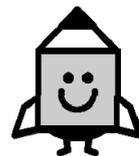




神奈川県

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

(4月～10月：前半版)

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。

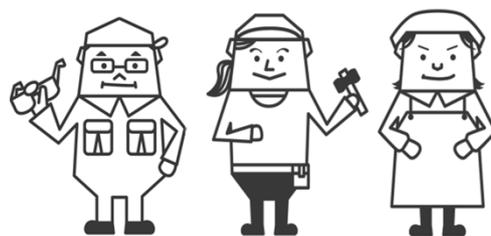
2020年4月～10月「2020前半版」（講習会の初日が4月～10月にあるセミナー）

講習会の初日が11月以降にあるセミナーを掲載した「2020後半版」は2020年9月に発行予定です。

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



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

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

スキルアップ セミナーガイド

2020

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。



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1月31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

目次

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
- 内装分野

P17-21

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)

P21-24

溶接、自動車

- 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
- 産業用ロボット
- 危険物取扱者
- 自動車

P24-26

電気

- 電気安全
- 制御
- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士、その他

P27

電子

- 電子機器組立
- 電子回路
- 電子プログラミング

P27-30

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
- 情報、その他

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
- 造園CAD
- 建築設備
- 木材加工

P38-39

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
- 介護調理
- 調理

P41

障がい者対象

(神奈川障害者職業能力開発校)

- 障がい者対象
CAD講座など
- 視覚障がい者対象
ヘルスキーパー

P42-45

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

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

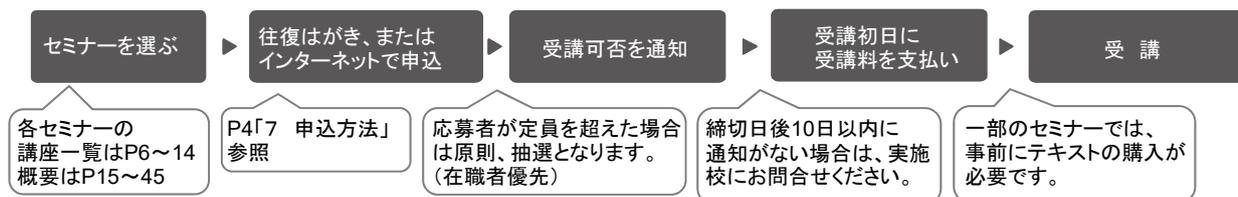
人材育成に関する相談・支援を行います

人材育成支援センター

☆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、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。

(返信面)	(往信面)
63 ※ あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名 (裏面は白紙のまま)	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) ※新システム移行に伴い、令和2年4月1日10時より順次、電子申請が可能となります。

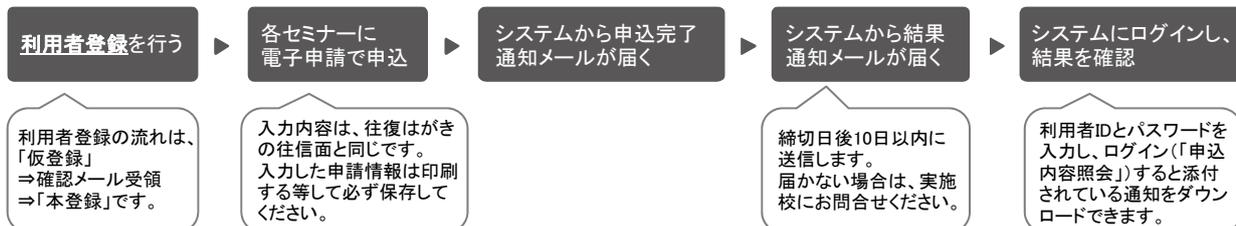
実施校のホームページ又はスキルアップセミナーのホームページよりお申し込みください。(締切日17時まで受付)

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1日10時よりe-kanagawa電子申請コールセンターへお問合せが可能となります。

- 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、応募状況や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。事前に連絡がない場合、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

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。

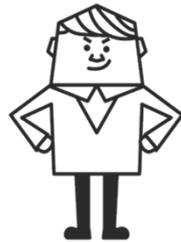
A 申込み状況については、セミナー実施校にお問合せください。

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。理由があっ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（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
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	15	2	19	21,22											
121	西部校	初学者のための機械製図入門	15	2	19		16,17										
122	西部校	機械製図(基礎)	15	2	19		25,26										
123	西部校	機械製図(基礎)	15	2	19				12,19								
124	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ク	10	2	19		2,3										
125	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ク	10	2	19					1,2							
126	産業短大	(New)若手機械設計技術者のための機械力学と材料力学	15	2	20		9,10										
127	産業短大	(New)若手機械設計技術者のための機械要素と機構学	15	2	20				7,8								
128	産業短大	若手設計技術者のための機械加工の知識	10	2	20				14,15								
129	産業短大	若手技術者のための部品設計講座	15	2	20							13,14					
機械CAD(2次元)																	
130	東部校	(新名称)はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	10	2	20	26	2										
131	東部校	(新名称)はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	10	2	20		18,25										
132	西部校	(新名称)はじめての2次元CAD(コマンド操作編)	15	2	20				20,21								
133	東部校	機械CAD基礎(2次元CAD編)	10	4	20				30	6,12,19							
134	東部校	機械CAD応用(2次元CAD編)	10	2	後								8,21				
機械CAD(3次元)																	
135	東部校	はじめての3次元CAD	10	2	21			21,28									
136	西部校	はじめての3次元CAD	15	2	21					5,13							
137	東部校	(新名称)機械CAD基礎(3次元CAD編)	10	4	21							11,18,25	1				
138	東部校	(New)機械CAD応用(3次元CAD編)	10	2	後										7,14		
溶接																	
ガス溶接																	
201	東部校	ガス溶接技能講習	10	4	21			8,9,11,12									
202	東部校	ガス溶接技能講習	10	4	21							13,14,15,16					
203	西部校	ガス溶接技能講習	10	4	後											8,9,15,16	
アーク溶接																	
204	東部校	(New)溶接基礎体験講座	10	2	21			25,26									
205	西部校	アーク溶接特別教育	15	4	21		9,10,16,17										
206	東部校	アーク溶接特別教育	15	4	22				2,3,6,7								
207	西部校	アーク溶接特別教育	15	4	22					1,2,3,4							
208	東部校	アーク溶接特別教育	15	4	22					17,18,23,24							
209	西部校	アーク溶接特別教育	15	4	後									7,8,10,11			

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

※掲載ページの「後」は後半新し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																	
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	24			21,28									
302	西部校	低圧電気取扱特別教育(開閉器操作のみ)	15	2	24				2,3								
303	東部校	低圧電気取扱特別教育(開閉器操作のみ)	15	2	24							12,13					
制御																	
304	東部校	リレーシーケンス基礎	10	4	25			8,9,15,16									
305	西部校	シーケンス制御の基礎(リレー、PLC)	10	4	25		12,15,19,22										
306	西部校	シーケンス制御の基礎(リレー、PLC)	10	4	25							4,11,18,25					
307	西部校	シーケンス制御の基礎(リレー、PLC)	10	4	後										17,23,24,31		
308	産業短大	(Renew)若手技術者のための空気圧制御の活用方法	5	2	25			18,19									
第二種電気工事士																	
309	東部校	(新名称)第二種電気工事士上期筆記試験対策講習	20	6	25	26	2,9,10,17,23										
310	西部校	(新名称)第二種電気工事士上期筆記試験対策講習	20	6	25	26	9,10,16,17,23										
311	西部校	(Renew)第二種電気工事士上期技能試験対策講習	25	6	25			13,14,21,27,28	5								
312	東部校	(新名称)第二種電気工事士上期技能試験対策講習	45	4	26			21,28	5,12								
313	西部校	(新名称)第二種電気工事士下期筆記試験対策講習	20	6	26			22,29,30		5,6,13							
314	東部校	(新名称)第二種電気工事士下期筆記試験対策講習	15	6	26			30		5,6,13,19,27							
315	東部校	(新名称)第二種電気工事士下期技能試験対策講習	30	4	26						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	26						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	後							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	後										17,23,24,31		
第一種電気工事士、その他																	
319	東部校	(新名称)第一種電気工事士筆記試験対策講習	20	6	26					30	5,6,13,19,27						
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	後							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	後							8,21,22,29					
322	産業短大	第三種電気主任技術者試験準備講習(理論)	15	4	26				30,31	3,4							
電子																	
電子機器組立																	
401	東部校	鉛フリーはんだ付け初級講座	10	2	27												
402	産業短大	電子機器組立ての作業ポイント	10	2	27			17,18									
電子回路																	
403	産業短大	電子計測機器の活用術	10	2	27			3,4									
404	産業短大	(New)Raspberry Piによる制御システム実習	10	2	27				28,29								
405	東部校	これからはじめるアナログ回路	15	2	後											3,4	
406	東部校	これからはじめるデジタル回路	15	2	後											10,11	
電子プログラミング																	
407	東部校	(New)ライントレースロボットで学ぶモノづくりの基本	10	2	27			25,26									

