

※「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。
※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
機械																	
機械製図・設計																	
120	西部校	初学者のための機械製図入門	10	2	19		9,10										
121	西部校	機械製図(基礎)	10	2	19		26	3									
122	産業短大	若手現場技術者のための手描きで学ぶ機械図面作成のテクニック	10	2	19			5,6									
123	産業短大	若手技術者のための部品設計講座	15	2	19			7,8				17,18					
124	産業短大	(Renew)若手技術者のための機械力学	15	2	20				5,6								
125	産業短大	(新名称)若手技術者のための機械要素と機構学	15	2	20				19,20								
126	産業短大	(Renew)若手技術者のための材料力学	15	2	20											6,7	
127	西部校	公差解析入門	10	2	後												
機械CAD(2次元)																	
128	東部校	はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	10	2	20	25,26											
129	東部校	はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	10	2	20	15,21											
130	西部校	はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	10	2	20				19,20								
131	東部校	機械CAD基礎(2次元CAD編)	10	4	21		19,26	3,10									
機械CAD(3次元)																	
132	西部校	はじめての3次元CAD	10	2	21					4,11							
133	東部校	はじめての3次元CAD	10	2	21					18,25							
134	東部校	機械CAD基礎(3次元CAD編)	10	4	21					16,23,30	6						
135	東部校	機械CAD応用(3次元CAD編)	10	2	後						27	4					
機械、その他																	
136	産業短大	(新名称)若手技術者のための論理的思考力向上講座	10	2	21		22,23										
溶接																	
ガス溶接																	
201	東部校	ガス溶接技能講習	10	4	22		10,11,12,13										
202	東部校	ガス溶接技能講習	10	4	22							18,19,20,21					
203	西部校	ガス溶接技能講習	10	4	後							7,8,10,11					
アーク溶接																	
204	西部校	溶接基礎体験講座	5	2	22		16,17										
205	東部校	溶接基礎体験講座	6	2	22			23,24									
206	西部校	アーク溶接特別教育	15	4	22			13,14,16,17									
207	東部校	アーク溶接特別教育	10	4	22				4,5,7,8								
208	東部校	アーク溶接特別教育	10	4	22							11,12,13,14					

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
溶接																	
被覆アーク溶接																	
209	西部校 (Renew)	被覆アーク溶接STEP1	10	2	23			27,28									
210	東部校 (Renew)	被覆アーク溶接STEP1	5	2	23				14,15								
211	西部校 (Renew)	被覆アーク溶接STEP2	10	2	23							13,14					
炭酸ガスアーク溶接																	
212	西部校 (Renew)	炭酸ガスアーク溶接STEP1	10	2	23				7,8								
213	東部校 (Renew)	炭酸ガスアーク溶接STEP1	5	2	23				8,9								
214	西部校 (Renew)	炭酸ガスアーク溶接STEP2	10	2	後										12,13		
ティグ溶接																	
215	西部校 (Renew)	ティグ溶接STEP1	10	2	23				21,22								
216	東部校 (Renew)	ティグ溶接STEP1	5	2	23				22,23								
217	東部校 (Renew)	ティグ溶接STEP1	5	2	後										23,24		
218	東部校 (Renew)	ティグ溶接STEP2	5	2	24						26,27						
219	西部校 (Renew)	ティグ溶接STEP2	10	2	後										19,20		
220	東部校 (Renew)	ティグ溶接STEP2	5	2	後											6,7	
産業用ロボット																	
221	東部校	産業用ロボット特別教育(教示)	6	2	24					5,6							
自動車																	
危険物取扱者																	
222	東部校	危険物取扱者(乙種第4類)受験準備講習	15	4	24							16,23,30	6				
自動車																	
223	西部校	4サイクルエンジンの仕組み	11	2	24						15,16						
224	東部校 (New)	ガソリンエンジンの分解、組立の仕方	10	2	24							24,25					
電気																	
電気安全																	
301	東部校	低圧電気取扱特別教育(開閉器操作のみ)	15	2	後											20,27	
制御																	
302	西部校	シーケンス制御の基礎(リレー、PLC)	10	4	25												
303	西部校	シーケンス制御の基礎(リレー、PLC)	10	4	後						4,10,11,17				15,21,22,29		
304	東部校 (Renew)	リレーシーケンス基礎	15	2	後										24,27		

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
電気																	
第二種電気工事士																	
305	東部校	第二種電気工事士上期筆記試験対策講習	20	6	25	24	1,7,8,15,21										
306	西部校	第二種電気工事士上期筆記試験対策講習	20	6	25	24	7,8,14,15,22										
307	西部校	第二種電気工事士上期技能試験対策講習	24	6	25			12,18,19,25,26	3								
308	東部校	第二種電気工事士上期技能試験対策演習講習	40	4	25		19,26	3,10									
309	東部校	第二種電気工事士下期筆記試験対策講習	20	6	25				4,10,11,17,18,25								
310	西部校	第二種電気工事士下期筆記試験対策講習	20	6	26				4,10,11,17	2,8							
311	東部校	第二種電気工事士下期技能試験対策演習講習	20	4	後						20,26,27	4					
312	西部校	第二種電気工事士下期技能試験対策講習	24	6	後							20,26,27	3,4,18				
313	東部校	第二種電気工事士試験(技能)模擬講習	20	2	後								17,18				
314	西部校	はじめての第二種電気工事士試験対策	20	4	後						15,21,22,29						
第一種電気工事士																	
315	東部校	第一種電気工事士筆記試験対策講習	20	6	26					4,10,11,17,18,25							
316	東部校	第一種電気工事士技能試験対策講習	20	4	26							16,23,30	6				
317	西部校	第一種電気工事士技能試験対策講習	20	4	後								20,26,27	4			
電気、その他																	
318	産業短大	第三種電気主任技術者試験準備講習(理論)	20	4	26					2,3,9,10							
319	産業短大	(New) 第三種電気主任技術者試験準備講習(電力)	20	2	26					17,18							
電子																	
電子回路																	
401	産業短大	電子計測機器の活用術	10	2	27		10,11										
402	産業短大	(New) Raspberry Piによる制御システム実習	10	2	27			8,9									
電子プログラミング																	
403	東部校	無線LANを用いたロボットの遠隔操作技術	10	2	27					26,27							
電子、その他																	
404	産業短大	ロボットの走行技術	5	2	27					9,10							
405	産業短大	ロボットに実装するセンサ技術講座	10	2	27					25,26							
情報																	
アプリケーションソフト活用																	
501	西部校	ビジネス文書の作成(入門)	15	2	28			7,8									
502	西部校	表計算ソフト入門	15	4	28			14,15,21,22									
503	西部校	プレゼンテーションソフト入門	15	2	28			28,29									
504	産業短大	表計算ソフトの関数テクニック(請求書、賃金計算書編)	20	2	28					1,2							

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
情報																	
アプリケーションソフト活用																	
505	産業短大	表計算ソフトの関数マクロ(顧客住所録、出張旅費伝票編)	20	2	28					15,16							
506	産業短大	マーケティングに活かす表計算ソフトの分析活用術	10	2	28					2,3							
507	産業短大	実践VBAプログラミング講座(表計算)	10	4	28							24,25,31					
508	産業短大	データベースの構築活用術	10	2	29					9,10							
509	西部校	フリーソフトによる動画編集入門	15	2	29						6,13						
ホームページ作成																	
510	東部校	HTML5+CSSを利用したホームページ作成	15	2	29		19,20										
511	東部校	HTML5+CSSを利用したホームページ作成	15	2	29							24,25					
512	東部校	PHP+MySQLを利用したホームページ作成	15	2	29			2,3									
513	東部校	PHP+MySQLを利用したホームページ作成	15	2	後								14,15				
514	東部校	JavaScriptを利用したホームページ作成	15	2	29			16,17									
515	東部校	JavaScriptを利用したホームページ作成	15	2	後												
516	産業短大	CSSを活用したWebレイアウトの制作技法	13	2	29					23,24							
プログラミング																	
517	産業短大	Javaプログラミング講座	10	2	30			15,16									
518	産業短大	Pythonプログラミング講座	10	2	30					3,4							
519	産業短大	Pythonプログラミング講座	10	2	後								7,8				
ネットワーク																	
520	産業短大	ネットワークサーバー構築講座	10	4	30						15,16,20,21						
人工知能																	
521	産業短大	ディープラーニングの基礎技術講座	10	2	30				28,29								
522	産業短大	ディープラーニングの基礎技術講座	10	2	後								24,25				
523	産業短大	Python言語による機械学習基礎講座	10	2	30					15,16							
524	産業短大	Python言語によるディープラーニング実践講座	10	2	30					18,19							
建築																	
建築CAD(2次元)																	
601	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	2	31	24	8										
602	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	2	31		15,21										
603	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	2	後									1,8			
604	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	2	31			12,19									
605	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	2	31				3,10								
606	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	2	後								27	4			

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
建築																	
建築CAD(2次元)																	
607	西部校	建築CAD(初級)	10	2	31			12.19									
608	西部校	建築CAD(初級)	10	2	後				15.22								
609	西部校	建築CAD(中級)	10	2	31				24.31								
610	西部校	建築CAD(上級)	10	2	後						20.27						
611	東部校	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	10	2	32				4.11								
612	東部校	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	10	2	後							16.23					
613	東部校	建築CAD入門STEP2(平面図作図)	10	2	32					16.23							
614	東部校	建築CAD入門STEP2(平面図作図)	10	2	後										13.20		
建築CAD(3次元)																	
615	西部校	建築3次元CAD入門(BIM)	10	2	32	24	8										
616	東部校	建築3次元CAD入門(BIM)	10	2	32			15.22									
617	東部校	建築3次元CAD入門(BIM)	10	2	32				18.25								
618	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(プレゼンテーション編)	10	2	32			26	3								
619	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(詳細図編)	10	2	33					4.11							
620	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(法的チェック編)	10	2	33							23.30					
内装、インテリア																	
621	東部校	壁紙の張り方(ビニール)STEP1(無地・柄物)	10	2	33			9.10									
622	東部校	壁紙の張り方(ビニール)STEP2(長物・天井)	10	2	33					31	1						
623	西部校	壁紙の張り方・基本マスター(無地ビニールクロス)	10	2	33			26.27									
624	東部校	床材の張り方(タイル・シート編)	10	2	33				14.15								
625	西部校	床材の張り方(タイル編)	10	2	34				28.29								
626	西部校	床材の張り方(シート編)	10	2	34					5.6							
インテリアCAD																	
627	西部校	建築CAD入門(インテリア)	10	2	34			12.19									
628	産業短大	(New)3DCADを用いたインテリアエレメントのモデリング	13	2	34					2.3							
629	産業短大	(New)3DCADを用いた建築アニメーション作成テクニック	13	2	34					9.10							
造園																	
630	東部校	ガーデニング施工技術	10	2	35			19.20									
631	東部校	樹木の剪定施工技術	10	2	35			30.31									
632	東部校	竹垣の施工技術(基礎編・四つ目垣)	10	2	35			12.19									
633	西部校	竹垣の施工技術(基礎編・四つ目垣)	10	2	35			12.19									
634	西部校	竹垣の施工技術(応用編・建仁寺垣)	10	2	35			26	3								
635	東部校	竹垣の施工技術(応用編・建仁寺垣)	10	2	35				3.10								
636	西部校	門松の施工技術	10	2	後									19.20			
637	東部校	門松の施工技術	10	2	後									21.22			

