

理事長	代表社員	事務局		
		大野	大竹	佐藤

平成30年度 能力開発セミナーコースのご案内

平素よりポリテクセンター静岡の職業能力開発事業につきまして、格別のご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。さて、今般、当センターで開講いたします平成30年度能力開発セミナーリーフレットを別添のとおり送付いたします。ご一読のうえ、貴社社員の技能・技術の向上のため、受講をご検討くださいますようお願いいたします。

ポリテクセンター静岡では、本リーフレットのほかにも多数のコースをご用意しております。ホームページには受付状況や追加開催のコース等も掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

平成30年10月～12月開講コース

このほかの日程で開講するコースはホームページ・セミナーガイドに掲載しております。

(お問い合わせ先)

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 静岡支部

静岡職業能力開発促進センター(ポリテクセンター静岡)

訓練課受講者第一係

TEL:054-285-7184

FAX:054-285-5192

WEB : <http://www3.jeed.or.jp/shizuoka/poly/>

ポリテクセンター静岡は 企業を応援します！

1

技能を持った
人材を育成
します

◆離職者訓練

キャリアアップ、再就職を目指す求職者の方々に、機械系・電気系・居住系に関するハロートレーニングを実施し、技能を持った人材を育成しています。

機械

- CAD・NC加工科
- ものづくり溶接科

- 機械設計製図科
- ものづくり機械加工科

電気

- 電気設備技術科
- ファクトリーオートメーション技術科

- スマートハウスサポート科

居住

- ビル設備サービス科
- 住環境コーディネート科

- リノベーションデザイン科

求人情報の提供

ポリテクセンター静岡は無料職業紹介事業を行っています。人材を求めている企業の指名求人の受付、求人情報の提供をしています。ベストな人材確保にお役立てください。

求人企業
面談会等の開催

- 静岡新聞社と共に【しごとのかんづめフェア】等をポリテクで開催しています
- また単独の【求人企業説明会】も開催しています

指名求人

- 当センターが提供する求職者情報(ホームページにも掲載)を活用した指名求人ができます
- 経験・技能を考慮し、ピンポイントでアプローチができます
- ハローワークの求人票も活用できます

一般求人

- 当センター内掲示による一般求人も受付します
- ハローワークの求人票も活用できます

ポリテクセンター静岡は 企業を応援します！

能力開発セミナー

新入社員から技術者教育まで経験豊富な指導員による、ものづくり現場のニーズに即したセミナーを随時開催しています。オーダーメイド型セミナーも承ります。

2

従業員の
レベルアップを
図りたい

機械・管理

- 設計・制御システム・旋盤・フライス盤・NC旋盤・マシニングセンタの技術を身につかたい
- 溶接(被覆アーク・半自動アーク・TIG)を学びたい
- 生産管理・品質管理・機械保全を学びたい
- 現場教育をしてみたい

電気

- 制御システム・設計・組込みシステム開発を学びたい
- 電子回路について知りたい
- 電気保全を学びたい

居住

- 確認申請を知りたい
- 構造・耐震規格を学びたい
- CADを使いこなしたい
- 建築設備工事・保全を学びたい

スキルが上がると
モチベーションも上がる！

リーズナブル！

受講者満足度
98%

すぐに仕事で活かせる！

ハイクオリティ！

資格取得への意欲が高まった！

施設利用・指導員派遣

企業が行う教育訓練・研修の場としてポリテクセンター静岡をご利用いただけます。また訓練指導員・講師の派遣も行っています。

3

生産性向上に
関する課題を
解決します

生産性向上支援訓練

企業が抱える生産性向上に関する課題や人材育成ニーズに対応した訓練を生産性向上人材育成支援センターがご提案します。

生産・業務プロセス
のお悩みに！

- 生産性や品質管理について学びたい
- コストの削減に取り組みたい
- 現場の課題を発見し改善する方法を学びたい
- IoTを導入するメリットを知りたい

組織マネジメントの
お悩みに！

- 従業員の仕事の効率を促進したい
- 組織目標を明確にし、円滑に達成したい
- 業務改善の考え方を理解したい
- 個人のノウハウを社内で見える化したい

売上低下の
お悩みに！

- 顧客満足度の向上を図りたい
- 商品企画の考え方を習得したい
- 消費者の動向を営業に活用したい
- ITを活用して販売促進を図りたい

人材開発支援助成金

従業員に能力開発セミナーや生産性向上支援訓練を受講させた事業主の方は、人材開発支援助成金を利用して、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部等の助成を受けることができます。（一定の条件があります。詳細は厚生労働省HPでご確認ください。）