※「New」は新規講座、「Renew」は内容を改訂した講座、「新名称」は名称を改訂した講座です。

※掲載ページの「後」は後半新し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																	
501	西部校	(新名称)ビジネス文書の作成(入門)	10	2	27			25,26									
502	西部校	(New)ビジネス文書の作成(応用)	10	2	27			2,3									
503	西部校	表計算ソフト入門	15	4	28			9,10,16,17									
504	西部校	プレゼンテーションソフト入門	15	2	28			30,31									
505	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	28			4,5									
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	後									28,29			
507	産業短大	表計算ソフトの関数テクニック(請求書、賞金計算書編)	15	2	28			13,14									
508	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			28,29									
509	産業短大	実践VBAプログラミング講座(表計算)	10	4	28			17,18,20,21									
510	産業短大	データベースの構築活用術	10	2	28			11,12									
511	西部校	フリーソフトによる動画編集入門	15	2	28				1,2								
ホームページ作成																	
512	西部校	フリーソフトによるWebサイト作成入門	20	2	29						12,13						
513	東部校	HTML5+CSSを利用したホームページ作成	15	2	29		18,19										
514	東部校	HTML5+CSSを利用したホームページ作成	15	2	29				8,9								
515	東部校	PHP+MySQLを利用したホームページ作成	15	2	29			1,2									
516	東部校	JavaScriptを利用したホームページ作成	15	2	29				19,20								
517	産業短大	CSSを活用したWebレイアウトの制作技法	10	2	29			6,7									
プログラミング																	
518	産業短大	Javaプログラミング講座	10	2	29			18,19									
519	産業短大	Pythonプログラミング講座	10	2	29			29,30									
520	産業短大	(New)Python言語による機械学習基礎講座	10	2	30					25,26							
521	産業短大	(新名称)Java言語によるWebアプリケーション講座	10	2	30					17,18							
522	産業短大	(新名称)オブジェクト指向プログラミングにおける設計技法基礎講座	10	2	30					20,21							
523	産業短大	C#プログラミング講座	10	2	30					6,7							
ネットワーク																	
524	産業短大	ネットワークサーバー構築講座	10	4	30					4,5,6,7							
情報、その他																	
525	産業短大	ディープラーニングの基礎技術講座	10	2	30				27,28								
526	産業短大	ディープラーニングの基礎技術講座	10	2	30					17,18							
建築																	
建築CAD(2次元)																	
601	西部校	フリーソフトを使った建築図面作成入門	10	2	31			12,19									
602	西部校	フリーソフトを使った建築図面作成入門	10	2	31						5,12						
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	31			21,28									
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	31							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	後									1,8			

※「New」は新規開校、「Renew」は再開校を利用した開校、「新名称」は名称変更をした開校です。
 ※掲載ページの「後」は後半版に掲載予定の開校です。

セミナー No.	実施校	コース名	定員	日数	掲載 ページ	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
建築														
造園 CAD														
640	東部校	はじめてのフリーソフトを使った造園図面作成入門	10	2	35	11,12								
建築設備														
641	西部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	36	10,17								
642	東部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	36	13,20								
643	西部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	36				16,30					
644	東部校	ビル設備管理技術者基礎講習	10	2	後					4,11				
645	東部校	(New)はじめての消防設備士乙種第4類試験対策講習	10	2	36	21,28								
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	後							17,24		
647	東部校	消防設備士試験(乙種第4類)直前講習	10	4	後							17,24,31	7	
648	西部校	(新名称)建築物環境衛生管理技術者試験対策講習(午前科目)	15	4	36	28	5,12,19							
649	西部校	(新名称)建築物環境衛生管理技術者試験対策講習(午後科目)	15	4	36		2,9,30	6						
650	東部校	(New)建築物環境衛生管理技術者試験直前講習	10	2	36			13,20						
651	東部校	給排水衛生器具取付等の基礎講習	10	2	37		8,15							
652	東部校	給排水衛生器具取付等の基礎講習	10	2	後						2,9			
653	西部校	(新名称)空調・給排水設備メンテナンスの基礎	10	2	37		12,19							
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	後						4,18			
655	西部校	(新名称)電気設備メンテナンスの基礎	10	2	37			22	6				12,26	
656	西部校	(新名称)電気設備メンテナンスの基礎	10	2	後									
657	東部校	(Renew)第三種冷凍機械責任者試験対策講習	10	4	37			13,19,27	11					
658	西部校	(Renew)第三種冷凍機械責任者試験対策講習	10	4	37				4,11,18,25					
木材加工														
659	西部校	(New)木工道具の基礎(手鉋の仕組み編)	10	2	37		1,2							
660	西部校	(Renew)木材加工の基礎(ほぞ組み編)	10	2	37		4,5							
デザイン														
プロダクトデザイン														
661	産業短大	木工製品の制作技法(小物編)	7	4	38									
カラーコーディネート														
662	産業短大	(New)使える！役立つ！実践配色テクニック講座	20	2	38									
グラフィックデザイン														
663	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	18,19								
664	産業短大	3DCADを用いたインテリアのプレゼンテーションボード制作技法	10	4	38	27,28	4,5							
665	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	13	2	38	30,31								
666	産業短大	(New)Indesignを活用したページレイアウト制作技法	10	2	38		19,20							
デザイン、その他														
667	産業短大	(Renew)広報担当者のための写真撮影パーフェクト講座	10	2	38	29,30								
668	産業短大	(Renew)和風インテリアディスプレイの屏風制作(表装技法)	5	2	39	29	3							
669	産業短大	(Renew)和風インテリアディスプレイの屏風制作(意匠デザイン)	5	2	39		12,17							

※「New」は新規講座、「Renew」は内容が変更された講座、「新名称」は名称変更した講座です。

※掲載ページの「後」は後半新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																	
701	東部校	介護支援専門員試験対策講習	15	6	39			9,23	7,21	4,18							
702	東部校	介護支援専門員試験直前講習	20	4	39		3,10,17,24										
703	西部校	介護技術の基本	20	2	39				7,14								
704	西部校	(Renew)介護技術の展開	20	2	39						15,22						
705	西部校	(New)高齢者の健康維持(感染症対策・口腔ケアと嚥下)	20	2	39					4,10							
706	東部校	介護福祉士試験準備講習	10	4	40							13,27	10,24				
707	西部校	(新名称)介護福祉士試験対策講習	20	2	後								5,12				
708	東部校	介護保険請求事務の仕組み	10	2	後								10,17				
介護調理																	
709	東部校	(Renew)ワンランクアップ介護食	10	2	40						23,30						
調理																	
710	西部校	薬膳と料理	15	2	40												
711	東部校	調理員ステップアップ講座	15	2	40		21	3									
712	東部校	調理員ステップアップ講座	15	2	40		17,23										
713	西部校	(New)嚥下に配慮した食事とおやつ	15	2	40							11,18					
714	西部校	調理技術の基本	15	2	40							9,22					
715	東部校	(Renew)楽しく食育・調理	10	2	後							29	10				8,15
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							20,21					
802	神障校	Excel活用講座	6	2	41			27,28									
803	神障校	プログラミング体験講座	5	2	41					1,2							
804	神障校	CAD技術体験講座	5	2	41							3,4					
視覚障がい者対象																	
805	神障校	ヘルスキーパー講座	8	2	41					21,22							
管理・経営・階層別																	
問題解決																	
901	産業短大	(新名称)コミュニケーションスキルアップ講座(基本編)	25	2	42			27,28									
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	42							22,23					
903	産業短大	(新名称)人生100年時代におけるミドルエイジの能力開発	25	2	42					2,3							
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	42					9,10							
905	産業短大	「QC七つ道具」手法の習得と活用法(基本編)	25	2	42					30,31							
906	産業短大	「QC七つ道具」手法の習得と活用法(応用編)	25	2	42							29,30					