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
建築																	
建築設備																	
638	西部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	36			12,19									
639	東部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	36				8,15								
640	西部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	36					23,30							
641	東部校	(Renew) 建築物環境衛生管理技術者試験直前講習	10	4	36				1,15,29	12							
642	西部校	(New) これからはじめる建築物環境衛生管理技術者試験	15	4	後						20,27	4,18					
643	西部校	空調・給排水設備メンテナンスの基礎	15	2	36				24,31								
644	西部校	空調・給排水設備メンテナンスの基礎	15	2	後						20,27						
645	東部校	給排水衛生器具取付等の基礎講習	10	2	37							14,21					
646	西部校	電気設備メンテナンスの基礎	15	2	37					4,11							
647	西部校	電気設備メンテナンスの基礎	15	2	後									15,22			
648	東部校	第三种冷凍機械責任者試験対策講習	10	4	37					4,11,17,25							
649	西部校	はじめての消防設備士乙種第4類試験対策講習	10	2	後										15,22		
650	西部校	(New) 自家用電気工作物の基礎と高圧受電設備のしくみ	10	2	後											10,14	
木材加工																	
651	西部校	(Renew) 木材加工の基礎(板組み編)	10	2	37		30,31										
652	西部校	(New) 木工用電動工具の基礎	10	2	37			6,7									
デザイン																	
プロダクトデザイン																	
653	産業短大	木工製品の制作技法(小物編)	7	4	38					8,9,10,12							
カラーコーディネート																	
654	産業短大	使える！伝わる！役に立つ！実践配色テクニック講座	16	2	38				14,15								
グラフィックデザイン																	
655	産業短大	グラフィックソフトを使用したイラストレーションの描き方講座	13	2	38			14,15									
656	産業短大	グラフィックソフトを使用した写真編集とバナー・広告の作り方講座	15	2	38					4,5							
657	産業短大	(新名称) ページレイアウトソフト活用講座	13	2	38					25,26							
デザイン、その他																	
658	産業短大	スマホも対応！広報・人事担当者のための写真撮影講座	10	2	38					2,3							
介護福祉・調理																	
介護実務																	
701	東部校	(New) リーダー層のための介護技術指導法	10	2	39	25	12										
702	東部校	(New) リーダー層のための介護技術指導法	10	2	39							28	1				
703	東部校	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	10	2	39		11,18										
704	東部校	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	10	2	39				6,13								

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
介護福祉・調理																	
介護実務																	
705	東部校	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	10	2	39						7,14						
706	東部校	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	10	2	39							19,26					
707	東部校	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	10	2	後									7,14			
708	西部校	(新名称)介護の基本	20	2	39				5,19								
709	西部校	(新名称)介護の展開	20	2	後										12,24		
710	西部校	介護福祉士試験対策講習	20	2	後								10,17				
調理																	
711	西部校	(New)西洋料理の基本	15	2	40		11,23										
712	東部校	楽しく食育・調理	10	2	40					3,10							
713	西部校	(Renew)秋の薬膳料理	15	2	40							13,26					
714	西部校	(New)季節感を味わえる行事食を学ぶ	15	2	後								28	9			
715	東部校	調理員ステップアップ講座	10	2	40			12,19									
716	東部校	調理員ステップアップ講座	10	2	40						18,25						
障がい者対象																	
障がい者対象																	
801	神障校	DTPソフトを活用したチラシの作成(入門編)	6	2	41			18,19									
802	神障校	CAD技術体験講座	5	2	41						3,4						
803	神障校	Excel活用講座	6	2	41			25,26									
804	神障校	(New)Excel VBA体験講座	5	2	41				30,31								
視覚障がい者対象																	
805	神障校	(Renew)ヘルスキーパー講座	8	2	41					10,11							
社会人基礎力																	
問題解決																	
901	産業短大	(Renew)コミュニケーションスキル講座(基本編)	25	2	42			9,10									
902	産業短大	コミュニケーションスキル講座(応用編)	25	2	42						8,9						
903	産業短大	「想定外」に対応するためのプロジェクトマネジメント講座	10	2	42				7,8								
904	産業短大	「想定外」に対応するためのプロジェクトマネジメント講座	10	2	後									8,9			
905	産業短大	心の健康支援実践講座	20	2	42				7,8								
906	産業短大	「QC七つ道具」手法の習得と活用法(基本編)	25	2	42			13,14									
907	産業短大	「QC七つ道具」手法の習得と活用法(応用編)	25	2	42										13,14		
908	産業短大	モノづくりの方法と改善手法の習得	25	2	42											9,10	
909	産業短大	クレーム対応の極意を学ぶ	25	2	43						1,2						

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

セミナー No.	実施校	コース名	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
社会人基礎力																	
問題解決																	
910	産業短大	職場の問題把握と解決・改善の進め方	25	2	43						27,28						
911	産業短大	職場の問題把握と解決・改善の進め方	25	2	後							1,2					
912	産業短大	課題解決を効率化するスキルの養成講座	10	2	43							5,6					
913	産業短大	人材確保・定着のための会社の魅力づくり基礎講座	20	2	43							20,21					
914	産業短大	製造業の方を対象とした5Sと現場改善	15	2	後								28,29				
リーダー育成																	
915	産業短大	管理職のための基礎力向上講座	20	2	43			16,17									
916	産業短大	管理職のための応用力向上講座	20	2	43						21,22						
917	産業短大	学習する組織と部下育成力向上研修	25	2	43			23,24									
918	産業短大	学習する組織と部下育成力向上研修	25	2	後								15,16				
919	産業短大	経営感覚を身につけたリーダーの育成	20	2	44				20,21								
920	産業短大	職場において信頼される人間力	20	2	44					16,17							
921	産業短大	中堅社員の自己開発の進め方	25	2	44							25,26					
生産管理																	
生産・工程管理																	
922	産業短大	若手社員の現場力向上法	10	2	44												
923	産業短大	若手・中堅社員に向けた生産管理の手法	10	2	44				7,8								
924	産業短大	日本の製造業における品質管理	10	2	後							25,26					
925	産業短大	製造現場における在庫管理の進め方	15	2	後									15,16			
I S O																	
926	産業短大	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25	2	44		19,20										
927	産業短大	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25	2	44				28,29								
928	産業短大	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25	2	45						15,16						
929	産業短大	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25	2	45							27,28					
930	産業短大	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	20	2	45			30									
931	産業短大	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	20	2	45					25,26							
932	産業短大	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	20	2	後									1,2			
マーケティング																	
933	産業短大	現状打破のためのマーケティング講座	10	2	45							6,13					
934	産業短大	演習で学ぶ商品企画の実践講座	10	2	後											28	1
研修企画																	
935	産業短大	研修担当者のための研修プログラムの作り方	20	2	45					3,4							
936	産業短大	(New) 新入社員研修を担当するための心構えと基礎技術	25	2	後								24,25				

※「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。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の講座です。

ものづくり継承塾				
東 部 校	001	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及び技能検定「普通旋盤作業」の1級及び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	6/8(水),15(水), 22(水),29(水), 7/6(水),13(水), 20(水),27(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日間
	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	5/6(金)
西 部 校	002	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及び技能検定「普通旋盤作業」の1級及び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	9/28(水),10/5(水), 19(水),26(水), 11/2(水),9(水), 16(水),30(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日間
	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	8/24(水)
東 部 校	003	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及び技能検定「フライス盤作業」の1級及び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	6/8(水),15(水), 22(水),29(水), 7/6(水),13(水), 20(水),27(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日間
	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	5/6(金)
東 部 校	004	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及び技能検定「機械組立仕上げ作業」の1級及び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	6/8(水),15(水), 22(水),29(水), 7/6(水),13(水), 20(水),27(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日間
	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	5/6(金)
西 部 校	005	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及び技能検定「機械組立仕上げ作業」の1級及び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	9/28(水),10/5(水), 19(水),26(水), 11/2(水),9(水), 16(水),30(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日間
	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	8/24(水)
東 部 校	006	ものづくり継承塾「ティグ溶接」	区分	応用
	概要	ティグ溶接(ステンレス鋼)作業における企業の技能継承課題及び溶接技能者評価試験専門級程度の課題等 【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、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	6/8(水),15(水), 22(水),29(水), 7/6(水),13(水)
	校 詳細	1.溶接技能者評価試験(JIS検定)基本級及び専門級の課題 2.圧力容器 3.水圧試験、放射線透過試験 4.企業が求める継承課題	日数	6日間
	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	5/6(金)

ものづくり継承塾			
西部 校	007	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及び技能検定「構造物鉄工作業」の1級及び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(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 9/28(水),10/5(水),19(水),26(水),11/2(水),9(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日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員 5名
			受講料 6,000円
西部 校	008	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等及び技能検定「電気機器組立て作業」の1級及び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 9/28(水),10/5(水),19(水),26(水),11/2(水),9(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日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員 5名
			受講料 6,000円
東部 校	009	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及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 6/8(水),15(水),22(水),29(水),7/6(水),13(水)
	詳細	1.作庭作業の道具・材料・施工法及び図面(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日間
	持ち物	作業着、ヘルメット、地下足袋、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	定員 5名
			受講料 6,000円
西部 校	010	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及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 9/28(水),10/5(水),19(水),26(水),11/2(水),9(水)
	詳細	1.作庭作業の道具・材料・施工法及び図面(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日間
	持ち物	作業着、ヘルメット、地下足袋、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	定員 5名
			受講料 6,000円
			応募締切日 8/24(水)

かながわものづくり継承塾

「ものづくり継承塾」とは、個々の企業や事業主の努力のみでは難しい、熟練した技術・技能の習得を目指すセミナーです。
本セミナーは、「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に迎え、実施します。

<ものづくり継承塾>フライス盤



<ものづくり継承塾>ティグ溶接



加工技術				
西部 校	101	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	5/19(木),20(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日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/14(木)
西部 校	102	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	5/12(木),13(金)
	詳細	1.安全衛生とは、安全衛生の必要性 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日間
	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	4/12(火)
東部 校	103	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	6/13(月),14(火)
	詳細	1.安全衛生とは、安全衛生の必要性 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日間
	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	5/9(月)
東部 校	104	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手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。	実施日	6/23(木),24(金)
	詳細	1.仕上げ作業の安全教育 2.野書き作業 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日間
	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	5/19(木)
西部 校	105	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	6/16(木),17(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日間
	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	5/12(木)
西部 校	106	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	6/23(木),24(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日間
	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	5/19(木)
東部 校	107	フライス盤の取扱いと操作の仕方	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。	実施日	6/2(木),3(金)
	詳細	1.フライス盤の安全教育、基本操作 2.材料の取り付け方 3.フライス盤による外面加工、溝加工等	日数	2日間
	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	5/6(金)

加工技術				
東 部 校	108	旋盤の取扱いと操作の仕方	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。	実施日	7/11(月),12(火)
			日数	2日間
	詳細	1.旋盤の安全教育、基本操作 2.材料の取り付け方 3.旋盤による外径・内径加工、端面加工等	定員	10名
			受講料	2,000円
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	応募締切日	6/6(月)
産 業 短 大	109	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、旋盤加工製品の各種測定と検査方法を学びます。	実施日	8/23(火),24(水)
			日数	2日間
	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・ダイヤルゲージの測定 5.ノズRと表面性状の関係 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)、AM-20(池貝)	定員	10名
			受講料	6,200円
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	応募締切日	7/19(火)
産 業 短 大	110	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、フライス盤加工製品の各種測定と検査方法を学びます。	実施日	10/18(火),19(水)
			日数	2日間
	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及び切削条件 4.六面体・溝・勾配加工 5.ノギス・マイクロメータの測定 【使用機器】2MF(平岡精機)、2MW-V(日立精工)	定員	10名
			受講料	6,200円
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	応募締切日	9/13(火)
研削といし				
西 部 校	112	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	7/14(木),15(金)
			日数	2日間
	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及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及び試運転の方法(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	6/9(木)
東 部 校	113	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	8/25(木),26(金)
			日数	2日間
	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及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及び試運転の方法(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	7/21(木)
西 部 校	115	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	6/2(木),3(金)
			日数	2日間
	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及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及び試運転の方法(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	5/6(金)
西 部 校	116	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	10/20(木),21(金)
			日数	2日間
	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及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及び試運転の方法(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	9/15(木)