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター

ポリテクセンター静岡

生産性向上人材育成支援センター

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1番35号

離職者訓練

TEL054-285-7186 · FAX054-285-5192

求人情報の提供

TEL054-285-7690 · FAX054-285-7781

能力開発セミナー

TEL054-285-7184 · FAX054-285-5192

生産性向上支援訓練

TEL054-285-7153 · FAX054-285-7247

申込日 平成 年 月 日

ポリテクセンター静岡 訓練課 (FAX:054-285-5192) あて

H30セミナーリーフレット

平成30年度 能力開発セミナー 受講申込書

次のセミナーコースについて、訓練内容を確認の上、受講を申込みます。

コース番号	コ　一　ス　名	開催日 (初日)	フリガナ	生年月日【西暦】
			受講者名	
【記入例】 3M061	実践機械製図	11/6	シズオカ タロウ 静岡 太郎	1981年10月15日
				19 年 月 日
				19 年 月 日
				19 年 月 日
				19 年 月 日
				19 年 月 日

フリガナ				
会社名				団体名
所在地				業種
会社規模	A.(29人以下) E.(500~999人)	B.(30~99人) F.(1000人以上)	C.(100~299人)	D.(300~499人) ※該当項目に○印をご記入ください。
申込担当者	フリガナ		TEL	()
	氏名		FAX	()
	所属部署			
	受講通知 送付先住所	会社の 場合	(〒 一)	
	自宅の 場合	(〒 一)		
申込区分 (該当項目に○印をご記入ください)	1. 会社からの派遣(※1) 2. 個人の自己受講			
訓練に関する 経験・技術等(※2)				

※1 申込区分の「1. 会社からの派遣」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。

※2 訓練を進める上での参考とさせていただくため、今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講履歴等をお持ちの方は、差支えない範囲でご記入ください。(例: 切削加工の作業に約5年間従事)

※3 申込後の内容変更・受講取消はお早めにお知らせください。受講料の返金(はコース開始日7日前(土日・祝日を含む)まで受付いたします)。

※4 受講取消のご連絡が無かった場合や、コース開始日7日前(土日・祝日を含む)を過ぎてからの受講取消は、受講料を全額ご負担いただきます。

※5 訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、予めご相談ください。

受付日	/	記帳	/	入力	/	受付No.		処理者	
-----	---	----	---	----	---	-------	--	-----	--

※保有個人情報保護について

○独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第59号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。当機構では、必要な個人情報を利用目的の範囲内で利用させていただきます。

○ご記入いただいた個人情報は能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整理)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に利用させていただきます。申込区分欄の1を選択された方は、申込担当者様宛てに送付いたします。

○今後、当センターの能力開発セミナー・イベント等の案内を希望される場合は□をつけてください。 □ 希望する

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D352

汎用2次元CADを用いた電気設備図面の設計手法

設備CADを学び仕事に活かしましょう！

こんな方にオススメ

※電気関係以外の職種の方も歓迎します！

- CADの概念や活用方法を知りたい！！
- 設備設計をより効率的に進めたい！！

日 時 10/30(火),31(水) 9:30～16:30

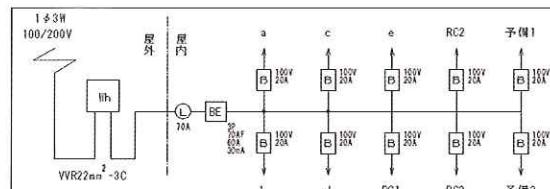
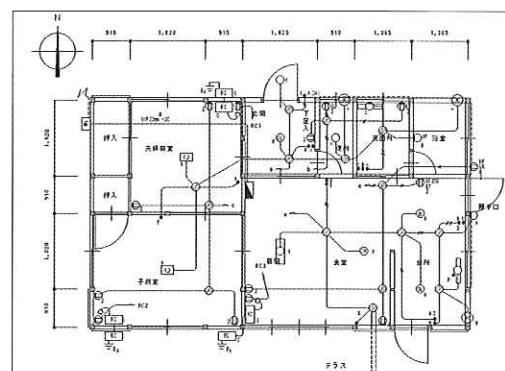
会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 10,500円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 1 CAD概要 ※Jw_cadを使用します
- 2 CADソフトの操作方法
 - レイヤ作成、シンボル作成
- 3 電気設備図の作成
- 4 分電盤結線図の作成
- 5まとめ