※「New」は新規講座、「Renew」は内容を変更した講座、「新名称」は名称変更した講座です。
 ※掲載ページの「後」は後半部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、当該職種の2級技能検定取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	6/10(水),17(水), 24(水),7/1(水), 8(水),15(水), 22(水),29(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	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
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、当該職種の2級技能検定取得者または同等レベルの技術を持っている方	実施日	6/10(水),17(水), 24(水),7/1(水), 8(水),15(水), 22(水),29(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
東部校	005	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	6/10(水),17(水), 24(水),7/1(水), 8(水),15(水)
	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
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
		応募締切日	9/2(水)	

ものづくり継承塾			
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
東部校	008	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 6/10(水),17(水),24(水),7/1(水),8(水),15(水)
	詳細	1.作庭作業の道具・材料・施工方法及び図面(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	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 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・施工方法及び図面(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
東部校	010	(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事業)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 6/10(水),17(水),24(水),7/1(水),8(水),15(水)
	詳細	1.技能コンクールや技能グランプリの課題 2.企業が求める継承課題	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 9/2(水)
			応募締切日 5/7(木)
			応募締切日 9/2(水)
			応募締切日 5/7(木)

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。



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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

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	5/14(木),15(金)
	詳細	1.安全作業の基本 2.安全衛生管理 3.安全作業をするための環境 4.安全作業をするための健康	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/13(月)
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	5/11(月),12(火)
	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	4/13(月)
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	6/15(月),16(火)
	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	5/11(月)
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】
	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)
西部校	105	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	5/18(月),19(火)
	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	4/13(月)
東部校	106	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	8/3(月),4(火)
	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	6/29(月)
西部校	107	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	6/15(月),16(火)
	詳細	1.ドリルとぎ作業の安全教育 2.ドリルの概要説明 3.ドリルとぎ実習 4.試し削り(評価)	日数	2日間
	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	5/11(月)
西部校	108	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	6/22(月),23(火)
	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	5/18(月)

加工技術				
東部校	109	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	6/4(木),5(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	4/30(木)
東部校	110	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	7/13(月),14(火)
	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	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	6/8(月)
産業短大	111	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	8/25(火),26(水)
	詳細	1.旋盤の安全作業 2.切削条件の設定方法 3.外径・内径加工 4.ノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージの測定 5.ノーズRと表面性状の関係 【使用機器】LEO-80A(ワシノ)、AM-20(池貝)	日数	2日間
	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	7/21(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)
	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)
産業短大	113	(New)若手技術者のためのマシニングセンタの活用方法	区分	専門基礎
	概要	マシニングセンタ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	7/27(月),28(火)
	詳細	1.アドレスの種類と用途 2.Gコードの使い方(直線、円弧補間・工具径、工具長補正・固定サイクル等) 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(オフセット方法) 【使用機器】FNC74-A(牧野フライス)	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
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/22(月)
研削といし				
西部校	114	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	7/6(月),7(火)
	詳細	1.自由研削用研削盤、自由研削用といし、取付け具等に関する知識 2.自由研削用といしの取付け方法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	6/1(月)
東部校	115	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	8/27(木),28(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	7/27(月)
西部校	118	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	6/1(月),2(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	4/27(月)

研削といし				
西部校	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				
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	4/21(火),22(水)
	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	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/9(木)
西部校	121	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	6/16(火),17(水)
	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	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/12(火)
西部校	122	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	5/25(月),26(火)
	詳細	1.投影図の基本 2.寸法公差・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	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/24(金)
西部校	123	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	7/12(日),19(日) 【日曜開催】
	詳細	1.投影図の基本 2.寸法公差・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	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/8(月)
産業短大	124	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) ※「機械製図(基礎)」や「若手技術者のための部品設計講座」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	6/2(火),3(水)
	詳細	1.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
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/21(火)
産業短大	125	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) ※「機械製図(基礎)」や「若手技術者のための部品設計講座」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	9/1(火),2(水)
	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
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/28(火)

機械製図・設計				
産業短大	126	(New)若手機械設計技術者のための機械力学と材料力学	区分	専門基礎
	概要	機械設計では、部材に働く力と運動を理解して、それに耐える構造を立案する必要があります。その実現に欠かせない機械力学と材料力学の知識を学びます。本講座は、機械設計技術者3級試験に準拠しています。※「若手機械設計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	6/9(火),10(水)
	詳細	1.機械に働く力 2.機械の運動 3.引張・圧縮とせん断 4.曲げとねじり ※テキストは「若手機械設計技術者のための機械要素と機構学」と同じものを使用します。	日数	2日間
	持ち物	テキスト、電卓	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/12(火)
産業短大	127	(New)若手機械設計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。※「若手機械設計技術者のための機械力学と材料力学」と組合せて受講すると効果的です。	実施日	7/7(火),8(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「若手機械設計技術者のための機械力学と材料力学」と同じものを使用します。	日数	2日間
	持ち物	テキスト、電卓	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/2(火)
産業短大	128	若手設計技術者のための機械加工の知識	区分	専門基礎
	概要	機械製図・設計業務を行っている若手技術者を対象とした講座です。CADでモデリングや図面を作成する際におこななければならない加工法(機械加工、板金加工、鍛造、溶接、放電加工、熱処理、表面処理など)を学び、当校の加工機械で作業を体験します。	実施日	7/14(火),15(水)
	詳細	1.機械加工知識の全体像 2.旋盤加工・フライス盤加工 3.ボール盤加工・研削加工 4.成形加工・接合加工 5.材料の特性を変える加工 6.加工作業体験 7.グループ討議	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	6/9(火)
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)
機械CAD(2次元)				
東部校	130	(新名称)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	4/26(日),5/2(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 2020または最新版	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	4/13(月)
東部校	131	(新名称)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	5/18(月),25(月)
	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
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/20(月)
西部校	132	(新名称)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	7/20(月),21(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 2018	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	6/15(月)
東部校	133	機械CAD基礎(2次元CAD編)	区分	基礎
	概要	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	8/30(日),9/6(日), 12(土),19(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.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 2020または最新版	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	7/27(月)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

機械CAD(3次元)				
東部校	135	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	6/21(日),28(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	5/18(月)
西部校	136	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	9/5(土),13(日) 【土・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 2018	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/3(月)
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)
ガス溶接				
東部校	201	ガス溶接技能講習※神奈川県労働局長登録教習機関(登録番号8)	区分	基礎
	概要	ガス溶接等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく技能講習を修了することを目標にします。 修了時の試験合格者には「ガス溶接技能講習修了証」が交付されます。 (18歳未満の方が修了した場合は、18歳になった時から修了証が有効になります。)	実施日	6/8(月),9(火), 11(木),12(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	5/7(木)
東部校	202	ガス溶接技能講習※神奈川県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)
アーク溶接				
東部校	204	(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	6/25(木),26(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.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	5/21(木)
西部校	205	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	5/9(土),10(日), 16(土),17(日) 【土・日曜開催】
	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	4/13(月)