NC・CAD/CAM				
産業短大	117	マシニングセンタ加工技術(1)	区分	専門基礎
	概要	マシニングセンタのプログラムからシミュレーションソフトによる確認、実機による段取り、加工などを学びます。 ※「マシニングセンタ加工技術(2)」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	5/31(火),6/1(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日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
産業短大	118	マシニングセンタ加工技術(2)	区分	専門基礎
	概要	マシニングセンタによる便利な加工方法を、プログラミングと実際の加工を通して学びます。 【対象者】「マシニングセンタ加工技術(1)」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(火),13(水)
	詳細	1.工具径補正 2.固定サイクル 3.メインプログラムとサブプログラム 4.傾斜面加工 5.先端点制御 【使用機器】ROBODRILL α-D21MiA5(ファナック)	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
産業短大	119	若手技術者のための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。	実施日	8/24(水),25(木)
	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 5.加工開始前の安全確認 6.摩耗補正による寸法調整 【使用機器】LB3000EX II(オークマ)	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	5名
西部校	120	初学者のための機械製図入門	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	5/9(月),10(火)
	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	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
西部校	121	機械製図(基礎)	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】「初学者のための機械製図入門」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	6/26(日),7/3(日) 【日曜開催】
	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 5.溶接記号	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
産業短大	122	若手現場技術者のための手描きで学ぶ機械図面作成のテクニック	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。(手描きによる実習を行います。)	実施日	9/5(月),6(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日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
産業短大	123	若手技術者のための部品設計講座	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。 ※「機械製図(基礎)」や「若手現場技術者のための手描きで学ぶ機械図面作成のテクニック」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	10/17(月),18(火)
	詳細	1.機械を設計する狙い 2.運動を伝えるメカ機構 3.締結部品 4.機械要素部品 5.アクチュエータ 6.材料の性質 7.機械加工のポイント 8.コストダウン設計のコツ 9.機械の品質と標準化	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/12(月)

機械製図・設計				
産業短大	124	(Renew) 若手技術者のための機械力学	区分	専門基礎
	概要	機械の多くは運動を伴う機能を備えており、それによって生じる現象の理解を深めることが機械設計では重要です。本講座では、機械の運動とそのエネルギーの知識を学びます。 ※「若手技術者のための機械要素と機構学」・「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	6/7(火),8(水)
	詳細	1.機械に働く力 2.機械の運動 3.仕事と動力 4.摩擦と機械の効率 ※テキストは「若手技術者のための機械力学」・「若手技術者のための機械要素と機構学」・「若手技術者のための材料力学」で同じものを使用します。	日数	2日間
			定員	15名
	持ち物	テキスト、電卓	受講料	6,200円
応募締切日	5/9(月)			
産業短大	125	(新名称) 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、機械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その機構の知識を学びます。本講座は、機械設計技術者3級試験に準拠しています。 ※「若手技術者のための機械力学」・「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	7/5(火),6(水)
	詳細	1.ねじ 2.軸と軸受 3.歯車 4.その他の機械要素 ※テキストは「若手技術者のための機械力学」・「若手技術者のための機械要素と機構学」・「若手技術者のための材料力学」で同じものを使用します。	日数	2日間
			定員	15名
	持ち物	テキスト、電卓	受講料	6,200円
応募締切日	5/31(火)			
産業短大	126	(Renew) 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。 ※「若手技術者のための機械力学」・「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	7/19(火),20(水)
	詳細	1.引張と圧縮 2.材料の機械的性質 3.曲げ 4.ねじり ※テキストは「若手技術者のための機械力学」・「若手技術者のための機械要素と機構学」・「若手技術者のための材料力学」で同じものを使用します。	日数	2日間
			定員	15名
	持ち物	テキスト、電卓	受講料	6,200円
応募締切日	6/14(火)			
機械CAD(2次元)				
東部校	128	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の基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	4/25(月),26(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】AutoCAD 2021または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	2,000円
応募締切日	4/7(木)			
東部校	129	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の基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	5/15(日),21(土) 【土・日曜開催】
	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】AutoCAD 2021または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	2,000円
応募締切日	4/11(月)			
西部校	130	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の基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	7/19(火),20(水)
	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】AutoCAD 2020または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	2,000円
応募締切日	6/14(火)			

※「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(2次元)				
東 部 校	131	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おこないます。 (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	6/19(日),26(日), 7/3(日),10(日) 【日曜開催】
	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】AutoCAD 2021または最新版	日数	4日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	5/16(月)
機械CAD(3次元)				
西 部 校	132	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の基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	9/4(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 7.図面作成 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2020 または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/1(月)
東 部 校	133	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の基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	9/18(日),25(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 7.図面作成 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2021または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/22(月)
東 部 校	134	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	10/16(日),23(日), 30(日),11/6(日) 【日曜開催】
	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 2021または最新版	日数	4日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	9/12(月)
機械、その他				
産 業 短 大	136	(新名称) 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	6/22(水),23(木)
	詳細	1.一筆書き(グラフ理論) 2.油分け算(状態遷移) 3.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.銅パズル(記数法)	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/18(水)

※「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。

ガス溶接				
東 部 校	201	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	5/10(火),11(水), 12(木),13(金)
	詳細	1.可燃性ガス及び酸素に関する知識(学科) 2.設備の構造及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)	日数	4日間
			定員	10名
			受講料	4,000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	応募締切日	4/12(火)	
東 部 校	202	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	10/18(火),19(水), 20(木),21(金)
	詳細	1.可燃性ガス及び酸素に関する知識(学科) 2.設備の構造及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)	日数	4日間
			定員	10名
			受講料	4,000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	応募締切日	9/13(火)	
アーク溶接				
西 部 校	204	溶接基礎体験講座	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です。	実施日	5/16(月),17(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日間
			定員	5名
			受講料	2,000円
持ち物	作業着、作業帽、安全靴	応募締切日	4/11(月)	
東 部 校	205	溶接基礎体験講座	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です。	実施日	6/23(木),24(金)
	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日間
			定員	6名
			受講料	2,000円
持ち物	作業着、作業帽、安全靴	応募締切日	5/19(木)	
西 部 校	206	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	6/13(月),14(火), 16(木),17(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及びアーク溶接等の作業の方法(実習)	日数	4日間
			定員	15名
			受講料	4,000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	応募締切日	5/9(月)	
東 部 校	207	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	7/4(月),5(火), 7(木),8(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及びアーク溶接等の作業の方法(実習)	日数	4日間
			定員	10名
			受講料	4,000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	応募締切日	5/30(月)	
東 部 校	208	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	10/11(火),12(水), 13(木),14(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及びアーク溶接等の作業の方法(実習)	日数	4日間
			定員	10名
			受講料	4,000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	応募締切日	9/6(火)	

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

被覆アーク溶接				
西 部 校	209	(Renew) 被覆アーク溶接STEP 1	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	6/27(月),28(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日間
	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	5/23(月)
東 部 校	210	(Renew) 被覆アーク溶接STEP 1	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	7/14(木),15(金)
	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日間
	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	6/9(木)
西 部 校	211	(Renew) 被覆アーク溶接STEP 2	区分	応用
	概要	被覆アーク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】「被覆アーク溶接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	10/13(木),14(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日間
	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	9/8(木)
炭酸ガスアーク溶接				
西 部 校	212	(Renew) 炭酸ガスアーク溶接STEP 1	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	7/7(木),8(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日間
	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	6/2(木)
東 部 校	213	(Renew) 炭酸ガスアーク溶接STEP 1	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	8/8(月),9(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日間
	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	7/4(月)
ティグ溶接				
西 部 校	215	(Renew) ティグ溶接STEP 1	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	7/21(木),22(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日間
	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	6/16(木)
東 部 校	216	(Renew) ティグ溶接STEP 1	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	8/22(月),23(火)
	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日間
	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	7/19(火)

※「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。

ティグ溶接				
東 部 校	218	(Renew) 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	9/26(月),27(火)
	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日間
	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	8/22(月)
産業用ロボット				
東 部 校	221	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とします。 修了者には「産業用ロボット(教示)特別教育修了証」が交付されます。	実施日	9/5(月),6(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日間
	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	8/1(月)
危険物取扱者				
東 部 校	222	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	10/16(日),23(日), 30(日),11/6(日) 【日曜開催】
	詳細	1.基礎的な物理及び基礎的な化学 2.危険物の性質並びにその火災予防及び消火の方法 3.危険物に関する法令に関する学科	日数	4日間
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	4,000円
			応募締切日	9/12(月)
自動車				
西 部 校	223	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、簡易的なエンジンを分解組付けします。 【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	9/15(木),16(金)
	詳細	1.4サイクルエンジンのしくみ(学科) 2.エンジン分解組付け(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日間
	持ち物	動きやすく汚れても構わない服装	定員	11名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/8(月)
東 部 校	224	(New) 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	10/24(月),25(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日間
	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)	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/20(火)

※「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。

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

制御				
西部 校	302	シーケンス制御の基礎 (リレー、PLC)	区分	基礎
	概要	シーケンス制御は自動化や省力化の手法として幅広く用いられています。本セミナーでは、リレーシーケンス制御の基礎とプログラマブルコントローラ(PLC)の基本操作、プログラミングの基本を学びます。	実施日	9/4(日),10(土), 11(日),17(土) 【土・日曜開催】
	詳細	1.有接点リレーシーケンスの基礎 2.プログラマブルコントローラの基礎 【使用機器】FX-3シリーズ(三菱電機)	日数	4日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	8/1(月)
第二種電気工事士				
東部 校	305	第二種電気工事士上期筆記試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士筆記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、関係法令を演習します。	実施日	4/24(日),5/1(日), 7(土),8(日), 15(日),21(土) 【土・日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論及び配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料及び工具 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日間
	持ち物	テキスト	定員	20名
			受講料	6,000円
			応募締切日	4/7(木)
西部 校	306	第二種電気工事士上期筆記試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士筆記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、関係法令を演習します。	実施日	4/24(日),5/7(土), 8(日),14(土), 15(日),22(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論及び配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料及び工具 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日間
	持ち物	テキスト	定員	20名
			受講料	6,000円
			応募締切日	4/7(木)
西部 校	307	第二種電気工事士上期技能試験対策講習	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、複線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を演習します。 (初日及び2日目は複線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	6/12(日),18(土), 19(日),25(土), 26(日),7/3(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.複線図 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日間
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	24名
			受講料	6,000円
			応募締切日	5/9(月)
東部 校	308	第二種電気工事士上期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を演習します。	実施日	6/19(日),26(日), 7/3(日),10(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日間
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	40名
			受講料	4,000円
			応募締切日	5/16(月)
東部 校	309	第二種電気工事士下期筆記試験対策講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士筆記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、関係法令を演習します。	実施日	9/4(日),10(土), 11(日),17(土), 18(日),25(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論及び配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料及び工具 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日間
	持ち物	テキスト	定員	20名
			受講料	6,000円
			応募締切日	8/1(月)

