



神奈川県

KANAGAWA

～ 在職中の方・研修担当者の方へ～



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

スキルアップ セミナーガイド

2020 (10月～3月：後半版)

スキルアップセミナーは
県立職業技術校等で開催する

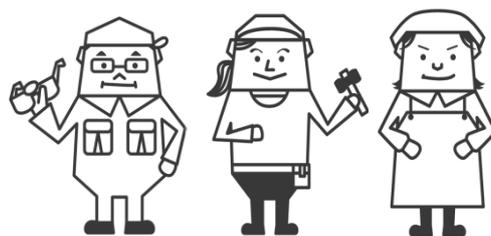
働く人（在職労働者）をサポートする技術講習会です。

2020(令和2)年10月～2021(令和3)年3月「2020後半版」
(初日が10月～3月にあるセミナー)

会社を強くするスキル。

あなたを強くするスキル。

機械	建築
溶接	介護福祉・調理
自動車	障がい者対象
電気	管理・経営・階層別
電子	ものづくり継承塾
情報	



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
(P6～29)

◆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
(P33～34)

セミナーの情報は
インターネットでもご覧いただけます。

スキルアップ 神奈川

検索



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

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

スキルアップ セミナーガイド

2020（10月～3月：後半版）

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

ハートレーニング
—— 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

- ・ 受講当日は、必ずマスクを着用してください。
- ・ 発熱、咳などの症状がある場合は、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/>

（2020年6月30日現在）

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。

スキルアップ セミナーガイド

2020（10月～3月：後半版）

目次

P1

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

P6-10

開催講座一覧

P11-12

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
- 内装分野

P12-14

機械

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

P14-17

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
- ろう接

P17-18

自動車

- 危険物取扱者
- 自動車

P18-19

電気

- 電気安全
- 制御
- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士

P20

電子、情報

- 電子回路
- 電子プログラミング
- アプリケーションソフト活用
- ホームページ作成

P21-25

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

P26-27

介護福祉・調理

- 介護実務
- 調理

P27

障がい者対象

- 障がい者対象
- CAD技術体験講座
(神奈川障害者職業能力開発校)

P27-29

管理・経営・階層別

- 問題解決
- 生産・工程管理
- リーダー育成
- ISO
- マーケティング
- 研修企画

P30

受講者、事業主・企業担当者の声

P31-32

セミナー会場（申込み先）のご案内

P33-34

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

P34

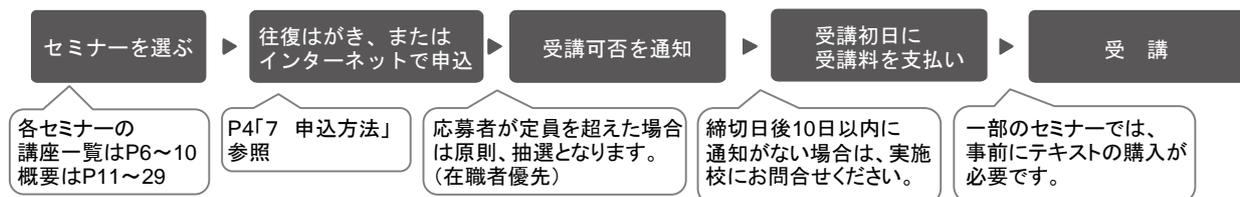
人材育成に関する相談・支援を行います

人材育成支援センター

☆メニュー型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。

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。

6 実施校

各校の電話番号・住所・地図は、P31～32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回のみのお申し込みとなります。
- 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P31～32参照) 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。
(企業や団体で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 ※ あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名 (裏面は白紙のまま)	(返信面) (返信面) 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 (一枚につき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) (裏面は実施校の住所・ 校名を記載)

※ 令和元年10月1日より、往復はがきは126円に
料金改定されていますので、料金不足で返信でき
なくなることがないように、ご注意ください。

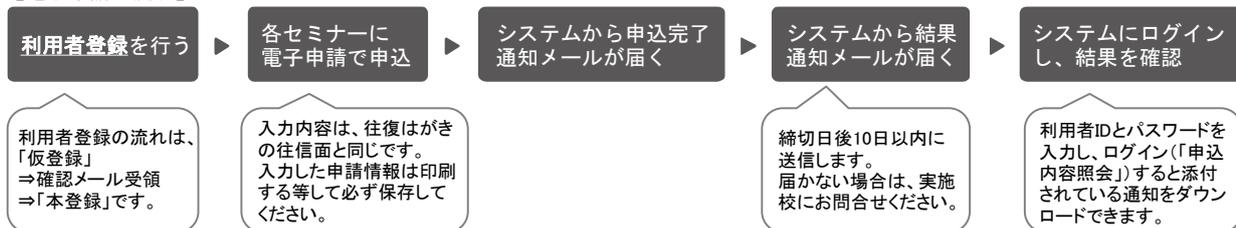
② インターネット (電子申請)

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】



- 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。
- 企業や団体で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より送付する、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、33～34ページをご覧ください。

よくある Q&A

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。

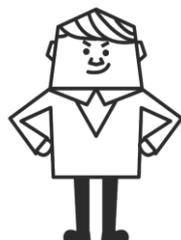
A 申込み状況については、セミナー実施校にお問合せください。

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。



よくある質問にお答えします。

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（P1）にお問合せください。

Q10 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（P33）があります！まずは人材育成支援センター（P34）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																	
002	西部校	ものづくり継承塾「普通旋盤」	5	8	11							7,14,21,28	4,11,18,25				
004	西部校	ものづくり継承塾「機械組立仕上げ」	5	8	11							7,14,21,28	4,11,18,25				
006	西部校	ものづくり継承塾「構造物鉄工」	5	6	11							7,14,21,28	4,11				
007	西部校	ものづくり継承塾「工場電気設備」	5	6	11							7,14,21,28	4,11				
009	西部校	ものづくり継承塾「造園」	5	6	11							7,14,21,28	4,11				
011	東部校	(追加講座)ものづくり継承塾「フライス盤」	5	6	12										20,27	3,10,17,24	
012	東部校	(追加講座)ものづくり継承塾「造園」	5	6	12										20,27	3,10,17,24	
013	東部校	(追加講座)(New)ものづくり継承塾「内装床仕上げ」	5	6	12										20,27	3,10,17,24	
機械																	
加工技術																	
104	東部校	測定器の使い方	10	2	12							11,18					
139	東部校	(追加講座)測定器の使い方	10	2	12										28,29		
112	産業短大	フライス盤による切削の理論と実際	10	2	12							20,21					
研削といし																	
116	西部校	研削といし特別教育(自由研削)	10	2	13								5,6				
117	東部校	研削といし特別教育(自由研削)	10	2	13											4,5	
119	西部校	研削といし特別教育(機械研削)	10	2	13							19,20					
機械製図・設計																	
129	産業短大	若手技術者のための部品設計講座	15	2	13							13,14					
140	西部校	(追加講座)(New)1軸ターブル製作のための公差設計	7	2	13								30	1			
機械CAD(2次元)																	
134	東部校	機械CAD応用(2次元CAD編)	10	2	13								8,21				
機械CAD(3次元)																	
137	東部校	(新名称)機械CAD基礎(3次元CAD編)	10	4	14							11,18,25	1				
138	東部校	(New)機械CAD応用(3次元CAD編)	10	2	14											7,14	
NC・CAD/CAM																	
141	東部校	(追加講座)(New)1軸ターブル製作のための部品加工技術	7	2	14										21,22		
溶接																	
ガス溶接																	
202	東部校	ガス溶接技能講習	10	4	14							13,14,15,16					
203	西部校	ガス溶接技能講習	10	4	14												8,9,15,16