アーキ溶接				
東部校	206	アーキ溶接特別教育	区分	基礎
	概要	アーキ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「アーキ溶接特別教育修了証」が交付されます。	実施日	7/2(木),3(金), 6(月),7(火)
	詳細	1.アーキ溶接等に関する知識(学科) 2.アーキ溶接装置に関する基礎知識(学科) 3.アーキ溶接等作業の方法に関する知識(学科) 4.関係法令(学科) 5.アーキ溶接装置の取扱い及びアーキ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	5/28(木)
西部校	207	アーキ溶接特別教育	区分	基礎
	概要	アーキ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「アーキ溶接特別教育修了証」が交付されます。	実施日	9/1(火),2(水), 3(木),4(金)
	詳細	1.アーキ溶接等に関する知識(学科) 2.アーキ溶接装置に関する基礎知識(学科) 3.アーキ溶接等作業の方法に関する知識(学科) 4.関係法令(学科) 5.アーキ溶接装置の取扱い及びアーキ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	7/28(火)
東部校	208	アーキ溶接特別教育	区分	基礎
	概要	アーキ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「アーキ溶接特別教育修了証」が交付されます。	実施日	9/17(木),18(金), 23(水),24(木)
	詳細	1.アーキ溶接等に関する知識(学科) 2.アーキ溶接装置に関する基礎知識(学科) 3.アーキ溶接等作業の方法に関する知識(学科) 4.関係法令(学科) 5.アーキ溶接装置の取扱い及びアーキ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	8/17(月)
被覆アーキ溶接				
東部校	210	被覆アーキ溶接(初級)	区分	基礎
	概要	被覆アーキ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(「アーキ溶接特別教育」を修了していることが望ましい)	実施日	7/13(月),14(火)
	詳細	1.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.水平すみ肉溶接実習	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	6/8(月)
西部校	211	被覆アーキ溶接(初級)	区分	基礎
	概要	被覆アーキ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(「アーキ溶接特別教育」を修了していることが望ましい)	実施日	9/12(土),13(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.ストリングビードとウイーピングビードの置き方 2.下向きI型突合せ溶接実習 3.水平すみ肉溶接実習	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	8/11(火)
西部校	212	被覆アーキ溶接(中級)	区分	応用
	概要	被覆アーキ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】「被覆アーキ溶接(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(「アーキ溶接特別教育」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)
炭酸ガスアーキ溶接				
東部校	216	炭酸ガスアーキ溶接(初級)	区分	基礎
	概要	炭酸ガスアーキ溶接(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(「アーキ溶接特別教育」を修了していることが望ましい)	実施日	8/20(木),21(金)
	詳細	1.炭酸ガスアーキ溶接機の取扱い方 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
	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	7/16(木)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

溶接、自動車

スキルアップセミナー2020年4月～2020年10月開講分

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

炭酸ガスアーク溶接				
西部校	217	炭酸ガスアーク溶接(初級)	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)	実施日	9/28(月),29(火)
	詳細	1.炭酸ガスアーク溶接機の取扱い方 2.ストリンガビードとウイービ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
	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	8/24(月)
ティグ溶接				
西部校	222	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	5/16(土),17(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.ティグ溶接機の取扱い方 2.ストリンガビードとウイービ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
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/13(月)
西部校	223	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	8/20(木),21(金)
	詳細	1.ティグ溶接機の取扱い方 2.ストリンガビードとウイービ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
	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	7/16(木)
西部校	226	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	6/14(日),21(日) 【日曜開催】
	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	5/11(月)
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】
	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	8/31(月)
ろう接				
産業短大	231	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	6/16(火),17(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
			応募締切日	5/12(火)
産業用ロボット				
東部校	233	産業用ロボット特別教育(教示)	区分	基礎
	概要	産業用ロボットの教示等に関する知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。 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	9/3(木),4(金)
	詳細	1.産業用ロボットに関する知識(学科) 2.産業用ロボットの教示等の作業に関する知識(学科) 3.関係法令(学科) 4.産業用ロボットの操作の方法(実技) 5.産業用ロボットの教示等の作業の方法(実技)	日数	2日間
	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	5名
			受講料	2,000円
			応募締切日	7/30(木)

危険物取扱者			
東部校	234	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 4/26(日),5/10(日),17(日),23(土) 【土・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 4/13(月)
西部校	235	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 9/14(月),15(火),16(水),17(木)
	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 10名
			受講料 4,000円
			応募締切日 8/11(火)
自動車			
西部校	236	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 9/10(木),11(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 8/17(月)
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)
電気安全			
東部校	301	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 6/21(日),28(日) 【日曜開催】
	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 5/18(月)
西部校	302	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 7/2(木),3(金)
	詳細	1.低圧の電気 2.電気設備 3.安全作業用具 4.低圧活線作業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 5/28(木)
東部校	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)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

制御				
東 部 校	304	リレーシーケンス基礎	区分	基礎
	概要	リレーシーケンスの基本回路や配線、器具の使い方を、課題演習を通して習得します。	実施日	6/8(月),9(火), 15(月),16(火)
	詳細	1.基本論理回路(AND、OR等) 2.自己保持回路 3.インタロック回路 4.タイマ回路 5.順次動作回路	日数	4日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	4,000円
西 部 校	305	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	5/12(火),15(金), 19(火),22(金)
	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
西 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
産 業 短 大	308	(Renew)若手技術者のための空気圧制御の活用方法	区分	専門基礎
	概要	自動機器や製造設備で用いられる空気圧制御機器について、構造や働きを学ぶとともに、空気圧機器を実際に動作させながら、空気圧制御の活用方法を学びます。	実施日	6/18(木),19(金)
	詳細	1.空気圧制御の特徴 2.空気圧機器の構造 3.単動回路の作成 4.速度制御 5.シーケンス回路の作成 6.安全回路の作成 7.まとめ	日数	2日間
	持ち物		定員	5名
			受講料	6,200円
第二種電気工事士				
東 部 校	309	(新名称)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	4/26(日),5/2(土),9(土), 10(日),17(日),23(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
西 部 校	310	(新名称)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	4/26(日),5/9(土),10(日), 16(土),17(日),23(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
西 部 校	311	(Renew)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	6/13(土),14(日),21(日), 27(土),28(日),7/5(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
		応募締切日	5/11(月)	

第二種電気工事士				
東部校	312	(新名称)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	6/21(日),28(日), 7/5(日),12(日) 【日曜開催】
	詳細	1.候補問題に対応した課題の製作演習 2.候補問題に対応した課題の確認	日数	4日間
	持ち物	テキスト、技能試験で使用する工具	定員	45名
			受講料	4,000円
		応募締切日	5/18(月)	
西部校	313	(新名称)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	8/22(土),29(土),30(日), 9/5(土),6(日),13(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	7/20(月)	
東部校	314	(新名称)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	8/30(日),9/5(土),6(日), 13(日),19(土),27(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	15名
			受講料	6,000円
		応募締切日	7/27(月)	
東部校	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)	
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
		応募締切日	9/23(水)	
第一種電気工事士、その他				
東部校	319	(新名称)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	8/30(日),9/5(土),6(日), 13(日),19(土),27(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	7/27(月)	
産業短大	322	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、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	7/30(木),31(金), 8/3(月),4(火)
	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(試験で利用できる電卓をご用意ください)	定員	15名
			受講料	12,400円
		応募締切日	6/25(木)	