第二種電気工事士			
西部校	310	第二種電気工事士下期筆記試験対策講習	区分 基礎
	概要	第二種電気工事士筆記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、関係法令を演習します。	実施日 9/4(日),10(土),11(日),17(土),10/2(日),8(土) 【土・日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎理論 2.配電理論及び配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料及び工具 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日間
	持ち物	テキスト	定員 20名
			受講料 6,000円
			応募締切日 8/1(月)
第一種電気工事士			
東部校	315	第一種電気工事士筆記試験対策講習	区分 応用
	概要	第一種電気工事士筆記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、関係法令を演習します。	実施日 9/4(日),10(土),11(日),17(土),18(日),25(日) 【土・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日間
	持ち物	テキスト	定員 20名
			受講料 6,000円
			応募締切日 8/1(月)
東部校	316	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、基本的な作業と候補問題に対応した課題を演習します。 (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 10/16(日),23(日),30(日),11/6(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日間
	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 9/12(月)
電気、その他			
産業短大	318	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・電気計測及び電子計測を学びます。	実施日 8/2(火),3(水),9(火),10(水)
	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日間
	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 20名
			受講料 12,400円
			応募締切日 6/28(火)
産業短大	319	(New) 第三種電気主任技術者試験準備講習（電力）	区分 専門基礎
	概要	第三種電気主任技術者試験(電力科目)の受験のために必要な、発電所及び変電所の設計及び運転、送電線路及び配電線路の設計及び運用並びに電気材料を学びます。	実施日 8/17(水),18(木)
	詳細	1.発電所及び変電所の設計及び運転 2.送電線路及び配電線路の設計及び運用並びに電気材料 3.問題演習・過去問題の解説	日数 2日間
	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 20名
			受講料 6,200円
			応募締切日 7/13(水)

※「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。

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

電子回路				
産業短大	401	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	5/10(火),11(水)
	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日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/12(火)
産業短大	402	(New) Raspberry Piによる制御システム実習	区分	専門基礎
	概要	組込み制御システムを構築するために必要な、ハードウェアおよびソフトウェアの知識を実習を通して学びます。ハードウェアはブレッドボードを使用した実習を中心に、プログラミングにはC言語を使用します。	実施日	6/8(水),9(木)
	詳細	1.開発環境の準備、制御用ライブラリについて 2.LEDとスイッチ 3.LCDキャラクタディスプレイ(12C) 4.DCモータとPWM制御 5.温度センサ・光センサとAD変換(SPI) 6.ステッピングモータの制御 7.ライントレーサーによるプログラミング実習	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/9(月)
電子プログラミング				
東部校	403	無線LANを用いたロボットの遠隔操作技術	区分	基礎
	概要	ロボットを制御するための信号伝送や画像伝送手法を知り、無線LANを使用してロボットを遠隔操作する仕組みを学びます。	実施日	9/26(月),27(火)
	詳細	1.無線LANについて 2.開発環境について 3.制御用コンピュータボードの使い方 4.Pythonの実習 5.LEDの制御 6.モータの制御 7.カメラサーボの制御 8.カメラ画像の入力、表示	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/22(月)
電子、その他				
産業短大	404	ロボットの走行技術	区分	専門基礎
	概要	狭小な空間での方向転換や特殊な移動をするため、操舵輪を持つ自動車とは異なる構造の車輪走行車があります。このセミナーでは、メカナムホイールの特性と走行方法を解説し、実際に自動走行、無線走行を行うプログラムの作成方法を学びます。	実施日	8/9(火),10(水)
	詳細	1.ロボットについて 2.ロボットの駆動系について 3.走行プログラミング演習 4.走行による課題の検討	日数	2日間
	持ち物		定員	5名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/5(火)
産業短大	405	ロボットに実装するセンサ技術講座	区分	専門基礎
	概要	小型移動ロボットに搭載するセンサ(フォトリフレクタ、測距センサ、超音波センサ)の原理と、マイコンとのインターフェース回路を理解します。またセンサからの情報をもとにロボットに所望の動作をさせる方法を学びます。	実施日	8/25(木),26(金)
	詳細	1.ロボットについて、ロボットを取り巻く状況 2.ロボットに搭載されるセンサについて(リミットスイッチ、フォトリフレクタ、PSD、超音波センサ) 3.移動ロボットプログラム演習 4.応用走行(障害物を避けながら走行)	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/21(木)

※「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。

アプリケーションソフト活用				
西部 校	501	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の基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/7(火),8(水)
	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 2019	日数	2日間
			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(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	5/6(金)	
西部 校	502	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の基本操作法等、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(火),15(水), 21(火),22(水)
	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.複数シートの操作 6.表の印刷 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 2019	日数	4日間
			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(データをお持ち帰りいただく場合)	受講料	4,000円
		応募締切日	5/10(火)	
西部 校	503	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の基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/28(火),29(水)
	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 2019	日数	2日間
			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(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	5/24(火)	
産業 短大	504	表計算ソフトの関数テクニック (請求書、賃金計算書編)	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、表計算ソフト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。 ※「表計算ソフトの関数テクニック(顧客住所録、出張旅費伝票編)」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	8/1(月),2(火)
	詳細	1.関数の基本 2.請求書の作成 3.社員情報の統計 4.賃金計算書の作成 【使用ソフト】Microsoft Excel 2019 ※テキストは「表計算ソフトの関数テクニック(顧客住所録、出張旅費伝票編)」と同じものを使用します。	日数	2日間
			定員	20名
	持ち物	テキスト	受講料	6,200円
		応募締切日	6/27(月)	
産業 短大	505	表計算ソフトの関数テクニック (顧客住所録、出張旅費伝票編)	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、表計算ソフト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。 ※「表計算ソフトの関数テクニック(請求書、賃金計算書編)」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	8/15(月),16(火)
	詳細	1.関数の基本 2.売上データの集計 3.顧客住所録の作成 4.出張旅費伝票の作成 【使用ソフト】Microsoft Excel 2019 ※テキストは「表計算ソフトの関数テクニック(請求書、賃金計算書編)」と同じものを使用します。	日数	2日間
			定員	20名
	持ち物	テキスト	受講料	6,200円
		応募締切日	7/11(月)	
産業 短大	506	マーケティングに活かす表計算ソフトの分析活用術	区分	専門基礎
	概要	明確な目的をもってデータ分析を行うことが成功の秘訣です。マーケティング業務の概要を理解し、表計算ソフトを使ったピボットテーブルなどでデータ集計、分析、予測の方法やグラフを使った報告、プレゼン資料の作成法まで、実務に役立つスキルを学びます。	実施日	8/2(火),3(水)
	詳細	1.マーケティング業務の概要 2.数字を集計する(条件付き書式、ピボットテーブル) 3.集計した数字を分析する(各種分析とグラフ) 4.分析をもとに予測を立てる(シミュレーション) 5.報告プレゼン資料を作成する(見やすい表・グラフ) 【使用ソフト】Microsoft Excel 2019	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	6,200円
		応募締切日	6/28(火)	
産業 短大	507	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	10/24(月),25(火), 31(月),11/1(火)
	詳細	1.VBAの基礎 2.関数の利用 3.イベントの利用 4.ユーザーフォームの利用 5.ファイルシステム 6.エラー処理とデバッグ 7.商品売り上げシステムの作成 【使用ソフト】Microsoft Excel 2016以上	日数	4日間
			定員	10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	9/20(火)	

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

アプリケーションソフト活用				
産業短大	508	データベースの構築活用術	区分	専門基礎
	概要	データベースソフトを用いて、商品管理、得意先、売上データのテーブル作成や、リレーション、クエリによる加工等を構築する技法を学びます。	実施日	8/9(火),10(水)
	詳細	1.データベースソフトの基礎知識 2.データベースの設計と作成 3.テーブルによるデータの格納 4.リレーションシップの作成 5.クエリによるデータの加工 6.フォームによるデータの入力 7.レポートによるデータの印刷 8.演習問題 【使用ソフト】Microsoft Access 2019	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/5(火)
西部校	509	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で必要となる動画編集技術を習得します。フリーソフト VSDC Free Video Editor の基本操作方法を学びます。 (Windowsの基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義、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	9/6(火),13(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.テキスト・BGMの設定 【使用ソフト】VSDC Free Video Editor	日数	2日間
	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)	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/2(火)
ホームページ作成				
東部校	510	HTML5+CSSを利用したホームページ作成	区分	基礎
	概要	HTML5の構造やCSSの使い方の基本を理解し、マークアップ言語を記述することによるホームページの作成の仕方を学びます。 (Windowsの基本操作やホームページの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	5/19(木),20(金)
	詳細	1.HTML5の基本要素 2.CSSの基本 3.セレクト 4.Webサイト制作 【使用ソフト】TeraPad(フリーソフトエディタ)	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/14(木)
東部校	511	HTML5+CSSを利用したホームページ作成	区分	基礎
	概要	HTML5の構造やCSSの使い方の基本を理解し、マークアップ言語を記述することによるホームページの作成の仕方を学びます。 (Windowsの基本操作やホームページの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	10/24(月),25(火)
	詳細	1.HTML5の基本要素 2.CSSの基本 3.セレクト 4.Webサイト制作 【使用ソフト】TeraPad(フリーソフトエディタ)	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/20(火)
東部校	512	PHP+MySQLを利用したホームページ作成	区分	基礎
	概要	PHPとMySQLの基礎を学び、データベースにアクセスするサーバーサイドのプログラミングを行うことによりホームページの作成の仕方を学びます。 【対象者】「HTML5+CSSを利用したホームページ作成」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	6/2(木),3(金)
	詳細	1.Webアプリケーションの基本 2.HTMLとPHPの基本 3.トップページとお知らせページの作成 4.HTMLフォームの作成 5.掲示板フォームの作成 6.MySQLの基礎 7.PHPからのDB操作 8.掲示板の作成 【使用ソフト】TeraPad(フリーソフトエディタ)	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/6(金)
東部校	514	JavaScriptを利用したホームページ作成	区分	基礎
	概要	JavaScriptの基本を理解し、スクリプトを記述することにより、文字や写真などのレイアウトなど、表示されているコンテンツに動きのあるホームページの作成の仕方を学びます。 【対象者】「HTML5+CSSを利用したホームページ作成」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	6/16(木),17(金)
	詳細	1.HTMLとCSSの基礎 2.JavaScriptによるHTMLとCSSの操作 3.JavaScriptの基本文法 4.JavaScriptによるページ要素の作成 5.JavaScriptによる動きのあるWebページの作成 6.スライドショーの作成(イベント処理、タイマー処理) 7.JavaScriptによる入力チェック 【使用ソフト】TeraPad(フリーソフトエディタ)	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/12(木)
産業短大	516	CSSを活用したWebレイアウトの制作技法	区分	専門基礎
	概要	HTML5+CSS3によりWebデザインの幅が広がりました。本講座では、CSSの基本、ページレイアウト、Webデザインの基本、現在のサイト作成基準など、CSSによるホームページの制作手法を学びます。 (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。) 【対象者】HTMLの基礎知識を有する方	実施日	8/23(火),24(水)
	詳細	1.CSSの基礎(関連するHTML5についての概要説明含む) 2.簡単なSEOの解説 3.CSSによるWebレイアウトの作成 4.実践演習 【使用ソフト】フリーソフトエディタ	日数	2日間
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	13名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/19(火)