お 客 様 の 声

- 独学ではなかなか習得できない(解説書では読みとれない部分など)生の指導が受けられました。
- ほぼ知識がない状態だったが、知識が身につきました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。
※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3H254

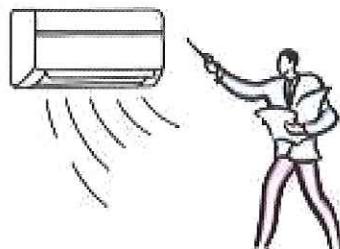
実践的な冷媒配管の施工と空調機器据付け技術

空冷式壁掛型エアコンの取外し・据付を基礎から学ぼう!

こんな方にオススメ

- 空冷式壁掛型エアコンを基礎から学び、スキルアップしたい!!
- 施工上の注意点とリスクを知り、仕事に役立てたい!!

日 時 12/8(土),15(土),22(土) 9:30~16:30



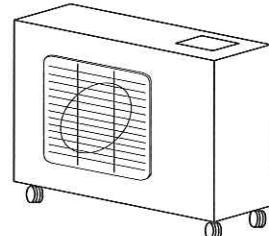
会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 16,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 空調理論（冷凍サイクル等）
- 冷媒配管施工の基準と留意点
- 各種工具、測定機の使用法
- 空冷式壁掛型エアコンの施工
- 気密試験、ポンプダウン、試運転と簡易な故障診断



お 客 様 の 声

- 今までの業務では、ポンプダウンのやり方やフレアの作りかたなどは知っていても、細かい注意点などは知らなかつたため、わかりやすく具体例などで説明していただいてよかったです。
- 販路拡大と、技術施工面の品質向上・お客様への信頼度向上につながります。
- 理論的な話から実際の現場の話まであり、テキスト・実技を通してイメージしやすく理解しやすかったです。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3H071

3DマイホームデザイナーPRO8

3次元CADを用いた建築設計プレゼンテーション技術

3Dマイホームデザイナーを利用してプレゼンテーション資料を作ろう！

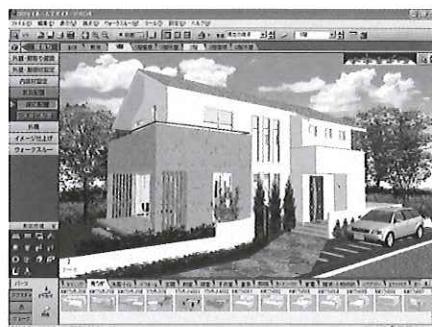
こんな方にオススメ

- 工務店などにおいて、住宅の設計や営業などを担当されている方
- 建材メーカー、販売店にて自社製品のプレゼンをしてみたい方

日 時 10/9(火),23(火) 9:30~16:30

会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 7,500円 (テキスト代・材料費込)



定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 3Dマイホームデザイナーの使用方法
- 住宅3Dモデルの作成
パーツのダウンロード、外壁屋根材の変更、照明の設定、レンダリング、オリジナルパーツの作成
- プレゼン資料の作成
プレゼンボードデザイナーを使用した資料の作成

お 客 様 の 声

- 今まで行っていたことにプラスすることができ、自分の中でも今後楽しみが増えました。
- 資料作成、社内会議等に活用できると思いました。
- 独学でやってみたものの、なかなか理解するのが大変だったので、講習を受けて良かったです。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3H081

アーキトレンド

3次元CADを用いた建築設計プレゼンテーション技術

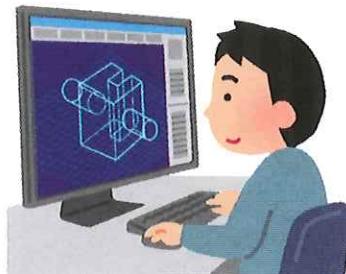
アーキトレンドを利用し建築図面やパース図等を作ってみよう!