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

電子機器組立				
東部校	401	鉛フリーはんだ付け初級講座	区分	基礎
	概要	製品はんだ付けに使用する、「鉛フリーはんだ付け」に対する正しい知識と技術を習得します。	実施日	7/2(木),3(金)
	詳細	1.はんだに関する基礎知識 2.基板への挿入部品、面付け部品及びラグ端子を使ったはんだ付け実習 3.クロックキットの作成	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
産業短大	402	電子機器組立ての作業ポイント	区分	専門基礎
	概要	技能検定の課題を題材として、電子機器組立て作業における、プリント基板製作、束線・配線、シャーシ組立てのポイントを理解し、効率の良い作業方法を学びます。	実施日	6/17(水),18(木)
	詳細	1.電子機器組立て作業について 2.シャーシ組立ての作業ポイント 3.束線・配線の作業ポイント 4.プリント板組立ての作業ポイント 5.調整と動作確認の作業ポイント	日数	2日間
	持ち物	工具セット(はんだごて、こて台、ミニチュアラジオペンチ、ミニチュアニツバ、ワイヤストリッパ)、保護眼鏡、テスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/28(木)
電子回路				
産業短大	403	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	6/3(水),4(木)
	詳細	1.電子計測機器概要、ファンクションジェネレータ、マルチメータ、オシロスコープの使用法 2.電子回路における測定ポイント 3.実際の電子回路を利用した計測【使用機器】オシロスコープ、マルチメータ、ファンクションジェネレータ	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	4/22(水)
産業短大	404	(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の、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	7/28(火),29(水)
	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 (I2C) 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.ライトレーザ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	6/23(火)
電子プログラミング				
東部校	407	(New) ライトレースロボットで学ぶモノづくりの基本	区分	基礎
	概要	ライトレースロボットを構成するハードウェアを学び、ロボットを制御する組込みソフトウェア技術を学びます。	実施日	6/25(木),26(金)
	詳細	1.ロボットをとりまく状況 2.トレースロボットの構成 3.センサ入力とモータ出力 4.ライトレースロボットの制御の仕方 5.プログラム開発環境 6.センサ情報の取得 7.モータ制御方法	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/21(木)
アプリケーションソフト活用				
西部校	501	(新名称)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	6/25(木),26(金)
	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
	持ち物	テキスト、ウィルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/21(木)
西部校	502	(New)ビジネス文書の作成(応用)	区分	応用
	概要	通知書、報告書、契約書等の作成で必要となる、図形や写真の活用方法、差し込み印刷方法、長文作成方法等を学びます。【対象者】「ビジネス文書の作成(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	7/2(木),3(金)
	詳細	1.図形や図表を使った文書の作成 2.写真を使った文書の作成 3.差し込み印刷 4.長文の作成 5.文書の校閲 6.Excelデータを利用した文書の作成 7.便利な機能【使用ソフト】Microsoft Word 2019	日数	2日間
	持ち物	テキスト、ウィルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/28(木)

アプリケーションソフト活用				
西部校	503	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	7/9(木),10(金), 16(木),17(金)
	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
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	15名
			受講料	4,000円
		応募締切日	6/4(木)	
西部校	504	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	7/30(木),31(金)
	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
	持ち物	テキスト、ウイルスチェック済のUSBメモリ(データをお持ち帰りいただく場合)	定員	15名
			受講料	2,000円
		応募締切日	6/25(木)	
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	6/4(木),5(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 ※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
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,200円
		応募締切日	4/23(木)	
産業短大	507	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	8/13(木),14(金)
	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
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,200円
		応募締切日	7/9(木)	
産業短大	508	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、Excelを使い、ピボットテーブルなどデータ集計、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習得します。	実施日	7/28(火),29(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 2013	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	6/23(火)	
産業短大	509	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	8/17(月),18(火), 20(木),21(金)
	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 2013	日数	4日間
	持ち物	テキスト、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	7/13(月)	
産業短大	510	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	8/11(火),12(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 2013	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	7/7(火)	
西部校	511	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	9/1(火),2(水)
	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	7/28(火)	

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営層別
セミナー会場

ホームページ作成			
西部校	512	フリーソフトによるWebサイト作成入門	区分 基礎
	概要	企業のコーポレートサイト等の作成で必要となる、Webサイトの構築・管理技術を習得します。フリーソフトのCMSであるWordPress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はありません。)	実施日 9/12(土),13(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.WordPressの利用環境 2.初期設定 3.記事の投稿 4.固定ページの作成 5.プラグインの利用 6.お問合せフォームの作成 【使用ソフト】WordPress 5	日数 2日間 定員 20名 受講料 2,000円
	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)	応募締切日 8/17(月)
東部校	513	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 5/18(月),19(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 定員 15名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 4/13(月)
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 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 9/3(木)
東部校	515	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 6/1(月),2(火)
	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 定員 15名 受講料 2,000円
	持ち物	テキスト	応募締切日 4/27(月)
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 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 9/14(月)
産業短大	517	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	CSSによるホームページの制作手法を学びます。(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)	実施日 8/6(木),7(金)
	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】Brackets、TeraPad(フリーソフトエディタ)	日数 2日間 定員 10名 受講料 6,200円
	持ち物		応募締切日 7/2(木)
プログラミング			
産業短大	518	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経験を有する方	実施日 6/18(木),19(金)
	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 定員 10名 受講料 6,200円
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	応募締切日 5/14(木)
産業短大	519	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経験を有する方	実施日 7/29(水),30(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 定員 10名 受講料 6,200円
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	応募締切日 6/24(水)

プログラミング				
産業短大	520	(New) 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経験があり、Python言語の基礎知識を有する方	実施日	8/25(火),26(水)
	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
			定員	10名
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	6,200円
応募締切日	7/21(火)			
産業短大	521	(新名称) Java言語によるWebアプリケーション講座	区分	専門基礎
	概要	Java言語におけるWebアプリケーション構築に必要なJavaサーブレットやJSPについて、具体的な題材を用いて演習を中心に学びます。 【対象者】「Javaプログラミング講座」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	8/17(月),18(火)
	詳細	1.JSP/サーブレット 2.データベースの利用(JDBC/JPA) 【使用ソフト】Eclipse 4.6 以上	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	6,200円
応募締切日	7/13(月)			
産業短大	522	(新名称)オブジェクト指向プログラミングにおける設計技法基礎講座	区分	専門基礎
	概要	オブジェクト指向プログラミングにおいて、有効なデザインパターン(GOF23パターン)について、Java言語を用いて実際にプログラムを作り実践的に学びます。 【対象者】オブジェクト指向プログラミングに関して基本的な知識を有し、Java言語などのプログラミング経験を有する方	実施日	8/20(木),21(金)
	詳細	1.デザインパターンについて 2.Eclipseの使用法 3.Javaプログラムの作成・デバッグ操作の実習 4.簡単なデザインパターン 5.デザインパターンの実践 【使用ソフト】Eclipse 4.6 以上	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	6,200円
応募締切日	7/16(木)			
産業短大	523	C#プログラミング講座	区分	専門基礎
	概要	C#言語を用いてアプリケーション開発をするために必要となる開発ツールの使い方、C#言語の文法及びオブジェクト指向などについて学びます。 【対象者】C言語などのプログラミング経験を有する方	実施日	8/6(木),7(金)
	詳細	1.C#言語の特徴 2.C#言語の文法 3.オブジェクト指向プログラミング 4. C#言語によるプログラミング(データベース構築、簡単な画像処理) 【使用ソフト】Visual Studio 2015 以上	日数	2日間
			定員	10名
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	6,200円
応募締切日	7/2(木)			
ネットワーク				
産業短大	524	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	8/4(火),5(水),6(木),7(金)
	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
			定員	10名
	持ち物	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	6/30(火)			
情報、その他				
産業短大	525	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	7/27(月),28(火)
	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
			定員	10名
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	6,200円
応募締切日	6/22(月)			
産業短大	526	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	8/17(月),18(火)
	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
			定員	10名
	持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	受講料	6,200円
応募締切日	7/13(月)			