プログラミング				
産業短大	517	Javaプログラミング講座	区分	専門基礎
	概要	Java言語を用いてアプリケーション開発をするために必要な知識及び考え方について、基本的なアプリケーションの作成を通じて学びます。 【対象者】C言語などのプログラミング実務経験を有する方	実施日	6/15(水),16(木)
	詳細	1.Java言語の基本 2.オブジェクト指向 3.Java言語によるプログラミング 【使用ソフト】Eclipse 4.6 以上	日数	2日間
	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
産業短大	518	Pythonプログラミング講座	区分	専門基礎
	概要	科学分野から機械学習、ディープラーニングまで、幅広く使用されているPython言語について、開発環境、特徴及び文法を理解し、基本的なプログラミング技法を学びます。 【対象者】C言語などのプログラミング実務経験を有する方	実施日	8/3(水),4(木)
	詳細	1.Python言語の基本 2.Python言語の応用(ライブラリとツールの活用、アプリケーションの作成、総合演習) 【使用ソフト】Python 3.6 以上	日数	2日間
	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	5/11(水)	
ネットワーク				
産業短大	520	ネットワークサーバー構築講座	区分	専門基礎
	概要	仮想環境を用いて、DNSサーバー(BIND)、HTTPサーバー(Apache)、メールサーバー(Postfix)の構築及び設定を行い、Unix系OS(CentOS)によるネットワークサーバー構築について学びます。 【対象者】Unixコマンドの操作、CentOSやアプリケーションのインストールを行うことができる方	実施日	9/15(木),16(金), 20(火),21(水)
	詳細	1.CentOSのインストール 2.ネットワーク設定 3.DNSサーバーの設定 4.Webサーバーの設定 5.メールサーバーの設定 【使用ソフト】CentOS7 以上	日数	4日間
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	10名
			受講料	12,400円
		応募締切日	8/15(月)	
人工知能				
産業短大	521	ディープラーニングの基礎技術講座	区分	専門基礎
	概要	人工知能の中で特に注目を集めているディープラーニングについて、最も成功している画像認識技術を題材に、各パラメータの意味を解説しながら実際に学習させ、判別の精度を高める過程を概観しその基礎を学びます。 【対象者】Windowsの操作ができ、人工知能(AI)やディープラーニングの技術に興味がある方	実施日	7/28(木),29(金)
	詳細	1.機械学習とは 2.反復学習と学習結果の見方 3.学習データの与え方 4.ニューラルネットワークの構造 5.CNNとは 6.ディープラーニングとは 7.課題(写真の判別)	日数	2日間
	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	6/23(木)	
産業短大	523	Python言語による機械学習基礎講座	区分	専門基礎
	概要	人工知能(AI)の基本となる機械学習において、データの取り扱い、アルゴリズムの選択及び結果の評価・調整という一連の作業を適切に行うために必要なプログラミングの基礎を学びます。 【対象者】C言語などのプログラミング実務経験があり、Python言語の基礎知識を有する方	実施日	8/15(月),16(火)
	詳細	1.機械学習に必要なライブラリに関する知識 2.機械学習のアルゴリズム 3.総合演習 【使用ソフト】Python 3.6 以上	日数	2日間
	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	7/11(月)	
産業短大	524	Python言語によるディープラーニング実践講座	区分	専門基礎
	概要	ニューラルネットワークモデルとディープラーニングモデルの基本、およびその発展的な利用法についての知識の習得を目指します。 【対象者】C言語などのプログラム実務経験があり、AI(特に深層学習)を用いたアプリケーション開発に興味がある方(Python言語ならびに機械学習に関する基本的な知識があることが望ましいです。)	実施日	8/18(木),19(金)
	詳細	1.TensorFlowの基本とKerasによるニューラルネットワーク 2.畳み込みニューラルネットワーク(CNN)と画像認識 3.ディープラーニング応用 4.総合演習	日数	2日間
	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	7/14(木)	

開講講座一覧

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

社会人基礎力

生産管理

セミナー会場

建築CAD(2次元)				
西部 校	601	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	4/24(日),5/8(日) 【日曜開催】
	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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/7(木)
東部 校	602	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	5/15(日),21(土) 【土・日曜開催】
	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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/11(月)
西部 校	604	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	6/12(日),19(日) 【日曜開催】
	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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/9(月)
東部 校	605	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	7/3(日),10(日) 【日曜開催】
	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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/30(月)
西部 校	607	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	6/12(日),19(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.オブジェクトトラッキング等の操作方法 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】AutoCAD 2020または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/9(月)
西部 校	609	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・各種設定等の機能及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	7/24(日),31(日) 【日曜開催】
	詳細	1.作図・編集コマンド操作方法 2.ブロック作成及び修正 3.各種設定方法の仕方等 【使用ソフト】AutoCAD 2020または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/20(月)

建築CAD(2次元)				
東 部 校	611	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	9/4(日),11(日) 【日曜開催】
	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】AutoCAD 2020または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	8/1(月)	
建築CAD(2次元)				
東 部 校	613	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	10/16(日),23(日) 【日曜開催】
	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】AutoCAD 2020または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	9/12(月)	
建築CAD(3次元)				
西 部 校	615	建築3次元CAD入門(BIM)	区分	基礎
	概要	BIM(ビルディング・インフォメーション・モデリング)に特化した建築3次元CADを使用して、建物のモデリング・一般図・パース作成の基本操作を習得します。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	4/24(日),5/8(日) 【日曜開催】
	詳細	1.BIMの概念 2.Revitのインターフェイス及び基本操作 3.簡単なRCモデリング(柱、壁、床、ドア等) 4.パース作成 5.レンダリング 6.図面への配置、印刷 【使用ソフト】Autodesk Revit 2019または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	4/7(木)	
東 部 校	616	建築3次元CAD入門(BIM)	区分	基礎
	概要	BIM(ビルディング・インフォメーション・モデリング)に特化した建築3次元CADを使用して、建物のモデリング・一般図・パース作成の基本操作を習得します。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	6/15(水),22(水)
	詳細	1.BIMの概念 2.Revitのインターフェイス及び基本操作 3.簡単なRCモデリング(柱、壁、床、ドア等) 4.パース作成 5.レンダリング 6.図面への配置、印刷 【使用ソフト】Autodesk Revit 2020または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	5/11(水)	
東 部 校	617	建築3次元CAD入門(BIM)	区分	基礎
	概要	BIM(ビルディング・インフォメーション・モデリング)に特化した建築3次元CADを使用して、建物のモデリング・一般図・パース作成の基本操作を習得します。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	9/18(日),25(日) 【日曜開催】
	詳細	1.BIMの概念 2.Revitのインターフェイス及び基本操作 3.簡単なRCモデリング(柱、壁、床、ドア等) 4.パース作成 5.レンダリング 6.図面への配置、印刷 【使用ソフト】Autodesk Revit 2020または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	8/22(月)	
西 部 校	618	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を使用して、建物のモデリング・一般図作図の復習、図面への配置、パース、その他プレゼンテーション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の講義はありません。) 【対象者】「建築3次元CAD入門(BIM)」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	6/26(日),7/3(日) 【日曜開催】
	詳細	1.作図の基本・間取りの作成 2.各階平面図・断面図作成 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 【使用ソフト】Autodesk Revit 2019または最新版	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	5/23(月)	

建築CAD(3次元)				
西部校	619	建築3次元CAD(BIM)活用技術(詳細図編)	区分	応用
	概要	Revitを使用して、建物のモデリング・一般図作図の復習、各種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の講義はありません。) 【対象者】「建築3次元CAD入門(BIM)」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	9/4(日),11(日) 【日曜開催】
	詳細	1.作図の基本・間取りの作成 2.各階平面図・断面図作成 3.部屋情報を設定し詳細図作成 【使用ソフト】Autodesk Revit 2019または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/1(月)
西部校	620	建築3次元CAD(BIM)活用技術(法的チェック編)	区分	応用
	概要	Revitを使用して、建物のモデリング・一般図作図の復習、確認申請に必要な図面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の講義はありません。) 【対象者】「建築3次元CAD入門(BIM)」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	10/23(日),30(日) 【日曜開催】
	詳細	1.作図の基本・間取りの作成 2.各居室等のパラメーター確認 3.採光計算・換気計算の表計算ファイル取込み等 【使用ソフト】Autodesk Revit 2019または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/20(火)
内装、インテリア				
東部校	621	壁紙の張り方(ビニール)STEP1(無地・柄物)	区分	基礎
	概要	ビニール壁紙(無地・柄物)の施工作業を学びます。	実施日	5/9(月),10(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日間
	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	4/7(木)
東部校	622	壁紙の張り方(ビニール)STEP2(長物・天井)	区分	基礎
	概要	ビニール壁紙(長物・天井)の脚立を使った施工作業を学びます。 (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	10/31(月),11/1(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 6.パテ作業、演習	日数	2日間
	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	9/26(月)
西部校	623	壁紙の張り方・基本マスター(無地ビニールクロス)	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)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	5/26(木),27(金)
	詳細	1.ビニールクロスの材料知識 2.紙ごしらえ(耳裁断、ハケ糊付け) 3.無地突付施工、演習 4.無地ダブルカット施工、演習(脚立作業はありません。)	日数	2日間
	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	4/21(木)
東部校	624	床材の張り方(タイル・シート編)	区分	基礎
	概要	プラスチック床材(Pタイル・CFシート)の施工作業を学びます。	実施日	7/14(木),15(金)
	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.Pタイルの基本施工法、演習 4.CFシートの基本施工法、演習 5.接着剤の取扱い	日数	2日間
	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	6/9(木)

内装、インテリア				
西部 校	625	床材の張り方（タイル編）	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、工具の使い方、壁際や役物回りの納め方などを学びます。	実施日	7/28(木),29(金)
	詳細	1.タイル施工(塩ビ系タイル、カーペットタイル) 2.各種工具使用法 3.役物箇所 4.接着剤塗布	日数	2日間
	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	6/23(木)
西部 校	626	床材の張り方（シート編）	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、工具の使い方、壁際や役物回りの納め方、ジョイントの仕方などを学びます。	実施日	9/5(月),6(火)
	詳細	1.シート施工(クッションフロア、長尺塩ビシート) 2.シート溶接 3.各種工具使用法 4.役物箇所 5.接着剤塗布	日数	2日間
	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	8/1(月)
インテリアCAD				
西部 校	627	建築CAD入門（インテリア）	区分	基礎
	概要	Vectorworksの基本操作を学び、インテリア図面の作成やテンプレートを使用して簡単な空間モデリングを行います。 (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。建設関係の仕事に従事している方を想定した内容になります。)	実施日	6/12(日),19(日) 【日曜開催】
	詳細	1.2次元の基本操作(作図方法・手順) 2.間取りプラン・住宅平面図・簡単なCGパースの作成 【使用ソフト】Vectorworks 2018	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/9(月)
産業短大	628	(New) 3DCADを用いたインテリアエレメントのモデリング	区分	専門基礎
	概要	3DCADを活用しインテリアエレメントのモデリングを段階的に学びます。 (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。) ※「建築CAD入門(インテリア)」・「3DCADを用いた建築アニメーション作成テクニック」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	8/2(火),3(水)
	詳細	1.CADの基本操作の確認 2.三面図作成 3.インテリアエレメントのモデリング(マッピング・光源・視点) 4.レンダリング 5.エクスポート 【使用ソフト】Vectorworks 2019	日数	2日間
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	13名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/28(火)
産業短大	629	(New) 3DCADを用いた建築アニメーション作成テクニック	区分	専門基礎
	概要	3DCADを活用し図面からインテリアパースを描く手法を段階的に学びます。 (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。) ※「建築CAD入門(インテリア)」・「3DCADを用いたインテリアエレメントのモデリング」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	8/9(火),10(水)
	詳細	1.CADによるインテリア平面図の3D化 2.インテリア内観モデリング(マッピング・光源・視点) 3.レンダリング 4.エクスポート(画像データに変換) 5.ウォークスルーアニメーション作成 【使用ソフト】Vectorworks 2019	日数	2日間
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	13名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/5(火)