※「New」は新規講座、「Renew」は内容を改訂した講座、「新名称」は名称変更をした講座、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

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																		
アーク溶接																		
209	西部校	アーク溶接特別教育	15	4	14									7,8,10,11				
239	東部校	(追加講座) (New) 溶接基礎体験講座	10	2	15													8,9
被覆アーク溶接																		
212	西部校	被覆アーク溶接(中級)	5	2	15							22,23						
213	東部校	被覆アーク溶接(中級)	5	2	15						30			1				
214	西部校	被覆アーク溶接(上級)	5	2	15										25,26			
215	東部校	被覆アーク溶接(上級)	5	2	15										28,29			
炭酸ガスアーク溶接																		
218	西部校	炭酸ガスアーク溶接(中級)	5	2	15								9,10					
219	東部校	炭酸ガスアーク溶接(中級)	5	2	16									21,22				
220	西部校	炭酸ガスアーク溶接(上級)	5	2	16										18,19			
221	東部校	炭酸ガスアーク溶接(上級)	5	2	16											1,2		
ティグ溶接																		
224	東部校	ティグ溶接(初級)	5	2	16													
225	西部校	ティグ溶接(初級)	10	2	16													
227	西部校	ティグ溶接(中級)	5	2	16							4,11						
228	東部校	ティグ溶接(中級)	5	2	17										25,26			
229	西部校	ティグ溶接(上級)	5	2	17										12,13			
230	東部校	ティグ溶接(上級)	5	2	17											8,9		
ろう接																		
232	産業短大	ろう接技術	10	2	17										17,18			
自動車																		
危険物取扱者																		
240	東部校	(追加講座) 危険物取扱者(乙種第4類)受験準備講習	15	4	17													
自動車																		
237	東部校	4サイクルエンジンの仕組み	15	2	17										15,16			
238	西部校	(New) はじめての外部診断機の操作方法	15	2	18											5,6		
電気																		
電気安全																		
303	東部校	低圧電気取扱特別教育(開閉器操作のみ)	15	2	18										12,13			

※「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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

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																	
制御																	
306	西部校	シーケンス制御の基礎(リレー、PLC)	10	4	18							4,11,18,25					
307	西部校	シーケンス制御の基礎(リレー、PLC)	10	4	18										17,23,24,31		
第二種電気工事士																	
315	東部校	(新名称)第二種電気工事士下期技能試験対策演習講習	30	4	18							11,18,25	1				
316	西部校	(Renew)第二種電気工事士下期技能試験対策講習	25	6	19							24,31	8,21,22,29				
317	東部校	第二種電気工事士試験(技能)模擬講習	30	2	19								19,20				
318	西部校	はじめての第二種電気工事士試験対策	20	4	19										17,23,24,31		
323	東部校	(追加講座)はじめての第二種電気工事士試験対策	20	4	19										17,24,31	7	
第一種電気工事士																	
320	東部校	(新名称)第一種電気工事士技能試験対策講習	30	4	19								8,21,28	6			
321	西部校	(新名称)第一種電気工事士技能試験対策講習	25	4	19								8,21,22,29				
電子																	
電子回路																	
405	東部校	これからはじめるアナログ回路	15	2	20									3,4			
406	東部校	これからはじめるデジタル回路	15	2	20									10,11			
電子プログラミング																	
408	東部校	(追加講座) (New) 無線LANを用いたロボットの遠隔操作技術	10	2	20												1,2
アプリケーションソフト活用																	
506	産業短大	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)	15	2	20										28,29		
ホームページ作成																	
514	東部校	HTML5+CSSを利用したホームページ作成	15	2	20							8,9					
516	東部校	JavaScriptを利用したホームページ作成	15	2	20							19,20					
建築																	
建築CAD(2次元)																	
604	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	21							11,18					
605	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	21									1,8			
607	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	21							4,11					
608	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	21										17,24		
670	西部校	(追加講座) 建築CAD(初級)	10	2	21										17,24		
612	西部校	建築CAD(中級)	10	2	21							4,11					
613	西部校	建築CAD(上級)	10	2	22								8,22				

※「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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

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)																		
615	東部校	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	10	2	22									11,18				
617	東部校	建築CAD入門STEP2(平面図作図)	10	2	22							15,22						
建築CAD(3次元)																		
621	東部校	建築3次元CAD入門(BIM)	10	2	22								21,28					
624	西部校	建築3次元CAD(BIM)活用技術(詳細図編)	10	2	22				24,31									
内装、インテリア																		
626	東部校	壁紙の張り方(ビニール)STEP2(長物・天井)	10	2	22							26,27						
630	西部校	床材の張り方(シート編)	10	2	23							29,30						
インテリアCAD																		
671	西部校	(追加講座)建築CAD入門(インテリア)	10	2	23										17,24			
造園																		
638	西部校	門松の施工技術	10	2	23									17,18				
639	東部校	門松の施工技術	10	2	23									21,22				
672	東部校	(追加講座)(Renew)樹木の剪定施工技術	10	2	23								30	1				
673	西部校	(追加講座)竹垣の施工技術(基礎編・四つ目垣)	10	2	23								19,20					
674	西部校	(追加講座)竹垣の施工技術(応用編・建仁寺垣)	10	2	24								24,25					
建築設備																		
643	西部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	24							16,30						
644	東部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	24								4,11					
675	西部校	(追加講座)ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	24								8,22					
676	東部校	(追加講座)ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	24											10,17		
646	西部校	(New)はじめての消防設備士乙種第4類試験対策講習	10	2	24										17,24			
677	東部校	(追加講座(New))はじめての消防設備士乙種第4類試験対策講習	10	2	25								21,28					
647	東部校	消防設備士試験(乙種第4類)直前講習	10	4	25										17,24,31	7		
652	東部校	給排水衛生器具取付等の基礎講習	10	2	25									2,9				
654	西部校	(新名称)空調・給排水設備メンテナンスの基礎	10	2	25									4,18				
656	西部校	(新名称)電気設備メンテナンスの基礎	10	2	25												12,26	
658	西部校	(Renew)第三种冷凍機械責任者試験対策講習	10	4	25							4,11,18,25						
介護福祉士・調理																		
介護実務																		
704	西部校	(Renew)介護技術の展開	20	2	26							15,22						
706	東部校	介護福祉士試験準備講習	10	4	26							13,27	10,24					
707	西部校	(新名称)介護福祉士試験対策講習	20	2	26								5,12					