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

建築CAD(2次元)				
西部校	601	フリーソフトを使った建築図面作成入門	区分	基礎
	概要	フリーソフトJw_cadの基本操作を中心に、建築図面と造園図面を作成します。 (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。) 【対象者】一般図面等の基礎知識を有する方	実施日	6/12(金),19(金)
	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	5/8(金)
西部校	602	フリーソフトを使った建築図面作成入門	区分	基礎
	概要	フリーソフトJw_cadの基本操作を中心に、建築図面と造園図面を作成します。 (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。) 【対象者】一般図面等の基礎知識を有する方	実施日	9/5(土),12(土) 【土曜開催】
	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	8/3(月)
東部校	603	フリーソフトを使用した建築CAD入門STEP1(コマンド操作)	区分	基礎
	概要	フリーソフトJw_cadを使用して《コマンド操作》に必要な基礎知識と技能を習得します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。はじめてJw_cadを使用される方を想定した内容になります。)	実施日	6/21(日),28(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	5/18(月)
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	606	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	7/29(水),8/5(水)
	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	6/24(水)
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)

建築CAD(2次元)			
西 部 校	609	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 5/9(土),16(土) 【土曜開催】
	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 定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 4/13(月)
西 部 校	610	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 8/22(土),29(土) 【土曜開催】
	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 定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 7/20(月)
西 部 校	611	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 6/13(土),14(日) 【土・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 定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 5/11(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 定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 8/31(月)
東 部 校	614	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 7/5(日),12(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 2018	日数 2日間 定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 6/1(月)
東 部 校	616	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 8/30(日),9/6(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 2018	日数 2日間 定員 10名 受講料 2,000円
	持ち物		応募締切日 7/27(月)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

建築CAD(3次元)				
西部校	618	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	5/10(日),17(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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/13(月)
東部校	619	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	7/1(水),8(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 2018	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/27(水)
東部校	620	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	9/13(日),19(土) 【土・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 2018	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/17(月)
西部校	622	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	6/21(日),28(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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/18(月)
西部校	623	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	9/5(土),12(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.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	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/3(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	625	壁紙の張り方(ビニール)STEP 1(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 5/7(木),8(金)
	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 4/13(月)
東部校	626	壁紙の張り方(ビニール)STEP 2(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)
西部校	627	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 9/3(木),4(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 7/30(木)
東部校	628	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 7/27(月),28(火)
	詳細	1.プラスチック床材の材料知識 2.プラスチック床材用工具の取扱い方 3.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 6/22(月)
西部校	629	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 7/30(木),31(金)
	詳細	1.タイル施工(コンポジション、ホモジニアス、カーペット) 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 6/25(木)
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	631	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 5/10(日),17(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 4/13(月)

造園				
東部校	632	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	5/21(木),22(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
	持ち物	作業着、雨具、長靴、使い慣れている腰の物等	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/16(木)
東部校	633	(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	5/25(月),26(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	4/20(月)
西部校	634	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	6/14(日),21(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
	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	5/11(月)
東部校	635	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	6/21(日),28(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
	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	5/18(月)
西部校	636	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	6/28(日),7/5(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
	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	5/25(月)
東部校	637	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	7/5(日),12(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
	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	6/1(月)
造園CAD				
東部校	640	はじめてのフリーソフトを使った造園図面作成入門	区分	基礎
	概要	Jw_cadの基本操作を中心に、造園の平面図を作成します。 (Windowsの基本操作等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	6/11(木),12(金)
	詳細	1.直線、円、円弧等作図 2.消去、伸縮、複写、移動等 3.図形登録、文字、寸法記入 4.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	5/7(木)

建築設備				
西部校	641	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	5/10(日),17(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	4/13(月)
東部校	642	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	5/13(水),20(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	4/13(月)
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	645	(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をします。	実施日	6/21(日),28(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	5/18(月)
西部校	648	(新名称)建築物環境衛生管理技術者試験対策講習(午前科目)	区分	基礎
	概要	建築物環境衛生管理技術者試験の受験のために、行政概論、環境衛生、空気環境の調整などについて実習も含め解説します。	実施日	6/28(日),7/5(日), 12(日),19(日) 【日曜開催】
	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.空気環境測定実習	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	5/25(月)
西部校	649	(新名称)建築物環境衛生管理技術者試験対策講習(午後科目)	区分	基礎
	概要	建築物環境衛生管理技術者試験の受験のために、建築構造、給排水、清掃、ねずみ・昆虫等の防除などについて実習も含め解説します。	実施日	8/2(日),9(日), 30(日),9/6(日) 【日曜開催】
	詳細	1.建築物の構造概論 2.給水および排水の管理 3.清掃 4.ねずみ・昆虫等の防除 5.残留塩素濃度測定実習	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	6/29(月)
東部校	650	(New)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	9/13(日),20(日) 【日曜開催】
	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	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	8/17(月)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

建築設備					
東部校	651	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	7/8(水),15(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
				定員	10名
	持ち物	作業着		受講料	2,000円
応募締切日			6/3(水)		
西部校	653	(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	7/12(日),19(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	10名
	持ち物	作業着		受講料	2,000円
応募締切日			6/8(月)		
西部校	655	(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	8/22(土),9/6(日) 【土・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	10名
	持ち物	作業着		受講料	2,000円
応募締切日			7/20(月)		
東部校	657	(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	9/13(日),19(土), 27(日),10/11(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.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
				定員	10名
	持ち物	テキスト		受講料	4,000円
応募締切日			8/17(月)		
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
				定員	10名
	持ち物	テキスト		受講料	4,000円
応募締切日			8/31(月)		
木材加工					
西部校	659	(New)木工道具の基礎(手鉋の仕込み編)		区分	基礎
	概要	実際に材料を削りながら、仕上げに使用できる、台の調整、刃の手入れ、刃の仕込み方法を習得します。		実施日	6/1(月),2(火)
	詳細	1.鉋削りの仕方 2.鉋台の調整の仕方 3.鉋刃の手入れの仕方 4.鉋刃の仕込みの仕方		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) 使用したい鉋がある方はお持ちください。		受講料	2,000円
応募締切日			4/27(月)		
西部校	660	(Renew)木材加工の基礎(ほぞ組み編)		区分	基礎
	概要	角材の接合方法である、ほぞ組みの種類と基本を学びます。また、実際に穴掘り、ほぞ加工、調整を行い、ほぞ組みの製作方法を習得します。		実施日	6/4(木),5(金)
	詳細	1.ほぞの基本 2.ノミによる穴の掘り方 3.鋸によるほぞ加工の仕方 4.ほぞの調整の仕方 5.ほぞによる加工による製品製作		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			4/30(木)		

プロダクトデザイン				
産業短大	661	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	8/11(火),12(水),13(木),14(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	7/7(火)
カラーコーディネート				
産業短大	662	(New)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、あらゆる場所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ることで、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習得できます。	実施日	7/16(木),17(金)
	詳細	1.カラーコーディネイトに必要な色の基礎知識 2.配色に使えるPCGST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	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/11(木)
グラフィックデザイン				
産業短大	663	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。	実施日	6/18(木),19(金)
	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 CC	日数	2日間
	持ち物		定員	13名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/14(木)
産業短大	664	3DCADを用いたインテリアのプレゼンテーションボード制作技法	区分	専門基礎
	概要	3DCADを活用し図面からパースを描く手法を段階的に学びます。(ソフトの基本操作・家具三面図・店舗平面図・プレゼンテーションボード作成)	実施日	7/27(月),28(火),8/4(火),5(水)
	詳細	1.CADの基本操作 2.Illustrator/Photoshop基本操作 3.CADによる平面図の作成・3D化 4.インテリア内観モデリング(マッピング 光源 視点) 5.レンダリング(Photoshop加工、断面図) 6.エクスポート(プレゼンテーションボード作成) 【使用ソフト】Vectorworks 2019、Adobe Illustrator CC、Adobe Photoshop CC	日数	4日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	12,400円
			応募締切日	6/22(月)
産業短大	665	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)	実施日	7/30(木),31(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 CC	日数	2日間
	持ち物		定員	13名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/25(木)
産業短大	666	(New) Indesignを活用したページレイアウト制作技法	区分	専門基礎
	概要	Windows上で動作する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、基本操作を学びます。	実施日	8/19(水),20(木)
	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 CC	日数	2日間
	持ち物		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/15(水)
デザイン、その他				
産業短大	667	(Renew)広報担当者のための写真撮影パーフェクト講座	区分	専門基礎
	概要	自社製品をチラシ・パンフレット・ホームページ等に掲載するための製品撮影方法をメインに、さらに広報活動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	7/29(水),30(木)
	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.製品写真撮影演習(照明器具の使い方、ライティングのコツ、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(商品、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		定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	6/24(水)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