※「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。

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

造園				
東 部 校	630	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	5/19(木),20(金)
	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.全体の振返り(実習)	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	受講料	2,000円
		応募締切日	4/14(木)	
東 部 校	631	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。	実施日	5/30(月),31(火)
	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日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、ヘルメット、地下足袋、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	受講料	2,000円
		応募締切日	4/25(月)	
東 部 校	632	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	6/12(日),19(日) 【日曜開催】
	詳細	1.竹垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.竹垣の施工について(実習)	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、ヘルメット、地下足袋、使い慣れている腰の物等	受講料	2,000円
		応募締切日	5/9(月)	
西 部 校	633	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	6/12(日),19(日) 【日曜開催】
	詳細	1.竹垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.竹垣の施工について(実習)	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、ヘルメット、地下足袋、使い慣れている腰の物等	受講料	2,000円
		応募締切日	5/9(月)	
西 部 校	634	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	6/26(日),7/3(日) 【日曜開催】
	詳細	1.竹垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.竹垣の施工について(実習)	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、ヘルメット、地下足袋、使い慣れている腰の物等	受講料	2,000円
		応募締切日	5/23(月)	
東 部 校	635	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	7/3(日),10(日) 【日曜開催】
	詳細	1.竹垣施工の道具、材料、施工方法について(学科) 2.竹垣の施工について(実習)	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、ヘルメット、地下足袋、使い慣れている腰の物等	受講料	2,000円
		応募締切日	5/30(月)	

建築設備				
西部 校	638	ビル設備管理技術者基礎講習	区分	基礎
	概要	設備管理で行う実務内容の基礎(図面の読み方、計測器・工具の使い方、蛍光灯の球替え等)について解説します。	実施日	6/12(日),19(日) 【日曜開催】
	詳細	1.図面の読み方 2.冷凍の原理 3.計測器(テスター、絶縁抵抗計等)の使い方 4.工具の使い方 5.蛍光灯球替え、Vベルト交換、ドアクローザー調整等	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着	受講料	2,000円
		応募締切日	5/9(月)	
東部 校	639	ビル設備管理技術者基礎講習	区分	基礎
	概要	設備管理で行う実務内容の基礎(図面の読み方、計測器・工具の使い方、蛍光灯の球替え等)について解説します。	実施日	7/8(金),15(金)
	詳細	1.図面の読み方 2.冷凍の原理 3.計測器(テスター、絶縁抵抗計等)の使い方 4.工具の使い方 5.蛍光灯球替え、Vベルト交換、ドアクローザー調整等	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着	受講料	2,000円
		応募締切日	6/3(金)	
西部 校	640	ビル設備管理技術者基礎講習	区分	基礎
	概要	設備管理で行う実務内容の基礎(図面の読み方、計測器・工具の使い方、蛍光灯の球替え等)について解説します。	実施日	10/23(日),30(日) 【日曜開催】
	詳細	1.図面の読み方 2.冷凍の原理 3.計測器(テスター、絶縁抵抗計等)の使い方 4.工具の使い方 5.蛍光灯球替え、Vベルト交換、ドアクローザー調整等	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着	受講料	2,000円
		応募締切日	9/20(火)	
東部 校	641	(Renew) 建築物環境衛生管理技術者試験直前講習	区分	基礎
	概要	建築物環境衛生管理技術者の過去問題を通して、ポイントを絞って試験対策を行います。	実施日	7/1(金),15(金), 29(金),8/12(金)
	詳細	1.建築物衛生行政概論 2.建築物の環境衛生 3.空気環境の調整 4.建築物の構造概論 5.給水および排水の管理 6.清掃 7.ねずみ、昆虫等の防除 8.過去問題の解説	日数	4日間
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	4,000円
		応募締切日	5/27(金)	
西部 校	643	空調・給排水設備メンテナンスの基礎	区分	基礎
	概要	空調設備、給排水設備のメンテナンスの基礎(図面の読み方、空調フィルターの清掃、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	7/24(日),31(日) 【日曜開催】
	詳細	1.空調、給排水設備図面の読み方 2.空調フィルターの清掃及び交換 3.業務用エアコンの簡易点検 4.Vベルトの交換 5.フラッシュバルブの清掃 6.排水トラップの清掃 7.大便器の取付け・取り外し	日数	2日間
			定員	15名
	持ち物	作業着	受講料	2,000円
		応募締切日	6/20(月)	

※「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。

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

建築設備				
東 部 校	645	給排水衛生器具取付等の基礎講習	区分	基礎
	概要	設備管理に関連する水まわりの基礎を解説します。	実施日	10/14(金),21(金)
	詳細	1.図面の読み方(衛生) 2.水まわり設備の基礎 3.工具の使い方 4.配管の切断・ねじ切り 5.衛生器具の取り付け取り外し等	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着	受講料	2,000円
応募締切日	9/9(金)			
西 部 校	646	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	9/4(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・フィードバック)	日数	2日間
			定員	15名
	持ち物	作業着	受講料	2,000円
応募締切日	8/1(月)			
東 部 校	648	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実習も含め解説します。	実施日	9/4(日),11(日), 17(土),25(日) 【土・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.冷凍機器のカットモデルを使用した解説	日数	4日間
			定員	10名
	持ち物	テキスト	受講料	4,000円
応募締切日	8/1(月)			
木材加工				
西 部 校	651	(Renew) 木材加工の基礎 (板組み編)	区分	基礎
	概要	板材の接合方法である、板組みの種類と基本を学びます。また、実際に墨付け、加工、調整を行い、板組みの製作方法を習得します。	実施日	5/30(月),31(火)
	詳細	1.板組みの基本 2.ノミによる欠き取りの仕方 3.鋸による加工の仕方 4.板組みの調整の仕方 5.板組みによる製品製作	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、作業靴(サンダル、スリッパは不可)	受講料	2,000円
応募締切日	4/25(月)			
西 部 校	652	(New) 木工用電動工具の基礎	区分	基礎
	概要	木工用電動工具の特徴と安全に使用方法を学びます。また、実際に材料を加工しながら、安全な使用方法を習得します。	実施日	6/6(月),7(火)
	詳細	1.木工用電動工具の種類 2.切削原理 3.安全作業法 4.木工用電動工具を使用した製品製作	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、作業靴(サンダル、スリッパは不可)	受講料	2,000円
応募締切日	5/6(金)			

※「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。

プロダクトデザイン				
産業短大	653	木工製品の制作技法（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	8/8(月),9(火),10(水),12(金)
	詳細	1.アイデアの考え方・出し方 2.仕口(接合法)のそれぞれの特徴と図面制作方法 3.仕口の墨付け手順とポイント 4.仕口の加工方法とポイント 5.塗装・仕上げのポイント	日数	4日間
	持ち物	作業着	定員	7名
			受講料	12,400円
			応募締切日	7/4(月)
カラーコーディネート				
産業短大	654	使える！伝わる！役に立つ！実践配色テクニック講座	区分	専門基礎
	概要	ビジネス上の装いやプレゼンテーションツール、普段のファッションやメイク、インテリアなど、あらゆるところに使える配色技法の基礎を学びます。一生枯れない永久不滅の配色調和論を身につけ、多くの人に言いたいことが伝えられる配色テクニックを学びます。	実施日	7/14(木),15(金)
	詳細	1.カラーコーディネートに必要な色の基礎知識 2.配色に使えるPCCSTーンマップ(日本色研配色体系) 3.世界中の様々な配色調和論 4.実践配色実習(統一と変化のバランス)	日数	2日間
	持ち物		定員	16名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/9(木)
グラフィックデザイン				
産業短大	655	グラフィックソフトを使用したイラストレーションの描き方講座	区分	専門基礎
	概要	ドロー系グラフィックソフトの操作理解、基本図形を使ったイラスト作成・トレース・ロゴマークの制作演習を通じて、イラストレーションの描き方と活用法を学びます。 (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。)	実施日	6/14(火),15(水)
	詳細	1.イラストレーター概要 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.イラスト・ロゴマークの作成(実践) 5.講評 【使用ソフト】Adobe Illustrator 2018年10月リリース 以上	日数	2日間
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	13名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/10(火)
産業短大	656	グラフィックソフトを使用した写真編集とバナー広告の作り方講座	区分	専門基礎
	概要	ペイント系グラフィックソフトの基本操作実習や、ポストカードやバナー広告の制作演習を通じて、写真編集と活用法を学びます。(画像の色調補正演習、複数画像による画像合成、画像サイズや解像度の変更、Web画像への書き出しなど) (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。)	実施日	8/4(木),5(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等 5.レイヤーを利用したWeb画像(バナー広告)の作成等 6.ポストカードの作成等 7.講評 【使用ソフト】Adobe Photoshop 2018年10月リリース 以上	日数	2日間
	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	6/30(木)
産業短大	657	(新名称) ページレイアウトソフト活用講座	区分	専門基礎
	概要	ページレイアウトソフトについて、新規ドキュメントの作成からマスターページ設定と活用、テキストフレームの配置や設定、ページ操作や表の作成などの基本操作を学びます。 (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。)	実施日	8/25(木),26(金)
	詳細	1.新規ドキュメント作成 2.ページパネル 3.フレームの種類と設定 4.マスターページ 5.文字・段落書式 6.段落・文字スタイル 7.表の作成 8.作成相互参照・目次の作成 【使用ソフト】Adobe Indesign 2018年10月リリース 以上	日数	2日間
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	定員	13名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/21(木)
デザイン、その他				
産業短大	658	スマホも対応！広報・人事担当者のための写真撮影講座	区分	専門基礎
	概要	企業の広報・人事担当者などチラシ・パンフレット・ホームページ等に掲載するための撮影方法をメインに、幅広く役立つ社内取材撮影の実践的なコツを学びます。 【使用機器】デジタル一眼レフカメラ(Nikon D3300)	実施日	8/2(火),3(水)
	詳細	1.写真撮影の基礎(絞り、感度、シャッタースピード、撮影モード、露出補正、構図、レンズの使い分け) 2.撮影演習(レンズの焦点距離、アングル) 3.実践的取材撮影のポイント(人物、オフィス、店舗、イベントなど、テーマに応じた撮影のコツ)	日数	2日間
	持ち物	写真機能のついているスマートフォン	定員	10名
		ウイルスチェック済のUSBメモリ(容量16GB以上推奨)	受講料	6,200円
			応募締切日	6/28(火)