※「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、「追加講座」は後半まで追加開講する講座です。

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																	
708	東部校	介護保険請求事務の仕組み	10	2	26							10,17					
調理																	
712	東部校	調理員ステップアップ講座	15	2	26							11,18					
713	西部校	(New) 嚙下に配慮した食事とおやつ	15	2	26							9,22					
714	西部校	(実施日変更) 調理技術の基本	15	2	26							10,25					
715	東部校	(Renew) 楽しく食育・調理	10	2	27									8,15			
716	西部校	(追加講座) 薬膳と料理	15	2	27									2	14		
障がい者対象																	
障がい者対象																	
804	神障校	CAD技術体験講座	5	2	27							3,4					
管理・経営・階層別																	
問題解決																	
902	産業短大	(Renew) コミュニケーションスキルアップ講座(応用編)	25	2	27							22,23					
906	産業短大	「GC七つ道具」手法の習得と活用法(応用編)	25	2	27							29,30					
908	産業短大	職場の問題把握と解決・改善の進め方	25	2	27								24,25				
912	産業短大	(Renew) 製造業の方を対象とした5Sと現場改善	20	2	28							5,6					
生産・工程管理																	
916	産業短大	製造現場における在庫管理の進め方	15	2	28									10,11			
リーダー育成																	
920	産業短大	学習する組織と部下育成力向上研修	25	2	28								18,19				
923	産業短大	管理職のための応用力研修講座	20	2	28							20,21					
924	産業短大	変化する時代のリーダー実践学	25	2	28							8,9					
925	産業短大	経営感覚を身に付けたリーダーの育成	20	2	28							13,14					
926	産業短大	職場において信頼される人間力	25	2	29							15,16					
ISO																	
930	産業短大	ISO9001:2015の内部品質監査員養成講座	25	2	29									17,18			
932	産業短大	ISO14001:2015の内部環境監査員養成講座	20	2	29								12,13				
マーケティング																	
933	産業短大	現状打破のための企画力アップ講座(マーケティングの作法編)	15	2	29							1,8					
934	産業短大	現状打破のための企画力アップ講座(商品開発の作法編)	10	2	29								19,26				
研修企画																	
935	産業短大	(追加講座)(New) 研修デザインの基礎講座	15	2	29								30	1			

※「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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。
「実施日変更」は新型コロナウイルス感染症対応のため、スキルアップセミナー2020前半版記載の実施日から変更になっている講座です。

ものづくり継承塾				
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	10/7(水),14(水), 21(水),28(水), 11/4(水),11(水), 18(水),25(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	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
西部 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	10/7(水),14(水), 21(水),28(水), 11/4(水),11(水), 18(水),25(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	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
西部 校	006	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	10/7(水),14(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	007	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	10/7(水),14(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	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	10/7(水),14(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	9/2(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。

※「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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

ものづくり継承塾				
東 部 校	011	(追加講座) 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	1/20(水),27(水), 2/3(水),10(水), 17(水),24(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	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
			応募締切日	12/16(水)
東 部 校	012	(追加講座) 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	1/20(水),27(水), 2/3(水),10(水), 17(水),24(水)
	校 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・踏踏・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	12/16(水)
東 部 校	013	(追加講座) (New) ものづくり継承塾「内装床仕上げ」	区分	応用
	概要	内装床仕上げ施工作业(プラスチック系床仕上げ工)における企業の技能継承課題及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	1/20(水),27(水), 2/3(水),10(水), 17(水),24(水)
	校 詳細	1.技能コンクールや技能グランプリの課題 2.企業が求める継承課題	日数	6日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、検定で使用する工具類	定員	5名
			受講料	6,000円
			応募締切日	12/16(水)

加工技術				
東 部 校	104	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	10/11(日),18(日) 【日曜開催】
	校 詳細	1.安全衛生とは、安全衛生の必要性 2.図面の見方、寸法公差 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	9/7(月)
東 部 校	139	(追加講座) 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	1/28(木),29(金)
	校 詳細	1.安全衛生とは、安全衛生の必要性 2.図面の見方、寸法公差 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	1/5(火)
産 業 短 大	112	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	10/20(火),21(水)
	校 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)	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	6,200円
			応募締切日	9/15(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

開催講座一覧
ものづくり継承塾
機械
溶接
自動車
電気
電子情報
建築
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
受講者の声
セミナー会場