こんな方にオススメ

- ・工務店などにおいて、住宅の設計や営業などを担当されている方
- ・アーキトレンドの導入をお考えの方
- ・最新バージョンを試したい方

日 時 11/29(木),30(金) 9:30~16:30

会 場 ポリテクセンター静岡



受講料 14,500円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 1 基本操作
- 2 プラン作成
- 3 パース画像の作成
- 4 プレゼン効果の高い画像作成
- 5 プrezentボードの作成
- 6 まとめ

お 客 様 の 声

- ・(福井コンピュータのインストラクターに)操作方法を直にお聞きする機会は中々無いので、良い機会でした。
- ・始めての作業で1から教えて頂き、大変参考になりました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。
※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL054-285-7184 FAX054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号: 3H101

SAVE-建築、SAVE-住宅

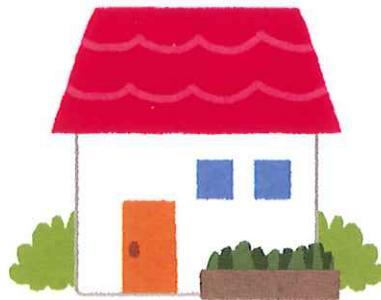
ゼロエネルギー住宅の設計技術

省エネルギー性能評価を基礎から学ぼう！

こんな方にオススメ

- ZEHについて勉強したい方
- 戸建住宅の省エネルギー設計方法を習得したい方
- 住宅設計・営業に携わる予定の方

日 時 10/4(木),5(金) 9:30~16:30



会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 14,500円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

1 建築物の省エネルギー性能評価

- 建築物省エネ法の概要、モデル建物法の計算演習、
- SAVE-建築を使った標準入力法による建築物の届出書類作成と設計のポイント

2 住宅の省エネルギー性能評価

- 平成28年度省エネルギー判断基準の概要、住宅外皮性能計算(UA値 n A値)の概要と計算演習
- SAVE-住宅を使った住宅の届出書類作成と設計のポイント

3 まとめ

お 客 様 の 声

- 経験不足により以前勉強したことを忘れていましたが、思い出すことができました。
- 計算の手順のアウトラインを整理できました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。
※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3H242

土曜開催

ビル設備の防災設備管理

消防設備を学び現場に活かしましょう！



こんな方にオススメ

- ・ 消防設備を勉強してスキルアップしたい！！
- ・ 今後、ビル設備に携わる予定なので勉強しておきたい！！
- ・ しばらくビル設備から離れていたので、勉強し直したい！！

日 時 11/3(土),10(土) 9:30~16:30

会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 10,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 1 消防設備と消防関係法令
- 2 火災の種類と消火の種類
- 3 消防の用に供する設備の取り扱い
- 4 火災発生時の対応
- 5 まとめ



お 客 様 の 声

- ・ 工場内消防設備や避難器具の設置予定に役立ちそうです。
- ・ 消火器の種類や性能、火災報知機の種類や図面の記号などまったくしらなかったので勉強になりました。
- ・ 業務で消防設備の設置、点検の依頼をすることがあり、講習をうけ実際に取り実践することで、どのような物でどのように点検しているか理解できました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。
※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3H232

平日開催

ビル設備の防災設備管理

消防設備を学び現場に活かしましょう！

こんな方にオススメ

- ・ 消防設備を勉強してスキルアップしたい！！
- ・ 今後、ビル設備に携わる予定なので勉強しておきたい！！
- ・ しばらくビル設備から離れていたので、勉強し直したい！！



日 時 12/6(木),7(金) 9:30~16:30

会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 8,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 1 消防設備と消防関係法令
- 2 火災の種類と消火の種類
- 3 消防の用に供する設備の取り扱い
- 4 火災発生時の対応
- 5 まとめ



お 客 様 の 声

- ・ 工場内消防設備や避難器具の設置予定に役立ちそうです。
- ・ 消火器の種類や性能、火災報知機の種類や図面の記号などまったくしらなかったので勉強になりました。
- ・ 業務で消防設備の設置、点検の依頼をすることがあり、講習をうけ実際手に取り実践することで、どのような物でどのように点検しているか理解できました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。
※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー!!

コース番号:3H221

NEW!!!