※「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。

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

介護実務				
東 部 校	701	(New) 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	4/25(月),5/12(木)
	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日間
			定員	10名
	持ち物	動きやすい服装、運動靴	受講料	2,000円
		応募締切日	4/7(木)	
東 部 校	702	(New) 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	10/28(金),11/1(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日間
			定員	10名
	持ち物	動きやすい服装、運動靴	受講料	2,000円
		応募締切日	9/26(月)	
東 部 校	703	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	区分	基礎
	概要	援助対象である新採用職員が離職することなく、チームケアを実践できるようサポートができるコミュニケーション能力を習得する。	実施日	5/11(水),18(水)
	詳細	1.介護業界の現状 2.4つのメンタルヘルスケアの推進とは 3.メンターの役割 4.話の上手な受け止め方(傾聴技法)とは 5.怒りの感情への対処の仕方(ストレスマネジメント)とは 6.自分も相手も大事にする話の伝え方(アサーション)とは	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	4/12(火)	
東 部 校	704	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	区分	基礎
	概要	援助対象である新採用職員が離職することなく、チームケアを実践できるようサポートができるコミュニケーション能力を習得する。	実施日	7/6(水),13(水)
	詳細	1.介護業界の現状 2.4つのメンタルヘルスケアの推進とは 3.メンターの役割 4.話の上手な受け止め方(傾聴技法)とは 5.怒りの感情への対処の仕方(ストレスマネジメント)とは 6.自分も相手も大事にする話の伝え方(アサーション)とは	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	6/1(水)	
東 部 校	705	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	区分	基礎
	概要	援助対象である新採用職員が離職することなく、チームケアを実践できるようサポートができるコミュニケーション能力を習得する。	実施日	9/7(水),14(水)
	詳細	1.介護業界の現状 2.4つのメンタルヘルスケアの推進とは 3.メンターの役割 4.話の上手な受け止め方(傾聴技法)とは 5.怒りの感情への対処の仕方(ストレスマネジメント)とは 6.自分も相手も大事にする話の伝え方(アサーション)とは	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	8/3(水)	
東 部 校	706	きめ細やかな後輩介護職員への支援方法～メンター養成講座～	区分	基礎
	概要	援助対象である新採用職員が離職することなく、チームケアを実践できるようサポートができるコミュニケーション能力を習得する。	実施日	10/19(水),26(水)
	詳細	1.介護業界の現状 2.4つのメンタルヘルスケアの推進とは 3.メンターの役割 4.話の上手な受け止め方(傾聴技法)とは 5.怒りの感情への対処の仕方(ストレスマネジメント)とは 6.自分も相手も大事にする話の伝え方(アサーション)とは	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物		受講料	2,000円
		応募締切日	9/14(水)	
西 部 校	708	(新名称) 介護の基本	区分	基礎
	概要	介護場面における課題について、座学・実技を通して、介護の基本と様々な解決方法について学びます。(介護施設等で介護実務に従事している方を想定した内容になります。)	実施日	7/5(火),19(火)
	詳細	1.介護場面における課題と解決方法 2.基本的な介護技術 3.その他	日数	2日間
			定員	20名
	持ち物	動きやすい服装、運動靴	受講料	2,000円
		応募締切日	5/31(火)	

※「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。

調理				
西部 校	711	(New) 西洋料理の基本	区分	基礎
	概要	西洋料理の調理法や技術にまつわる「コツ」を分かりやすく伝えます。ルーから作る料理やポターージュなど、食べなれた料理がワンランクアップします。 (昼食は調理実習したものを試食していただきます。)	実施日	5/11(水),23(月)
	詳細	1.西洋料理の基礎知識 2.調理実習	日数	2日間
	持ち物	エプロンまたは白衣等、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	定員	15名
			受講料	2,000円
東部 校	712	楽しく食育・調理	区分	基礎
	概要	食物アレルギーに関する、最新の情報を理解し、誤食とならない調理法を実習を通じて習得します。 (昼食は調理実習したものを試食していただきます。) 【対象者】保育所等の食育担当者、栄養士、調理担当者、保育士など、食育に関する知識を有する方	実施日	8/3(水),10(水)
	詳細	1.食物アレルギーとは 2.食物アレルギーのタイプ 3.食物アレルギーによる症状 4.食物除去と食事の質・栄養学的見地について 5.衛生管理の基本「手洗い」の実践	日数	2日間
	持ち物	エプロンまたは白衣等、三角巾またはバンダナ	定員	10名
			受講料	2,000円
西部 校	713	(Renew) 秋の薬膳料理	区分	基礎
	概要	体を温める食材の力で体質改善を促し、身体の中にある回復力や治癒力を引き出す薬膳料理の基礎を学び、身近な食材を使用した調理現場でも活用できる知識と技術を学びます。 (昼食は調理実習したものを試食していただきます。)	実施日	10/13(木),26(水)
	詳細	1.薬膳の基礎知識 2.調理実習	日数	2日間
	持ち物	エプロンまたは白衣等、三角巾またはバンダナ、調理室用靴(洗ってある運動靴等)	定員	15名
			受講料	2,000円
東部 校	715	調理員ステップアップ講座	区分	応用
	概要	調理師試験の試験科目を学びます。	実施日	6/12(日),19(日) 【日曜開催】
	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日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
東部 校	716	調理員ステップアップ講座	区分	応用
	概要	調理師試験の試験科目を学びます。	実施日	9/18(日),25(日) 【日曜開催】
	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日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
		応募締切日	8/22(月)	

※「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。

障がい者対象

スキルアップセミナー 令和4年4月～10月開講分

障がい者対象					
神 障 校	801	DTPソフトを活用したチラシの作成（入門編）		区分	基礎
	概要	Windows上で動作するグラフィックソフトを使用し、簡単なチラシの作成方法を習得します。 【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	6/18(土),19(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.DTPソフト概要、各種ツール操作説明 2.描画練習 3.製作練習1(グリーティングカード) 4.製作練習2(チラシ) 【使用ソフト】Adobe Illustrator CS6、 Adobe Photoshop CS6		日数	2日間
	持ち物	障害者手帳		定員	6名
				受講料	無料
				応募締切日	5/16(月)
神 障 校	802	CAD技術体験講座		区分	基礎
	概要	新たにCADによる設計製図の仕事を行うことを目標に勉強を始めたい方向けの基本講座です。2次元CADと3次元CADの概要の紹介と簡単な基本操作を習得します。 【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	9/3(土),4(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.2次元CAD概要 2.3次元CAD概要 3.3次元モデルの作成方法 【使用ソフト】AutoCAD、Autodesk Inventor		日数	2日間
	持ち物	障害者手帳		定員	5名
				受講料	無料
				応募締切日	8/1(月)
神 障 校	803	Excel活用講座		区分	応用
	概要	関数の利用、データベース機能、ピボットテーブルの利用法、マクロによる自動実行の方法など、効率よくデータの集計や抽出ができるように応用知識を習得します。 【対象者】障害者手帳をお持ちの方で、Windowsの基本操作ができる方		実施日	6/25(土),26(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.関数の基礎 2.データベース機能 3.ピボットテーブルの利用法 4.マクロ機能 【使用ソフト】Microsoft Excel 2019		日数	2日間
	持ち物	障害者手帳		定員	6名
				受講料	無料
				応募締切日	5/23(月)
神 障 校	804	(New) Excel VBA体験講座		区分	応用
	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活用講座」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	7/30(土),31(日) 【土・日曜開催】
	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 2019 もしくは Microsoft Excel 2013		日数	2日間
	持ち物	障害者手帳		定員	5名
				受講料	無料
				応募締切日	6/27(月)

視覚障がい者対象

申し込みはお電話で神奈川障害者職業能力開発校(TEL 042-744-1243)

神 障 校	805	(Renew)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。		
	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		
	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	8/10(水),11(木)	日数	2日間
	定員	8名		
	受講料	無料		
	応募締切日	7/6(水)		
	持ち物	身体障害者手帳(視覚)		
申込先	神奈川障害者職業能力開発校(TEL 042-744-1243)			

※「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。

問題解決				
産業短大	901	(Renew) 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	ビジネスで必要とされるコミュニケーションの基本スキルを高めることに重点をおき、職場における人間関係や、顧客とのより良い関係を築くためのおもてなしの心を意識したビジネススキルについて、演習を通して学びます。	実施日	6/9(木),10(金)
	詳細	1.アイスブレイク 2.コミュニケーション能力を磨く前に 3.自分を知る手がかり 4.自分を知り相手を認めるやりとりとは 5.コミュニケーション能力の基本となるもの 6.コミュニケーション能力を磨く 7.良い人間関係を築き、チームワークを醸成するために	日数	2日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/9(月)
産業短大	902	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	自己のコミュニケーションスキルを確認しながら、より良い表現ができるように表現力を磨きます。さらに実際のビジネスシーンで活用できるコミュニケーションの手法やチームワークを良好にする伝え方のテクニックを学びます。	実施日	9/8(木),9(金)
	詳細	1.自己のコミュニケーションスキルを確認する 2.人間関係を良好にするための表現力を磨く 3.場面に応じた対応の仕方と表現方法 4.自己を演出する「表現したい私」	日数	2日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/4(木)
産業短大	903	「想定外」に対応するためのプロジェクトマネジメント講座	区分	専門基礎
	概要	「いつもと同じ仕事」であれば既にどうすれば良いのか分かっていますが、「やったことのない仕事」の場合にはどうすれば良いのか分からないことだらけで、不安も大きいですし、失敗する可能性もあります。そのような場合を想定して、重要なポイントをあらかじめ考えるための知識体系であるプロジェクトマネジメントについて講義とグループワークにより学びます。	実施日	7/7(木),8(金)
	詳細	1.プロジェクトマネジメントとは 2.目的と目標 3.WBSとコスト 4.役割分担 5.スケジュール 6.リスク管理	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/2(木)
産業短大	905	心の健康支援実践講座	区分	専門基礎
	概要	社員が直面する課題や抱えているストレスと悩みについて体系的に学ぶとともに、それらの問題の早期発見・早期対応・予防に関する方法を学びます。	実施日	7/7(木),8(金)
	詳細	1.メンタルヘルスケアの基本 2.メンタルヘルスの「4つのケア」 3.メンタルヘルスを推進する上での留意事項 4.うつ(鬱)病、ストレス、モラル・ハラスメント 5.心の健康づくり計画と環境改善、厚労省指針 6.復職支援と個人情報保護 7.ラインによるメンタルヘルスケアと支援など	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/2(木)
産業短大	906	「QC七つ道具」手法の習得と活用法 (基本編)	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	7/13(水),14(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日間
	持ち物	電卓	定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/8(水)
産業短大	907	「QC七つ道具」手法の習得と活用法 (応用編)	区分	専門応用
	概要	「QC七つ道具」各手法の作成手順、ポイント、使い方の習得を演習を通して目指します。さらに、体系や効果的な活用法について事例を用いて学びます。 【対象者】「QC七つ道具」手法の習得と活用法(基本編)を修了された方または同等の知識を有する方。正規分布の概念、バラツキ(σ)の計算方法、基本的な平方根($\sqrt{\quad}$)や総和記号(Σ)が使える前提で進めます。	実施日	9/13(火),14(水)
	詳細	1.品質管理におけるQC七つ道具の意義(再認識) 2.QC七つ道具の企業での活用事例 3.QC七つ道具の実践・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 4.QC七つ道具による改善ストーリーの学習 5.演習	日数	2日間
	持ち物	電卓	定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/9(火)
産業短大	908	モノづくりの方法と改善手法の習得	区分	専門基礎
	概要	作業や工程を理解して仕事に取り組んでいますか？この講座はリーダー、スタッフなど様々な階層の人材が自社に合った価値を生む作業や工程を見つけ、持続可能なモノづくりを進めるための基礎と改善手法である「IE(インダストリアルエンジニアリング)」を講義と実習を通して学びます。	実施日	8/9(火),10(水)
	詳細	1.IEとは何か 必要性と作業研究 2.作業測定 作業または製造方法の評価及び標準時間を設定するための手法 3.方法研究 作業方法または製造工程を設計・改善するための手法体系 4.IEを使った改善方法 時間観測の活用 5.これからのIE IEと経営	日数	2日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/5(火)