開催講座一覧
ものづくり継承塾
機械
溶接
自動車
電気
電子・情報
建築
介護福祉・調理
障がい者対象
管理経営階層別
受講者の声
セミナー会場

研削といし				
西部	116	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	11/5(木),6(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)	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、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/1(木)
東部	117	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	2/4(木),5(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)	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、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/5(火)
西部	119	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	10/19(月),20(火)
	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)	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、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/14(月)
機械製図・設計				
産業短大	129	若手技術者のための部品設計講座	区分	専門基礎
	概要	詳細設計では、安全性・環境性・信頼性・コストを考慮して部品の形状を決め、機能を保証しなければなりません。本講座では、設計業務に役立つ基本形状要素(円筒軸、多面体、板金プレス、その他部品など)の基本サイズ・機能形状の決め方・考え方を学びます。	実施日	10/13(火),14(水)
	詳細	1.軸のサイズの決め方 2.軸の端部形状 3.多面体サイズの決め方 4.機能設計 5.材料の決め方 6.曲げ、位置決め、接合の形状設計 7.ばね・歯車の形状設計	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	9/8(火)
西部	140	(追加講座)(New) 1軸テーブル製作のための公差設計	区分	応用
	概要	日本の成長産業のひとつである「ロボット産業」を支える機械技術のうち、「機械設計」において公差設計が必要とされる技術や技能を、1軸テーブルを題材にして学びます。 【対象者】新採用社員、若手機械設計技術者(設計補助含む)または将来的に設計を担う人材で、装置の精度に係わる各公差について学びたい方	実施日	11/30(月), 12/1(火)
	詳細	1.フロントローテイング 2.公差解析・工程能力指数・寄与度の概要 3.3次元CADの公差設計ツールの操作 4.エクセルによる公差設計計算 5.1軸テーブル製作の公差解析 6.生産コストなど 【使用ソフト】Autodesk Inventor2020、Microsoft Excel 2016	日数	2日間
	持ち物		定員	7名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/26(月)
機械CAD(2次元)				
東部	134	機械CAD応用(2次元CAD編)	区分	応用
	概要	AutoCADの応用コマンド(尺度変更、ストレッチ等)や、テンプレートファイル・ブロック挿入等の機能を活用した、効率の良い機械図面の作成法を習得します。 (AutoCAD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】AutoCADの基本操作の経験があり、簡単な図面が描ける方または「機械CAD基礎(2次元CAD編)」を修了された方	実施日	11/8(日),21(土) 【土・日曜開催】
	詳細	1.応用コマンド(尺度変更、ストレッチ) 2.表作成 3.テンプレート作成 4.機械図面作図演習(異尺度混在) 【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	10/5(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

機械CAD(3次元)				
東 部 校	137	(新名称) 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。 (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	10/11(日),18(日), 25(日),11/1(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 2020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	9/7(月)
東 部 校	138	(New) 機械CAD応用(3次元CAD編)	区分	応用
	概要	Autodesk 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	2/7(日),14(日) 【日曜開催】
	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 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	1/5(火)
NC・CAD/CAM				
東 部 校	141	(追加講座)(New) 1軸テーブル製作のための部品加工技術	区分	応用
	概要	日本の成長産業のひとつである「ロボット産業」を支える機械技術のうち、「機械加工」において部品加工で必要とされる技術や技能を、1軸テーブルを題材にして学びます。 【対象者】設計技術、加工技術を担う人材で、部品製作のための加工法を学びたい方	実施日	1/21(木),22(金)
	詳細	1.機械装置部品の特徴 2.工作機械の選定 3.切削加工の概要 4.CAMによるNCプログラムの作成 5.マシニングセンタによる加工 6.部品検査	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	7名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/17(木)
ガス溶接				
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	10/13(火),14(水), 15(木),16(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
	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	9/8(火)
西 部 校	203	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	2/8(月),9(火), 15(月),16(火)
	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
	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	1/4(月)
アーク溶接				
西 部 校	209	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	12/7(月),8(火), 10(木),11(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
	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	11/2(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

開催講座一覧
ものづくり継承塾
機械
溶接
自動車
電気
電子・情報
建築
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営層層別
受講者の声
セミナー会場

アーク溶接				
東 部 校	239	(追加講座) (New) 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)やスポット溶接、また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	3/8(月),9(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.スポット溶接体験実習 5.ガス溶接体験実習	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	2/1(月)
被覆アーク溶接				
西 部 校	212	被覆アーク溶接(中級)	区分	応用
	概要	被覆アーク溶接による突合せ溶接や水平すみ肉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(初級)」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)	実施日	10/22(木),23(金)
	詳細	1.水平すみ肉溶接実習 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.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	9/17(木)
東 部 校	213	被覆アーク溶接(中級)	区分	応用
	概要	被覆アーク溶接による突合せ溶接や水平すみ肉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(初級)」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)	実施日	11/30(月), 12/1(火)
	詳細	1.水平すみ肉溶接実習 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.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	10/26(月)
西 部 校	214	被覆アーク溶接(上級)	区分	応用
	概要	被覆アーク溶接による立向きおよび横向き突合せ溶接に関する知識と技能の習得を中心に訓練し、最終的にはオールポジションでの溶接を行います。 【対象者】「被覆アーク溶接(中級)」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)	実施日	1/25(月),26(火)
	詳細	1.立向きV型突合せ溶接実習 2.横向きV型突合せ溶接実習 3.管(パイプ)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	12/21(月)
東 部 校	215	被覆アーク溶接(上級)	区分	応用
	概要	被覆アーク溶接による立向きおよび横向き突合せ溶接に関する知識と技能の習得を中心に訓練し、最終的にはオールポジションでの溶接を行います。 【対象者】「被覆アーク溶接(中級)」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)	実施日	1/28(木),29(金)
	詳細	1.立向きV型突合せ溶接実習 2.横向きV型突合せ溶接実習 3.管(パイプ)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	1/5(火)
炭酸ガスアーク溶接				
西 部 校	218	炭酸ガスアーク溶接(中級)	区分	応用
	概要	炭酸ガスアーク溶接(半自動溶接)による突合せ溶接や水平すみ肉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(初級)」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)	実施日	11/9(月),10(火)
	詳細	1.水平すみ肉溶接実習 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.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	10/5(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

炭酸ガスアーク溶接				
東 部 校	219	炭酸ガスアーク溶接(中級)	区分	応用
	概要	炭酸ガスアーク溶接(半自動溶接)による突合せ溶接や水平すみ肉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(初級)」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)	実施日	12/21(月),22(火)
	校 詳細	1.水平すみ肉溶接実習 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.下向きV型突合せ溶接実習	日数	2日間
			定員	5名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
		応募締切日	11/16(月)	
西 部 校	220	炭酸ガスアーク溶接(上級)	区分	応用
	概要	炭酸ガスアーク溶接(半自動溶接)による立向きおよび横向き突合せ溶接に関する知識と技能の習得を中心に訓練し、最終的にはオールポジションでの溶接を行います。 【対象者】「炭酸ガスアーク溶接(中級)」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)	実施日	1/18(月),19(火)
	校 詳細	1.立向きV型突合せ溶接実習 2.横向きV型突合せ溶接実習 3.管(パイプ)溶接実習	日数	2日間
			定員	5名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
		応募締切日	12/14(月)	
東 部 校	221	炭酸ガスアーク溶接(上級)	区分	応用
	概要	炭酸ガスアーク溶接(半自動溶接)による立向きおよび横向き突合せ溶接に関する知識と技能の習得を中心に訓練し、最終的にはオールポジションでの溶接を行います。 【対象者】「炭酸ガスアーク溶接(中級)」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)	実施日	2/1(月),2(火)
	校 詳細	1.立向きV型突合せ溶接実習 2.横向きV型突合せ溶接実習 3.管(パイプ)溶接実習	日数	2日間
			定員	5名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
		応募締切日	1/5(火)	
ティグ溶接				
東 部 校	224	ティグ溶接(初級)	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)	実施日	11/12(木),13(金)
	校 詳細	1.ティグ溶接機の取扱い方 2.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 3.下向きI型突合せ溶接実習 4.水平すみ肉溶接実習	日数	2日間
			定員	5名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
		応募締切日	10/8(木)	
西 部 校	225	ティグ溶接(初級)	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)	実施日	12/17(木),18(金)
	校 詳細	1.ティグ溶接機の取扱い方 2.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 3.下向きI型突合せ溶接実習 4.水平すみ肉溶接実習	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
		応募締切日	11/12(木)	
西 部 校	227	ティグ溶接(中級)	区分	応用
	概要	ティグ(TIG)溶接による突合せ溶接や水平すみ肉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(初級)」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)	実施日	10/4(日),11(日) 【日曜開催】
	校 詳細	1.水平すみ肉溶接実習 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.下向きV型突合せ溶接実習	日数	2日間
			定員	5名
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	受講料	2,000円
		応募締切日	8/31(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