<設備管理>

有接点シーケンス制御による電動機制御の実務

ビル等の設備管理面から電動機の制御回路と故障発見法 について理解しましょう！

こんな方にオススメ

- 電動機運転回路の故障診断を習得したい！

日 時 10/18(木),19(金),26(金) 9:30~16:30

会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 19,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 6名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 電動機の概要
- 連続運転回路
- 正逆運転回路
- 時限運転回路
- 総合実習
- まとめ

お 客 様 の 声

新規なのでありません。



※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。
※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D272/3D273

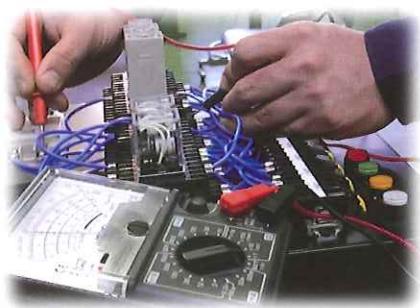
電気系保全実践技術

生産現場の電気設備について保守・保全技術を高めましょう！

こんな方にオススメ

- 保全は独学でやってきたが、改めて基礎を知りたい！
- 設備保全を内部で行える様にしたい！
- 将来的に技能検定の合格を目指している！

日 時 3D272 11/14(水),15(木) 9:00~17:30
3D273 12/6(木),7(金) 9:00~17:30



会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 12,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 各10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容 ※本コースは有接点シーケンス技術及びPLCの知識を有する方向けのコースです。

- 電気系保全の概要
- 制御機器に生じる不良の原因と種類
- トラブルとその対策
 - リレーやタイマの故障、断線・誤配線・不良箇所の発見方法
 - PLCプログラミング演習
- 総合実習(演習課題による実践訓練)
【技能検定機械保全（電気系保全作業）課題で演習します】

お 客 様 の 声

- 会社に知識をもった人がおらず、我流で問題解決にあたり自分の認識が正しいのかどうかの判断がつかない状態だったが、今回受講し擦り合わせができました。また、私一人しかいないため会社で自分の能力を比較する人がいなかったが、他の受講者を見て、刺激を受けました。
- 配線の間違い探しやプログラムの変更など現場で役立つ内容で大変中身のあるセミナーでした。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー!!!

コース番号:3D191

NEW!!!

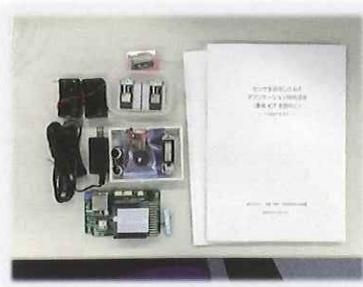
センサを活用したIoTアプリケーション開発技術

IoTアプリケーションを構築してみましょう！

こんな方にオススメ

- IoTを活用して環境モニタリングの方法を知りたい！
- 様々なセンサをマイコンやセンサネットワークと組み合わせたい！

日 時 12/3(月),4(火) 9:30~16:30



会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 29,500円 (テキスト代・材料費込)

定 員 12名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 1 農業での環境モニタリング
- 2 センサネットワーク概説とその技術
- 3 環境モニタリング実習
IoTゲートウェイのプログラミング、温度・湿度センサ、
 CO_2 センサの利用
- 4 クラウドサービスの利用
- 5 農業におけるモニタリング事例紹介
- 6 まとめ

IoTアプリケーション構築の実践として
農業分野でのIoT活用事例を実習を通して学びます！！

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。
※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D025

有接点シーケンス制御の実践技術

電気制御を学び現場に活かしましょう！

こんな方にオススメ

- ・ 電気制御を勉強してスキルアップしたい！！
- ・ 今後、電気制御に携わる予定なので勉強しておきたい！！
- ・ しばらく電気から離れていたので、勉強し直したい！！

日 時 12/12(水),13(木) 9:00～17:30



会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 11,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 1 シーケンス制御の概要
- 2 構成要素と図記号
押しボタンスイッチ、表示ランプ、リレー、タイマなど
- 3 各種制御回路
シーケンス図、タイムチャートの読み方、書き方
- 4 総合実習
- 5 まとめ



お 客 様 の 声

- ・ 生産設備などの保全業務にて、回路図を見ることがあるが、今回のセミナーで学んだことが大分役に立つと考えられます。
- ・ 初めて勉強することだったので、教えてもらったことがとても身になりました。
- ・ 図面から装置の挙動を推測できるようになったため、実機使用時のデバッグが容易になりました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D033