開催講座一覧
ものつくり継承塾
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
管理経営階層別
セミナー会場

デザイン、その他				
産業短大	668	(Renew)和風インテリアディスプレイの屏風制作(表装技法)	区分	専門基礎
	概要	紙や布を用いた製品の取り扱いを理解し、屏風の基本的な構造と小振りな卓上サイズの屏風制作方法を学びます。(例: 雛屏風など)	実施日	7/29(水),8/3(月)
	詳細	1.表装用材料及び工具の扱い方 2.屏風の工程及び紙つがい(蝶番)の構造理解 3.屏風の制作	日数	2日間
	持ち物	作業着(汚れてもいい服装)	定員	5名
			受講料	6,200円
産業短大	669	(Renew)和風インテリアディスプレイの屏風制作(意匠デザイン)	区分	専門基礎
	概要	紙や布を用いた製品の特徴と屏風の基本的な構造を理解するとともに、インテリアに落ち着いたアクセントを演出する小振りな屏風の表現技法を学びます。(例: 花飾り屏風など)	実施日	8/12(水),17(月)
	詳細	1.表装用材料及び工具の扱い方 2.屏風の工程及び紙つがい(蝶番)の構造理解 3.屏風の意匠デザイン	日数	2日間
	持ち物	作業着(汚れてもいい服装)	定員	5名
			受講料	6,200円
		応募締切日	7/8(水)	
介護実務				
東部校	701	介護支援専門員試験対策講習	区分	基礎
	概要	介護支援専門員試験の過去問題を通して、試験対策を行います。	実施日	6/9(火),23(火), 7/7(火),21(火), 8/4(火),18(火)
	詳細	1.介護保険法改正のポイント 2.介護支援分野のポイント 3.保健医療サービスの知識・福祉サービスの知識 4.模擬問題および過去問題の解説とポイント	日数	6日間
	持ち物	テキスト	定員	15名
			受講料	6,000円
東部校	702	介護支援専門員試験直前講習	区分	基礎
	概要	介護支援専門員試験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	9/3(木),10(木), 17(木),24(木)
	詳細	1.介護保険法改正のポイント 2.介護支援分野のポイント 3.保健医療サービスの知識・福祉サービスの知識 4.模擬問題および過去問題の解説とポイント	日数	4日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	4,000円
		応募締切日	7/30(木)	
西部校	703	介護技術の基本	区分	基礎
	概要	座学・実技を通して、移動・移乗を中心に自立支援を意識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	7/7(火),14(火)
	詳細	1.基本的な介護技術 2.その他関連事項 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	6/2(火)	
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の視点等を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)	
西部校	705	(New)高齢者の健康維持(感染症対策・口腔ケアと嚥下)	区分	基礎
	概要	高齢者の健康維持に大切な感染症対策・口腔ケアと嚥下について学びます。(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	9/4(金),10(木)
	詳細	1.ノロウイルス、インフルエンザ対策について 2.口腔ケアと嚥下について	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			受講料	2,000円
		応募締切日	7/31(金)	

介護実務			
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.こころからだのしくみ 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 定員 10名
	持ち物	テキスト	受講料 4,000円 応募締切日 9/8(火)
介護調理			
東部校	709	(Renew)ワンランクアップ介護食	区分 基礎
	概要	歯や口腔の観点から食べる仕組みを理解し、摂食・嚥下に対応した介護食を実習を通じて習得します。 【対象者】施設や介護現場で調理等に従事している方	実施日 9/23(水),30(水)
	詳細	1.食べる、飲み込む仕組み 2.口腔機能の維持について 3.歯や器具等の手入れ 4.衛生管理の基本「手洗い」の実践	日数 2日間 定員 10名
	持ち物	エプロンまたは白衣等、三角巾またはバンダナ	受講料 2,000円 応募締切日 8/19(水)
調理			
西部校	710	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 5/21(木),6/3(水)
	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 定員 15名
	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)	受講料 2,000円 応募締切日 4/16(木)
東部校	711	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 5/17(日),23(土) 【土・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 定員 15名
	持ち物	テキスト	受講料 2,000円 応募締切日 4/13(月)
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 定員 15名
	持ち物	テキスト	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 定員 15名
	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)	受講料 2,000円 応募締切日 9/4(金)
西部校	714	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 10/29(木),11/10(火)
	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	日数 2日間 定員 15名
	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)	受講料 2,000円 応募締切日 9/24(木)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理経営階層別
セミナー会場

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	6/20(土),21(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	5/18(月)
神障校	802	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	6/27(土),28(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 2013		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	5/25(月)
神障校	803	プログラミング体験講座		区分	基礎
	概要	教育用マイコンであるmicro:bitを使用して、最近注目を集めているプログラミング言語Python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、Windowsの基本操作ができる方		実施日	8/1(土),2(日) 【土・日曜開催】
	詳細	1.micro:bitとは 2.Python概論 3.開発環境の使い方 4.サンプルプログラムの作成		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	6/29(月)
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)

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	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、電子カルテ作成、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.電子カルテの作成法 4.施療技術知識 5.施療技術実習 【使用ソフト】Microsoft Excel 2013、PC-Talker		
	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	8/21(金),22(土) 【金・土曜開催】	日数	2日間
	定員	8名		
	受講料	無料		
	応募締切日	7/17(金)		
	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)			

問題解決			
産業短大	901	(新名称)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	豊かな人間関係や顧客とのより良い関係を築くために必要なコミュニケーションスキルについて、演習を通して学びます。 (コミュニケーションとは何か、自分への気づき、苦手意識をどう克服するか、話し方・きき方)	実施日 5/27(水),28(木)
	詳細	1.今さら・・・社会人としての心得、仕事を進める原動力 2.コミュニケーション能力を磨く、ビジネスマナーの重要性、対話力を身につける 3.クレーム対応のポイント、疑似体験、自己理解と気づき 4.良い人間関係を築くために、チームワークの醸成	日数 2日間
			定員 25名
			受講料 6,200円
持ち物		応募締切日 4/22(水)	
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
			定員 25名
			受講料 6,200円
持ち物		応募締切日 9/17(木)	
産業短大	903	(新名称)人生100年時代におけるミドルエイジの能力開発	区分 専門基礎
	概要	人生100年時代を迎えています。これまでの時代を踏まえ、これからの展開を見通していきます。特にミドルエイジに焦点を当て経営環境の変化と課題、そして求められる能力と行動を学びます。また、トータルライフを完成させるためにはどのような取組が必要かを学びます。	実施日 7/2(木),3(金)
	詳細	1.経営環境の変化とミドルエイジの課題 2.ミドルエイジのキャリア開発 3.求められるミドルエイジの能力と行動 4.職業生活の質的向上を図るために 5.新しい課題へのチャレンジ 6.能力開発と自己啓発計画の作成	日数 2日間
			定員 25名
			受講料 6,200円
持ち物		応募締切日 5/28(木)	
産業短大	904	「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。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 7/9(木),10(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
			定員 10名
			受講料 6,200円
持ち物		応募締切日 6/4(木)	
産業短大	905	「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 7/30(木),31(金)
	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
			定員 25名
			受講料 6,200円
持ち物	電卓	応募締切日 6/25(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
			定員 25名
			受講料 6,200円
持ち物	電卓	応募締切日 9/24(木)	
産業短大	907	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 8/6(木),7(金)
	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
			定員 25名
			受講料 6,200円
持ち物		応募締切日 7/2(木)	