ティグ溶接				
東 部 校	228	ティグ溶接(中級)	区分	応用
	概要	ティグ(TIG)溶接による突合せ溶接や水平すみ肉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(初級)」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)	実施日	1/25(月),26(火)
	詳細	1.水平すみ肉溶接実習 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.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
西 部 校	229	ティグ溶接(上級)	区分	応用
	概要	ティグ(TIG)溶接による立向きおよび横向き突合せ溶接に関する知識と技能の習得を中心に訓練し、最終的にはオールポジションでの溶接を行います。 【対象者】「ティグ溶接(中級)」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)	実施日	1/12(火),13(水)
	詳細	1.立向きV型突合せ溶接実習 2.横向きV型突合せ溶接実習 3.管(パイプ)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
東 部 校	230	ティグ溶接(上級)	区分	応用
	概要	ティグ(TIG)溶接による立向きおよび横向き突合せ溶接に関する知識と技能の習得を中心に訓練し、最終的にはオールポジションでの溶接を行います。 【対象者】「ティグ溶接(中級)」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)	実施日	2/8(月),9(火)
	詳細	1.立向きV型突合せ溶接実習 2.横向きV型突合せ溶接実習 3.管(パイプ)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
ろう接				
産 業 短 大	232	ろう接技術	区分	専門基礎
	概要	実習を中心に材料に適したろう材とフラックスを用いたろう付けの知識と技能を学びます。その他、溶射による再生・補修技術について体験します。 【対象者】労働安全衛生法に基づく「ガス溶接技能講習」を修了している方	実施日	11/17(火),18(水)
	詳細	1.ろう材の種類と用途 2.ろう材とフラックスの関係 3.溶接作業の技能習得(ろう材:銀ろう・黄銅ろう・りん銅ろう・アルミろう、材料:SPCC・ステンレス・銅・銅パイプ・アルミ材等) 4.溶射の概要	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、ガス溶接技能講習修了証	定員	10名
			受講料	6,200円
危険物取扱者				
東 部 校	240	(追加講座) 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	1/17(日),24(日), 31(日),2/7(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
自動車				
東 部 校	237	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	10/15(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	15名
			受講料	2,000円
		応募締切日	9/10(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

自動車				
西部 部 校	238	(New) はじめての外部診断機の操作方法	区分	基礎
	概要	現在の自動車に搭載されている様々な電子制御装置は、J-ODB IIの規格に基づき連携して制御を行っています。外部診断機(OBD)と実車を用いて車両の状態確認から故障診断までの基本的な操作を学びます。	実施日	11/5(木),6(金)
	詳細	1.自動車に用いられる電子制御の概要(学科) 2.ダイアグノーシスコードの表示 3.ダイアグノーシスコードの消去 4.データモニタ 5.フリーズフレームデータ 6.アクティブテスト 【使用車両】トヨタ車、スズキ車 【使用機器】インターサポート社G-SCAN	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/1(木)
電気安全				
東部 部 校	303	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。	実施日	10/12(月),13(火)
	詳細	1.低圧の電気 2.電気設備 3.安全作業用具 4.低圧活線作業及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日間
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/7(月)
制御				
西部 部 校	306	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	10/4(日),11(日), 18(日),25(日) 【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	テキスト	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	8/31(月)
西部 部 校	307	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	1/17(日),23(土), 24(日),31(日) 【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	テキスト	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	12/14(月)
第二種電気工事士				
東部 部 校	315	(新名称) 第二種電気工事士下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	10/11(日),18(日), 25(日),11/1(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	30名
			受講料	4,000円
			応募締切日	9/7(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

開催講座一覧
ものづくり継承塾
機械
溶接
自動車
電気
電子情報
建築
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
受講者の声
セミナー会場

第二種電気工事士				
西部 校	316	(Renew) 第二種電気工事士下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	10/24(土),31(土), 11/8(日),21(土), 22(日),29(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	25名
			受講料	6,000円
東部 校	317	第二種電気工事士試験(技能)模擬講習	区分	基礎
	概要	第二種電気工事士技能試験を模した形式で、3回程度、模擬技能試験を行います。受験に備え、実力を確認されたい方におすすめです。	実施日	11/19(木),20(金)
	詳細	1.技能試験の作業(ケーブル加工、露出器具、埋込器具、配線用遮断器、端子台、アウトレットボックス、電線接続他) 2.模擬問題または候補問題製作実習	日数	2日間
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	30名
			受講料	2,000円
西部 校	318	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、筆記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	1/17(日),23(土), 24(日),31(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.受験準備の仕方 2.筆記試験の概要及び対策の仕方(基礎) 3.技能試験の概要及び対策の仕方(基礎)	日数	4日間
	持ち物	テキスト	定員	20名
			受講料	4,000円
東部 校	323	(追加講座) 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、筆記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	1/17(日),24(日), 31(日),2/7(日) 【日曜開催】
	詳細	1.受験準備の仕方 2.筆記試験の概要及び対策の仕方(基礎) 3.技能試験の概要及び対策の仕方(基礎)	日数	4日間
	持ち物	テキスト	定員	20名
			受講料	4,000円
東部 校	320	(新名称) 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	11/8(日),21(土), 28(土),12/6(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日間
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	30名
			受講料	4,000円
西部 校	321	(新名称) 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	11/8(日),21(土), 22(日),29(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日間
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	25名
			受講料	4,000円