有接点シーケンス制御による電動機制御の実務

三相誘導電動機の運転制御方法について理解しましょう！

こんな方にオススメ

- 電動機の運転回路のしくみを習得したい！

日 時 10/24(水),25(木) 9:00~17:30

会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 12,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容 ※「有接点シーケンス制御の実践技術」を受講された方、またはシーケンス制御回路についての技能・技術がある方を対象としたコースです。

- 電動機について
- 電動機の連続運転回路
- 電動機の正逆運転回路
- 時限運転回路
- Y-△始動回路

各種シーケンス制御回路を作成して動作実習を行います。



お 客 様 の 声

- 実際、会社では教育らしいものは行われないので役に立ちました。
- 先日受講した「有接点シーケンス制御の実践技術」で得た知識がさらに深まりました。
- シーケンス制御をよく知らなかったが、今回の講習で知ることができました。
- これまで自己流でやってたことが多かったが、やり方を見直すことができました。
- 図面や資料だけでなく、機器の動作と配線経路を含めてシーケンス制御を学ぶことができました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D054

実践的PLC制御技術

制御の基礎を学び、ラダー図を読みたい、学びたい・・・そんな方に！

こんな方にオススメ

- ・ ラダー図を読めるようになりたい
- ・ プログラミングソフトを使えるようになりたい
- ・ 保全でシーケンサを触るけど、内容がよくわからない・・・

日 時 11/6(火),7(水) 9:30~16:30

会 場 ポリテクセンター静岡

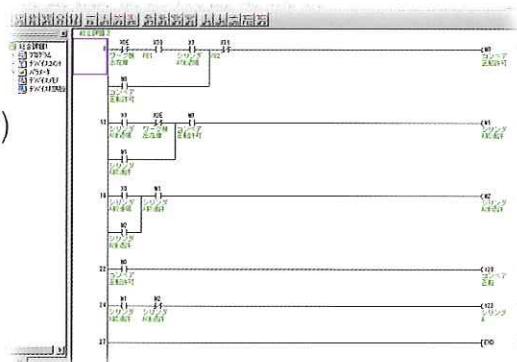


受講料 8,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容 ※有接点シーケンス制御の実践技術を受講された方、またはシーケンス制御回路についての技能・技術がある方を対象としたコースです。

- 1 自動化制御技術概要
- 2 PLCのハードウェア
- 3 プログラミングツールの使い方(GX Works2)
- 4 各種命令とシーケンス回路、ラダー図
- 5 回路作成
自己保持、タイマ回路、カウンタ回路など



お客様の声

- ・ PLCの経験が少なかったので、大変参考になりました。
- ・ PLCの基礎をしっかり学ぶことができました。テキストも非常に解かりやすいです。
- ・ 先輩から断片的にしか教えてもらっていたため、基本的なことから学ぶことができて良かったです。
- ・ 自社のシーケンサー、ラダーとは多少設定や作り方に違いはあったが、基本的なところは一緒だったので、勉強になりました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D063

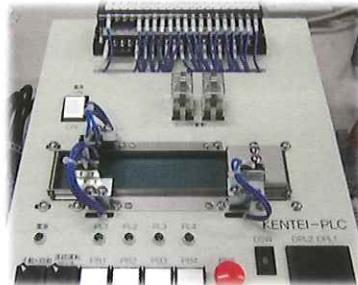
PLCによる自動化制御技術

PLCの初級からステップアップ!応用命令とコンベア制御

こんな方にオススメ

- PLCの応用命令（数値処理など）を使いたい！
- PLCを使ってコンベア装置を制御したい！

日 時 11/21(水),22(木)
9:00~17:30



会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 11,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容 ※実践的PLC制御技術を受講された方、またはPLC制御回路についての技能・技術がある方を対象としたコースです。初心者の方を対象としたコースではありません。

1 自動化技術概要

2 回路設計技術

数値データの入出力方法(デジタルスイッチ、デジタル表示器)

3 制御回路制作実習

コンベア装置の制御回路

4 総合実習

コンベア装置を使用した自動運転回路

【三菱電機株式会社QシリーズPLC、GX Works2を使用します。】

お 客 様 の 声

- OJTによる指導のみで基本的な知識が無かったため、勉強になりました。
- PLCについては、回路設計含め基礎講習しか受けておらず、課題を解きながら機器を動かすことで、より実践的な知識を身につけることができました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D082