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理・経営・階層別
セミナー会場

問題解決				
産業短大	909	(Renew)製造業の方を対象としたヒューマンエラーの効果的防止策	区分	専門基礎
	概要	ヒューマンエラーの発生メカニズムを理解し、是正処置を講じる手法を学びます。 (発生原因、管理・監督者の役割と姿勢、作業者の意識レベルアップ対策、現場にお金をかけないハード対策、対策事例、演習)	実施日	8/13(木),14(金)
	詳細	1.ヒューマンエラーとは 2.ヒューマンエラー発生メカニズム 3.管理・監督者の役割 4.担当者の意識と行動レベルアップ 5.ヒューマンエラー発生予防 6.ヒューマンエラー発生時対処 7.事例	日数	2日間
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/9(木)
産業短大	910	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	8/18(火),19(水)
	詳細	1.メンタルヘルスクアの基本 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クアと支援など	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	7/14(火)
産業短大	911	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・実戦的な対応方法を学びます。	実施日	8/20(木),21(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、対応者がいます 4.最初の出会いの大切さを体験してみよう 5.やってはいけない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	7/16(木)
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
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
			応募締切日	8/31(月)
生産・工程管理				
産業短大	913	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	6/23(火),24(水)
	詳細	1.ものづくり職場の基礎知識 2.正しいものづくり作業の進め方 3.第一模擬生産演習 4.目標と結果の差異分析 5.第二模擬生産演習 6.グループ討議	日数	2日間
	持ち物	電卓	定員	10名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/19(火)
産業短大	914	(Renew)若手社員に向けたコストダウン・改善意識の育成	区分	専門基礎
	概要	製造原価とは？直接費・間接費とは？損益分岐点売上高とは？など原価の基本を知り、コスト削減の手法、部品の設計・現場改善に関する考え方、見える化の推進、工程分析の手法等を学びます。	実施日	6/30(火),7/1(水)
	詳細	1.コストダウン活動について 2.利益とは 3.原価とは 4.損益分岐点売上高とは 5.改善とは 6.現場改善の進め方(グループ討議)	日数	2日間
	持ち物	テキスト、電卓	定員	15名
			受講料	6,200円
			応募締切日	5/26(火)
産業短大	915	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と実践のポイントを学びます。	実施日	7/2(木),3(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	5/28(木)

リーダー育成				
産業短大	917	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。	実施日	6/25(木),26(金)
	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	5/21(木)
産業短大	918	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。	実施日	9/17(木),18(金)
	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	8/13(木)
産業短大	919	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	7/9(木),10(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	6/4(木)
産業短大	921	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、女性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。会社に戻ってすぐに実践できるスキルやヒントを身につけ、自身の行動変革へ繋がります。	実施日	7/28(火),29(水)
	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	6/23(火)
産業短大	922	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、女性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。会社に戻ってすぐに実践できるスキルやヒントを身につけ、自身の行動変革へ繋がります。	実施日	9/15(火),16(水)
	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	8/11(火)
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.コンセプチュアルスキル 4.自分の理想とする管理職像を目指す	日数	2日間
	持ち物		定員	20名
			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
	持ち物		定員	25名
			受講料	6,200円
			応募締切日	9/3(木)

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
デザイン
介護福祉調理
障がい者対象
管理・経営・階層別
セミナー会場

リーダー育成				
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
	持ち物		定員	20名
			受講料	6,200円
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	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	5/21(木),22(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	4/16(木)	
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	7/16(木),17(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	6/11(木)	
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	8/27(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	7/27(月)	
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	6/11(木),12(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	5/14(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.ターゲット・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)	

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。

他社の受講者もあり、外部との交流をもつ良い機会、刺激になっている。

情報系の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（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。

<http://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。

http://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



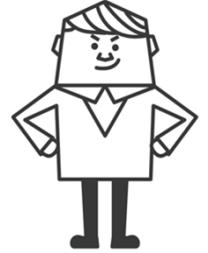
<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/f3e/kanakou/p18000.html>

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

デザイン

デザイン	(産業短大)
------	--------

【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きます。



「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。

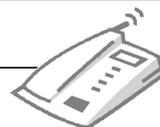


STEP 1 **まずはご連絡ください**

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

<http://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）

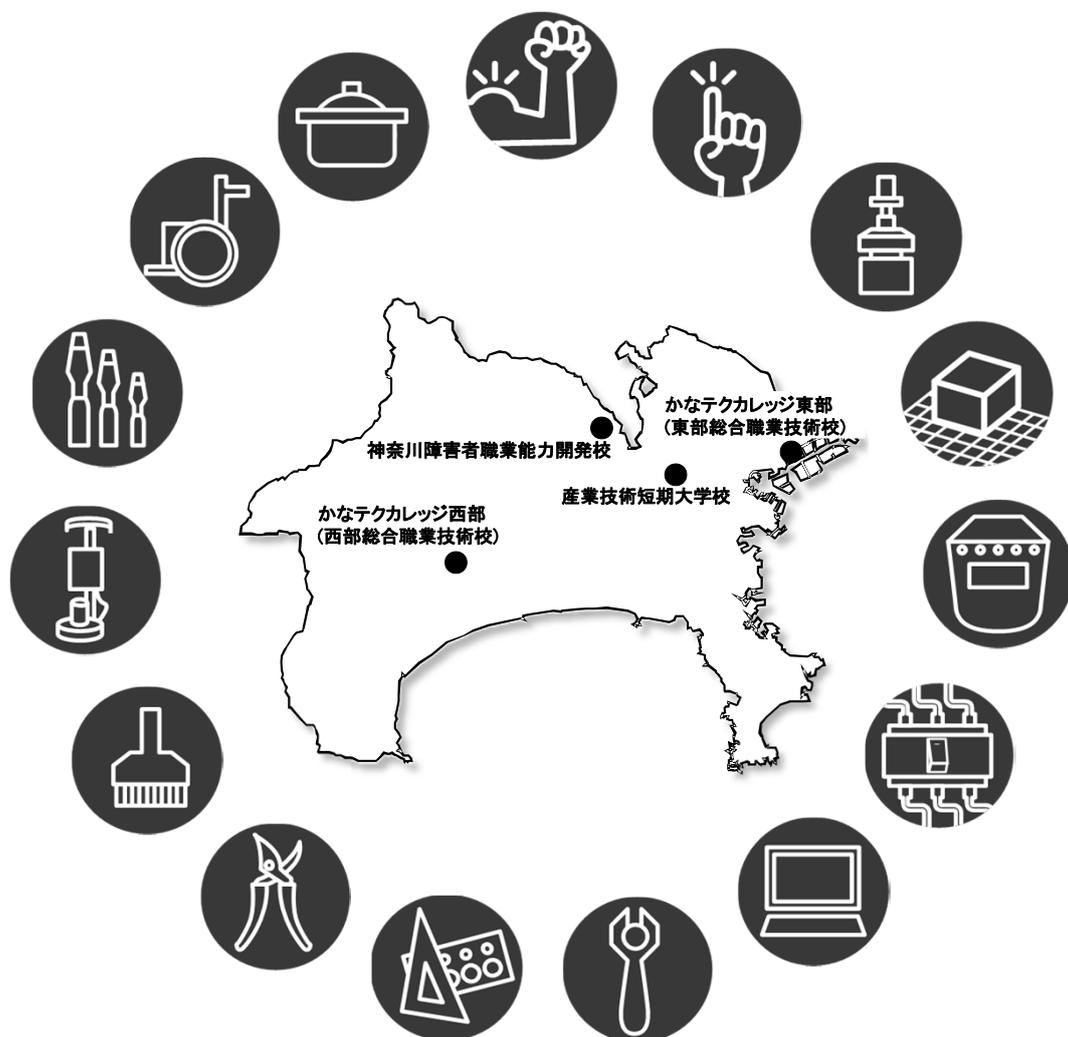
産業技術短期大学校 TEL 045-363-1233

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！





さらなる高みへ磨く技術。次世代に伝える技能。