※「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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

電子回路				
東 部 校	405	これからはじめるアナログ回路	区分	基礎
	概要	半導体素子の種類や特性を各素子の測定を通して学び、トランジスタなどを利用した基本回路の作り方を学びます。	実施日	12/3(木),4(金)
	詳細	1.半導体、ダイオード、トランジスタ 2.整流回路 3.OR回路、AND回路 4.タイマ回路 5.増幅回路 6.LED調光回路 7.CdSセルの使用法 8.マルチバイブレータ 9.FETの使用法	日数	2日間
			定員	15名
持ち物		受講料	2,000円	
			応募締切日	10/29(木)
電子回路				
東 部 校	406	これからはじめるデジタル回路	区分	基礎
	概要	論理素子の種類や論理回路のしくみなどを学び、簡単な論理回路の作り方を学びます。	実施日	12/10(木),11(金)
	詳細	1.真理値表と基本ゲート 2.正論理、負論理、ド・モルガンの法則 3.基本ゲートの変換 4.各種デジタルICの種類 5.各種デジタルICによる実験 6.RSフリップフロップ 7.カウンタ回路 8.7セグメント表示回路 9.製作課題	日数	2日間
			定員	15名
持ち物		受講料	2,000円	
			応募締切日	11/5(木)
電子プログラミング				
東 部 校	408	(追加講座) (New) 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	3/1(月),2(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
			定員	10名
持ち物		受講料	2,000円	
			応募締切日	1/25(月)
アプリケーションソフト活用				
産 業 短 大	506	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。	実施日	1/28(木),29(金)
	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	日数	2日間
			定員	15名
持ち物	テキスト	受講料	6,200円	
			応募締切日	12/17(木)
ホームページ作成				
東 部 校	514	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	10/8(木),9(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
			定員	15名
持ち物		受講料	2,000円	
			応募締切日	9/3(木)
東 部 校	516	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	10/19(月),20(火)
	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
			定員	15名
持ち物		受講料	2,000円	
			応募締切日	9/14(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

建築CAD(2次元)				
東 部 校	604	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	10/11(日),18(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	9/7(月)
東 部 校	605	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	12/1(火),8(火)
	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	10/27(火)
西 部 校	607	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)」「フリーソフトを使った建築図面作成入門」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	10/4(日),11(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	8/31(月)
東 部 校	608	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)」「フリーソフトを使った建築図面作成入門」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	1/17(日),24(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	12/14(月)
西 部 校	670	(追加講座) 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	1/17(日),24(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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/14(月)
西 部 校	612	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	10/4(日),11(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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/31(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

建築CAD(2次元)				
西部 校	613	建築CAD(上級)	区分	応用
	概要	AutoCADを活用し、作図テクニックに繋がる便利な機能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入門(中級)」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	11/8(日),22(日) 【日曜開催】
	詳細	1.ブロック作成・各種設定方法の復習及びテンプレートファイルの作成 2.ダイナミックブロック作成方法、Design Centerの使い方等の操作及び作図演習 3.各種設定方法の仕方等 【使用ソフト】AutoCAD 2020	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/5(月)
東部 校	615	建築CAD入門STEP1(2次元コマンド操作)	区分	基礎
	概要	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	12/11(金),18(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】AutoCAD 2020	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	11/6(金)
東部 校	617	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、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	1/15(金),22(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】AutoCAD 2020	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/11(金)
建築CAD(3次元)				
東部 校	621	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	11/21(土),28(土) 【土曜開催】
	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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/19(月)
西部 校	624	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	10/24(土),31(土) 【土曜開催】
	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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/23(水)
内装、インテリア				
東部 校	626	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	10/26(月),27(火)
	詳細	1.無地・柄物施工、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	9/23(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

開催講座一覧
ものづくり継承塾
機械
溶接
自動車
電気
電子・情報
建築
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
受講者の声
セミナー会場

内装、インテリア				
西部 校	630	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	10/29(木),30(金)
	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	9/24(木)
インテリアCAD				
西部 校	671	(追加講座) 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	1/17(日),24(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	12/14(月)
造園				
西部 校	638	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	12/17(木),18(金)
	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日間
	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
			応募締切日	11/12(木)
東部 校	639	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	12/21(月),22(火)
	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日間
	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
			応募締切日	11/16(月)
東部 校	672	(追加講座) (Renew) 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	11/30(月), 12/1(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
	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	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/26(月)
西部 校	673	(追加講座) 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	11/19(木),20(金)
	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
	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	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/15(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

造園				
西部 校	674	(追加講座) 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	11/24(火),25(水)
	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
	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	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/20(火)
建築設備				
西部 校	643	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	10/16(金),30(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
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/11(金)
東部 校	644	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	11/4(水),11(水)
	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
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/30(水)
西部 校	675	(追加講座) 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	11/8(日),22(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
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/5(月)
東部 校	676	(追加講座) 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	2/10(水),17(水)
	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
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/6(木)
西部 校	646	(New) はじめての消防設備士乙種第4類試験対策講習	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	1/17(日),24(日) 【日曜開催】
	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.消防関連法令 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日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	12/14(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

建築設備				
東 部 校	677	(追加講座) (New) はじめての消防設備士乙種第4類試験対策講習	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、電気の基礎、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	11/21(土),28(土) 【土曜開催】
	詳細	1.電気の基礎知識 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.消防関連法令 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日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/19(月)
東 部 校	647	消防設備士試験(乙種第4類)直前講習	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、自動火災報知設備、ガス漏れ火災報知設備などの解説をします。	実施日	1/17(日),24(日), 31(日),2/7(日) 【日曜開催】
	詳細	1.電気に関する基礎知識 2.消防関係法令 3.鑑別等試験等	日数	4日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	12/14(月)
東 部 校	652	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	12/2(水),9(水)
	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
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/28(水)
西 部 校	654	(新名称) 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	12/4(金),18(金)
	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
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/30(金)
西 部 校	656	(新名称) 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	2/12(金),26(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・フィードバック)	日数	2日間
	持ち物	作業着	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	1/8(金)
西 部 校	658	(Renew) 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	10/4(日),11(日), 18(日),25(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.空調シミュレーターを使用した冷凍サイクル実習	日数	4日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	8/31(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