タッチパネルを活用したFAライン管理

三菱製タッチパネルの画面作成や接続を実践してみましょう！

こんな方にオススメ

- ・ タッチパネルにボタンやランプを追加したい！
- ・ タッチパネルでできる事(数値表示など)をもっと知りたい！

日 時 11/29(木),30(金) 9:30～16:30

会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 9,500円 (テキスト代・材料費込)



定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容 ※実践的PLC制御技術を受講された方、またはPLC制御回路についての技能・技術がある方を対象としたコースです。初心者の方を対象としたコースではありません。

- 1 タッチパネルの構成
 - ・ 接続法、必要器具
- 2 画面設計
- 3 総合実習
 - ・ コンベア装置のテストプログラムを用いた実践的演習

お 客 様 の 声

- ・ GOTについての知識が深まり、基礎が習得できたため、課題の解決につなげていきたい
- ・ 知らなかったことが少し分かったので今後の仕事の導入につながると思います。
- ・ GTDesignerの使い方がよく分かりました。今回教えて頂いた内容が早速役に立ちそうです。ありがとうございました。
- ・ 進行速度にゆとりを持たせてくれたため、あまり混乱せずに受講できました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D092

PLC制御による位置決め制御技術

位置決め制御を学びたい！サーボモータを制御したい！

こんな方にオススメ

- ・ インテリジェント機能ユニットを操作したい！
- ・ PLCを使ってサーボモータ制御を実践したい！

日 時 12/19(水),20(木) 9:30~16:30

会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 12,000円 (テキスト代・材料費込)

定 員 6名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容 ※PLCによる自動化制御技術を受講された方、またはPLC制御回路についての技能・技術がある方を対象としたコースです

- 1 位置決め制御概要
- 2 位置決めに関する構成要素
- 3 位置決めユニットのプログラム
- 4 総合実習



お 客 様 の 声

- ・ 触りしか理解していなかったが、自分で動作させる事で理解が深まりました。テキスト通りやれば伝達できます。
- ・ 位置決めにおける制御の考え方や使用する機器、ソフトウェアの概要について、体系的に学ぶことができ、これまでのあいまいであった知識を整理することができました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192

平成30年度 ポリテク静岡 おすすめセミナー

コース番号:3D142

組込み技術者のためのCプログラミング

組込みマイコンを学びスキルアップしましょう！

こんな方にオススメ

- ・ 電子分野のスキルアップを目指したい！！
- ・ マイコンプログラミングに苦手意識がある！！
- ・ マイコンの活用、実用例が知りたい！！

日 時 11/1(木),2(金) 9:30~16:30

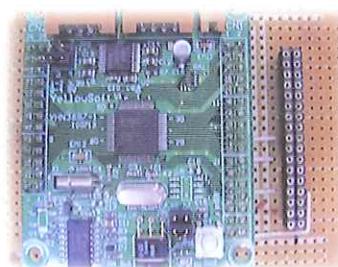
会 場 ポリテクセンター静岡

受講料 7,500円 (テキスト代・材料費込)

定 員 10名 (申込順、応募状況により「キャンセル待ち」となる場合もあります)

内 容

- 1 開発環境
- 2 開発技法とプログラミング
- 3 応用課題（LED制御実習）
課題例：信号機プログラム
- 4 まとめ



お 客 様 の 声

- ・ 実務を通して学ぶことで、概念的な部分(教科書で習う面)を体感的に深く知ることができました。
- ・ 組込みに関する基礎知識をきちんと学んでおきたいと思っていたので、とても良い機会となりました。この辺りは本で読んでもよく分からぬ点が多くかったため、大変良い講座であったと感じます。
- ・ これまでプログラミング言語とハードウェアとのつながりが「イメージ」でしかわからなかつたが、言語がどのようにハード(CPUのレジスター)とつながっているかがわかりました。

※カリキュラム詳細は、「セミナーガイド」または「ホームページ」をご覧ください。

※オーダーメイドセミナーも承っております。下記までご相談ください。

お問い合わせは

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター（ポリテクセンター静岡） 訓練課
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35
TEL 054-285-7184 FAX 054-285-5192