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

問題解決				
産業短大	909	クレーム対応の極意を学ぶ	区分	専門基礎
	概要	クレーム対応に関する「誤解」によって生じる対応時のトラブルを予防するため、コミュニケーション理論に基づいた実践的な対応方法を学びます。	実施日	9/1(木),2(金)
	詳細	1.クレームについての基本を学んでみよう 2.グループ内での意見交換をしてみよう 3.様々なお客様、応対者がいます 4.最初の出会いの大切さを体験してみよう 5.やっではない10か条 など	日数	2日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/28(木)
産業短大	910	職場の問題把握と解決・改善の進め方	区分	専門基礎
	概要	職場で発生する様々な問題や課題に対して、個々の知恵をまとめながら解決するための手法を、個人での演習と多様な業種・業態のメンバーによるグループ演習を交えて実践的に学びます。	実施日	9/27(火),28(水)
	詳細	1.問題の見方、考え方を整理する 2.みんなで取り組む問題解決のしくみを考える 3.個人演習／チェックシートによる職場の自己診断 4.グループ演習／グループによる問題解決の実践 5.職場で使いこなしたい問題解決の手法 6.グループによる問題解決プログラム(事例)解説	日数	2日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/23(火)
産業短大	912	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	10/5(水),6(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日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/31(水)
産業短大	913	人材確保・定着のための会社の魅力づくり基礎講座	区分	専門基礎
	概要	昨今の少子化や人手不足のなか、人材の採用は難しく、早期退職もコスト面や業務面で問題となっています。人材確保と定着を図るためには種々の施策を模索する必要があります。この喫緊の課題に対して、職場の環境改善・風土改革や業務の見直し等々、人材確保・定着のための会社の魅力向上の方策について学びます。	実施日	10/20(木),21(金)
	詳細	1.自社の職場環境チェックポイント(職場・労働環境、人材定着、働きやすさ、社内制度、従業員満足度) 2.新しい仕事環境への対応 3.働き方改革の実現に向けて 4.生産性向上(モチベーション向上)	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/15(木)
リーダー育成				
産業短大	915	管理職のための基礎力向上講座	区分	専門基礎
	概要	管理職の役割や専門知識を確認し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べます。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、自身の行動変革へ繋がります。	実施日	6/16(木),17(金)
	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日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/12(木)
産業短大	916	管理職のための応用力向上講座	区分	専門応用
	概要	経営者を支えることのできる人材を育成するためのハイレベルな研修です。経営者は事業戦略を定め、柔軟な組織をつくるなどに力を発揮できる人材を求めています。本講座では、この期待に応えられる次世代の経営幹部を育成するために必要な知識を学びます。	実施日	9/21(水),22(木)
	詳細	1.働く目的に必要なスキル 2.自己理解とコミュニケーション 3.コンセプトスキル 4.自分の理想とする管理職像を目指す	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/17(水)
産業短大	917	学習する組織と部下育成力向上研修	区分	専門基礎
	概要	組織のメンバーである部下の各人が、高い向上心に基づき、自主的に学習することで、自己改革を促し、部下の一人ひとりが自立し、新しい考え方による課題解決によって高い成果をもたらしていくという「学習する組織」の構築を目指します。その際、上司としてのマネジメントのあり方、部下の目標達成に対する支援、部下の指導育成などについて学びます。	実施日	6/23(木),24(金)
	詳細	1.組織における人材(部下)育成の位置づけ 2.環境の変化とリーダーシップ 3.グループ討議 4.中核社員に期待されるリーダーシップ 5.部下や後輩の指導育成 6.チームワークを高める職場づくり 7.リーダーとしてのほめ方と叱り方のポイント 8.部下が成長するには	日数	2日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/19(木)

リーダー育成				
産業短大	919	経営感覚を身につけたリーダーの育成	区分	専門基礎
	概要	組織の中で信頼され今後期待されるリーダーとして、俯瞰的視野を持ち、経営資源「人・物・金・情報」の効率的運用を体系的に理解するとともに、より実践的な経営感覚を身につけ、自身の目標設定と次の一歩を明確にすることにより、リーダーとしての素養を学びます。	実施日	7/20(水),21(木)
	詳細	1.経営感覚のあるリーダーとは 2.経営感覚を身につけよう 3.経営感覚に必要な要素を検証する 4.経営感覚のあるリーダーを目指して(目標設定、行動計画作成)	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/15(水)
産業短大	920	職場において信頼される人間力	区分	専門基礎
	概要	コミュニケーション力、実践力、気力という視点から人間力を強化するために、現在の自己に対する理解と可能性、さらに組織の中における自分の役割と目標の明確化、それに向けた今後の行動計画を確認し、職場の中で信頼を得るための方策について学びます。	実施日	8/16(火),17(水)
	詳細	1.人間力とは(人間力の定義) 2.コミュニケーション力(対話と表現方法、情報の集約、再発見) 3.実践力(個人の課題解決、強みと可能性、発想と提案、応用力) 4.気力(潜在力の活用、目標の明確化、今後の行動計画)	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/12(火)
産業短大	921	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、自己及び他者理解をすることから始めます。	実施日	10/25(火),26(水)
	詳細	1.アイスブレイク 2.働きがいの現状認識 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日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/20(火)
生産・工程管理				
産業短大	922	若手社員の現場力向上法	区分	専門基礎
	概要	生産現場の主に若手担当者に対して、ものづくりに必要な3つの要素である「ものづくりとは何か」、「作業担当者としての意識と行動」、「改善」について、生産現場を演習という形で疑似的に体験したり、製造現場を想定したケース事例を用いながら理解し、実践のポイントを学びます。	実施日	7/7(木),8(金)
	詳細	1.ものづくりの基本 2.現場作業員の意識と行動 3.現場の基本5S 4.ものづくり演習 5.仕事とお金 6.現場改善の目的と改善活動 7.現場改善演習	日数	2日間
	持ち物	電卓	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/2(木)
産業短大	923	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グループワーク等を通じて学び、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	10/25(火),26(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日間
	持ち物	電卓	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/20(火)
ISO				
産業短大	926	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及び内部監査の目的、内容、方法及び手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法及び手順、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	5/19(木),20(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日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/14(木)
産業短大	927	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及び内部監査の目的、内容、方法及び手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法及び手順、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	7/28(木),29(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日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/23(木)

開講講座一覧
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
社会人基礎力
生産管理
セミナー会場

ISO				
産業短大	928	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及び内部監査の目的、内容、方法及び手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法及び手順、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	9/15(木),16(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日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/15(月)
産業短大	929	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及び内部監査の目的、内容、方法及び手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法及び手順、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	10/27(木),28(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日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/22(木)
産業短大	930	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及び内部監査の目的、内容、方法及び手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法及び手順、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	6/30(木),7/1(金)
	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日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/26(木)
産業短大	931	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及び内部監査の目的、内容、方法及び手順を学びます。(内部監査とは、内部監査の内容、内部監査の方法及び手順、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	8/25(木),26(金)
	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日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/21(木)
マーケティング				
産業短大	933	現状打破のためのマーケティング講座	区分	専門基礎
	概要	マーケティング能力の向上を図るため、企業活動を取り巻く環境の分析方法について演習を行いながら習得し、顧客層の選択と差別化、および商品開発、価格決定、流通、販売促進の一連の活動について学びます。	実施日	10/6(木),13(木)
	詳細	1.マーケティングとは何か 2.環境分析:顧客・市場を知る、競合を知る、環境分析の手法 3.ターゲティング・ポジショニング 4.マーケティングミックスの策定 5.マーケティング戦略等	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/1(木)
研修企画				
産業短大	935	研修担当者のための研修プログラムの作り方	区分	専門基礎
	概要	経営方針やビジョン、経営戦略と現場のニーズに基づいて「社員に求められる役割」を明確化した研修企画手法の習得を目指します。具体的には、入社後、段階的に必要となる能力・スキルと研修内容の組立て方、研修後の振り返りと評価の手法、さらに能力ギャップ把握など総合的なフォローの視点も加えた研修を企画するための基本を学びます。	実施日	8/3(水),4(木)
	詳細	1.研修のあるべき姿:企業ビジョンと人材育成、研修の意味/目的 2.研修の問題点と解決策:フレームワークを使用した模擬研修、内製化・外注化のメリット・デメリット 3.研修デザインの基本知識:研修本体のデザイン手法、受講前・後のフォローなど	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/29(水)

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、後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。

他社の受講者もおり、外部との交流をもつ良い機会、刺激になっている。

情報系のセミナーを受講したが、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セミナーだった。

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（P50）の紹介により、必要なときに必要な内容で、オーダー型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、オーダー型セミナーを受講することができた。

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セミナー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、短期間のセミナー受講でも、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。

セミナー会場（申込み先）のご案内

各セミナーの申込み先や、セミナーの内容に関するお問合せは、各実施校へ。

※セミナーの申込方法等は、P3～4をご覧ください。

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



東部校



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、海芝浦行きにご乗車の場合は、浅野駅下車徒歩約10分です。

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/j3c/seminar/index.html>



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



西部校



小田急線秦野駅下車 徒歩15分
または同駅北口（3番のりば）のバスで桜橋下車 徒歩1分

※3番のりばのバスは全ての系統をご利用できます。

https://www.pref.kanagawa.jp/docs/vx6/kanatech_west/kigyo/seminar.html



産業技術短期大学校

〒241-0815

横浜市旭区中尾2-4-1

TEL 045-363-1233

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番のりば）から運転免許センター
循環バスで中尾町下車 徒歩1分



<https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/index.html>

神奈川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番のりば）より
「北里大学病院・北里大学」「相模原駅南口」
「町田バスセンター」「古淵駅」行きバスで
第一住宅下車 徒歩3分



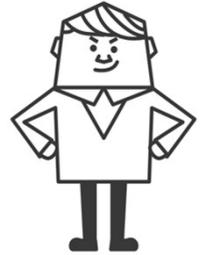
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/f3e/kanakou/seminer.html>

オーダー型スキルアップセミナー

「セミナーの日程が合わない」

「社員のレベルに合ったセミナーを」

オーダー型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

職業技術校 1コース（2日間）2,000円

受講料の支払い等につきましては、P3（受講料等）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	(東部校/西部校)
電子	(産業短大/東部校/西部校)

【セミナー例】

- 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
- プログラマブルコントローラ制御、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)
------	----------------

【セミナー例】

- 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)

【セミナー例】

- 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	(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)

【セミナー例】

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

デザイン

デザイン	(産業短大)
------	--------

【セミナー例】

- CG
- プロダクトデザイン

その他

【セミナー例】

- 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」…熟練技術者から、溶接のコツを学ぶ
 「溶接の施工管理」…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。



「どこに相談すればよいか、何を教育してよいかわからない」といった方は、

人材育成支援センター（産業技術短期大学校内） へご連絡ください。

オーダー型セミナーなど、人材育成に関する相談・支援を行います。
また、在職者訓練コーディネーターが貴社を訪問し、複数企業の要望を相談・調整する等の支援も行います。
「どこに相談すればいいかわからない」「どんな研修がいいか悩んでいる」という方はぜひご活用ください。

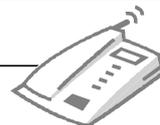


STEP 1 **まずはご連絡ください**

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**

オーダー型セミナーコーディネート

☆オーダー型セミナー等、県の運営する訓練施設で実施するセミナー全般に関する相談を受付けます。
☆コーディネーターが直接貴社にお伺いします。

教育訓練情報の提供

☆各種講習会、指導人材、施設、教材等の情報を提供します。

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18分
または同駅北口（1番のりば）から運転免許センター循環バスで中尾町下車 徒歩1分

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/bt2/jinzai/>



次の各校でもオーダー型セミナーのご相談ができます。（住所・地図はP47～48）

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

1名様から
ご相談承ります！