介護実務				
西部 校	704	(Renew) 介護技術の展開	区分	応用
	概要	座学・実技を通して、自立支援を意識し、ICFの視点等意識して個性を重視した介護技術を学びます。 (施設や介護現場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	10/15(木),22(木)
	詳細	1.基本の振り返り 2.個性を重視した介護技術 3.介護現場における課題と解決方法	日数	2日間
	持ち物	動きやすい服装、運動靴	定員	20名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/10(木)
東部 校	706	介護福祉士試験準備講習	区分	基礎
	概要	介護福祉士試験(筆記)の過去問題を通して、ポイントを絞って筆記試験対策を行います。	実施日	10/13(火),27(火), 11/10(火),24(火)
	詳細	1.人間の尊厳と自立 2.介護の基本 3.人間関係とコミュニケーション 4.社会の理解 5.発達と老化の理解 6.認知症の理解 7.障がいの理解 8.生活支援技術 9.介護過程 10.こころからのしくみ 11.医療的ケア 12.総合問題および事例問題のポイント	日数	4日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	4,000円
			応募締切日	9/8(火)
西部 校	707	(新名称) 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.発達と老化の理解 9.認知症の理解 10.障がいの理解 11.こころからのしくみ 12.医療的ケア	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	2,000円
			応募締切日	10/1(木)
東部 校	708	介護保険請求事務の仕組み	区分	基礎
	概要	介護保険請求事務の仕組みを理解し、実践形式にて演習を行います。	実施日	11/10(火),17(火)
	詳細	1.介護保険制度の概要 2.介護保険請求とは(減算・返戻・保留含む) 3.お金の動き方 4.特別養護老人ホームの請求内容と加算 5.通所介護の請求内容と加算 6.訪問介護の請求内容と加算 7.事務員を含めた多職種の連携	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	10/6(火)
調理				
東部 校	712	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	10/11(日),18(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	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/7(月)
西部 校	713	(New) 嚥下に配慮した食事とおやつ	区分	基礎
	概要	加齢や病気で飲み込みが難しくなる方達にも食べやすく加工する「嚥下食」を学びます。飲み込みやすさはもちろん、季節感と彩りを大切に食事とおやつを実際に調理します。 (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	10/9(金),22(木)
	詳細	1.食材の取扱い方 2.調理実習 3.嚥下への配慮について	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
			応募締切日	9/4(金)
西部 校	714	(実施日変更) 調理技術の基本	区分	基礎
	概要	安全・安心な食事を提供するための衛生管理をはじめ、食べる方に喜ばれる食事を提供するための調理技術の基本を学びます。 (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	11/10(火),25(水)
	詳細	1.衛生管理の基本 2.食材の取扱い方 3.調理実習 4.喜ばれる食事とは ※新型コロナウイルス感染症拡大防止の対応のため、スキルアップセミナーガイド2020前半版記載の実施日から変更となりました。	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
			応募締切日	10/6(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。
「実施日変更」は新型コロナウイルス感染症対応のため、スキルアップセミナー2020前半版記載の実施日から変更になっている講座です。

開催講座一覧
ものづくり継承塾
機械
溶接
自動車
電気
電子情報
建築
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
受講者の声
セミナー会場

調理				
東 部 校	715	(Renew) 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。 【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	12/8(火),15(火)
	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 (昼食は調理実習したものを試食していただきます。)	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
西 部 校	716	(追加講座) 薬膳と料理	区分	基礎
	概要	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	12/2(水),1/14(木)
	詳細	1.薬膳の基礎知識 2.調理実習 3.献立作成	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
			応募締切日	11/4(水)
			応募締切日	10/28(水)

障がい者対象(神奈川障害者職業能力開発校)				
神 障 校	804	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	10/3(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	8/31(月)

問題解決				
産 業 短 大	902	(Renew) 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、よりよ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	10/22(木),23(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	9/17(木)
産 業 短 大	906	「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	実施日	10/29(木),30(金)
	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	9/24(木)
産 業 短 大	908	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	11/24(火),25(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	10/20(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

問題解決				
産業短大	912	(Renew) 製造業の方を対象とした5Sと現場改善	区分	専門基礎
	概要	現場改善につながる5S(整理・整頓・清掃・清潔・しつけ)を実践・定着させるための手法を学びます。	実施日	10/5(月),6(火)
	詳細	1.「5S」の重要性 2.「5S」で職場の活性化 3.管理・監督者の「5S」展開方法 4.職場の「見える化」 5.「5S」活動でクレーム撲滅 6.事例研究 7.演習	日数	2日間
			定員	20名
	持ち物		受講料	6,200円
		応募締切日	8/31(月)	
生産・工程管理				
産業短大	916	製造現場における在庫管理の進め方	区分	専門基礎
	概要	生産現場の製品在庫では売れ残り、使い残りの危険性があり、「在庫は悪」と言われ常に品質管理を通じて在庫低減活動が行われています。しかし、きちんと在庫の所在と在庫数量が把握できなければ、在庫はコントロールできません。そこで、現場を想定したケース事例を用いながら実践ポイントを学びます。	実施日	12/10(木),11(金)
	詳細	1.在庫管理の理論と実際 2.在庫品の種類と区別 3.不必要な在庫の発生の原因(製造業のケース) 4.在庫と資金の関係 5.在庫管理の基本と手法 6.情報化時代の在庫管理 7.演習	日数	2日間
			定員	15名
	持ち物	電卓	受講料	6,200円
		応募締切日	11/5(木)	
リーダー育成				
産業短大	920	学習する組織と部下育成力向上研修	区分	専門基礎
	概要	マネジメントの基本となる「組織統轄、部下育成、業務変革、業務推進、上司補佐」の遂行状況を評価するとともに、リーダーとしての更なるレベルアップをめざすため、部下育成を重点に、リーダーシップ、コーチング、モチベーション、ほめ方・叱り方、教育訓練方法を講義とグループワークにより学びます。	実施日	11/18(水),19(木)
	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
			定員	25名
	持ち物		受講料	6,200円
		応募締切日	10/14(水)	
産業短大	923	管理職のための応用力研修講座	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	10/20(火),21(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
			定員	20名
	持ち物		受講料	6,200円
		応募締切日	9/15(火)	
産業短大	924	変化の時代のリーダー実践学	区分	専門基礎
	概要	組織運営のためのマネジメント及び有効な実践手段、仕事・問題・部下・自分のマネジメントを学びます。また、問題解決手法とその実践、部下育成の要諦、時代が求める指導者の自己革新と心構え、指導者として必要なヒューマンスキル、コミュニケーションスキル、カウンセリングスキル・マインドを学びます。	実施日	10/8(木),9(金)
	詳細	1.21世紀の指導者(リーダー)を学ぶ準備として 2.仕事をマネジメントする 3.問題をマネジメントする 4.部下をマネジメントする 5.自分をマネジメントする(実践的リーダーになるためのアプローチ) 6.まとめ	日数	2日間
			定員	25名
	持ち物		受講料	6,200円
		応募締切日	9/3(木)	
産業短大	925	経営感覚を身に付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付け、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	10/13(火),14(水)
	詳細	1.経営感覚のあるリーダーとは 2.経営感覚を身に付けよう 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
			定員	20名
	持ち物		受講料	6,200円
		応募締切日	9/8(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

開催講座一覧
ものづくり継承塾
機械
溶接
自動車
電気
電子・情報
建築
介護福祉調理
障がい者対象
管理・経営・階層別
受講者の声
セミナー会場

リーダー育成				
産業短大	926	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	10/15(木),16(金)
	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	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/10(木)
ISO				
産業短大	930	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	12/17(木),18(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	11/12(木)
産業短大	932	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	11/12(木),13(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	10/8(木)
マーケティング				
産業短大	933	現状打破のための企画力アップ講座(マーケティングの作法編)	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	10/1(木),8(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	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/27(木)
産業短大	934	現状打破のための企画力アップ講座(商品開発の作法編)	区分	専門基礎
	概要	価値創造を共創する体験設計を通し、ビジネスのための新しいデザイン的思考方について学びます。	実施日	11/19(木),26(木)
	詳細	1.IDCAEと価値創造 2.価値創造のためのデザイン的思考 3.ビジネスに求められるデザイン的思考 4.求められる価値創造の戦略 5.経験価値を体験設計するとは 6.経験価値を体験設計する視点 7.体験設計に求められるビジョン 8.体験設計: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	10/15(木)
研修企画				
産業短大	935	(追加講座)(New) 研修デザインの基礎講座	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	11/30(月), 12/1(火)
	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	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	10/26(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、「追加講座」は後半版で追加開講する講座です。

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、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いかった。

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。

階層別セミナーを受講したが、自身の振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（P34）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



<http://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



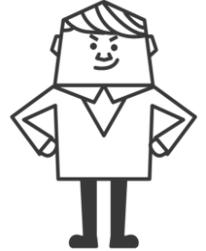
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/f3e/kanakou/seminer.html>

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（昼間2日間、夜間4日間）6,200円
 職業技術校 1コース（昼間2日間、夜間4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
- 技能検定受験準備 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

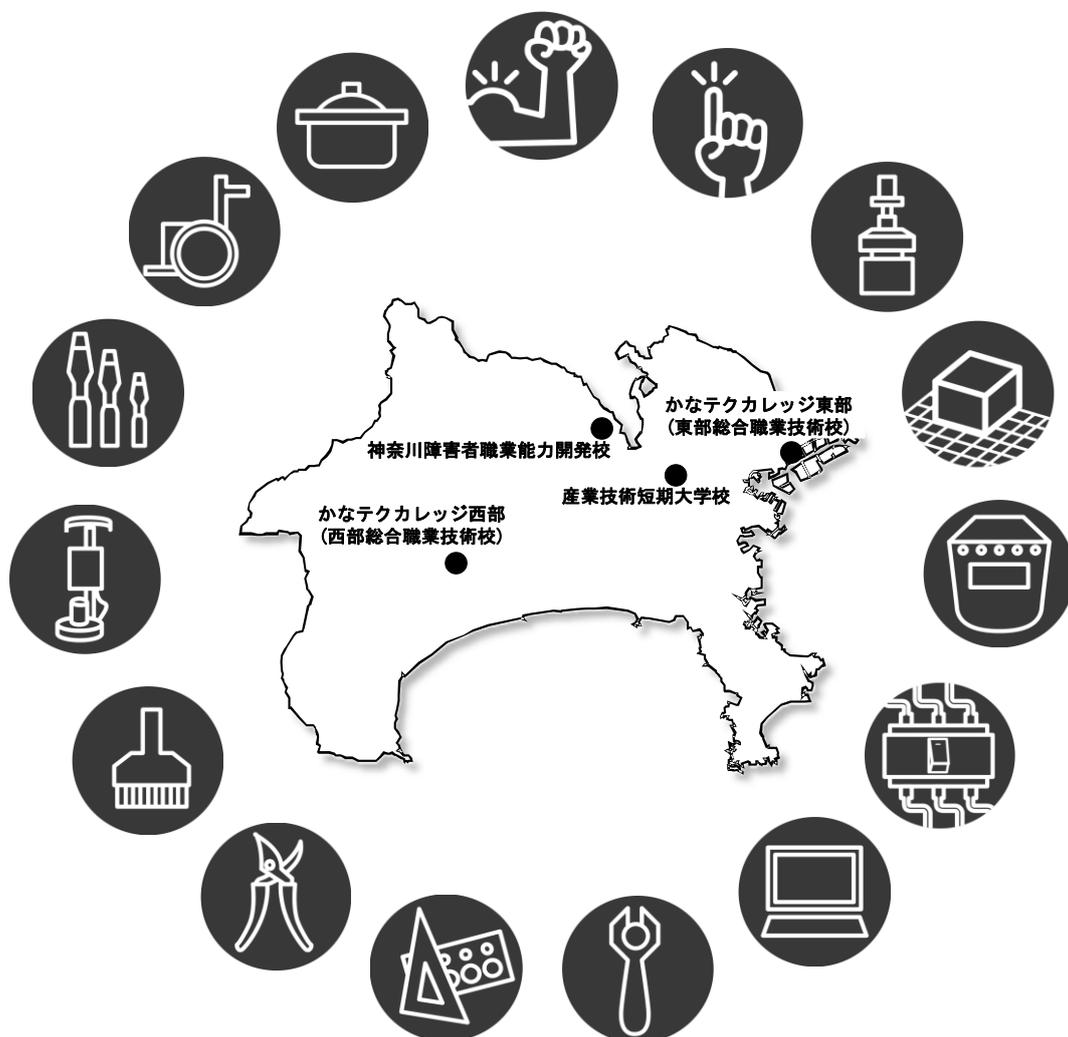
訓練プログラムの作成

- 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。





さらなる高みへ磨く技術。次世代に伝える技能。



 神奈川県

「スキルアップセミナーガイド2020」
(10月～3月：後半版)

2020年9月発行

神奈川県産業人材課
〒231-8588 横浜市中区日本大通1
TEL (045) 210-5715