

## 交通のご案内



出典：静岡県地理情報システム

校内建物配置図

### ■ アクセス方法

- ・電車： JR「草薙駅 北口」から約1km 徒歩10分、静岡鉄道「草薙駅」から約1.2km 徒歩20分。
- ・バス： しずてつジャストライン 国道静岡清水線「有度局前」から徒歩約10分。
- ・自家用車で： 静清バイパス 長崎インターチェンジから約5分です。校内の駐車場をご利用ください。

# 成長産業分野 在職者訓練のご案内

## 【実施予定コース】

～これからの時代をつくる新しい技術に興味のある方のご応募をお待ちしております～

- ドローン(無人航空機・UAV)による情報化施工(入門)
- Androidアプリ開発 (App Inventor 初級)
- Androidアプリ開発 (App Inventor 中級)
- LED等省エネ照明の導入・設計
- 炭素繊維強化複合素材の設計・製作講習
- CLT・直交集成板の利活用(入門)
- シーケンス制御 (PLC)入門
- 3Dプリンタ活用法(入門)
- 組み込みプログラム入門 (Raspberry Pi2)
- HACCPによる工程管理(基礎)

※ 他のコースもご用意しております。詳しくは、下記の問い合わせ先までお願い致します。

### 対象者

今後の事業展開に活用するため、本訓練により成長産業分野の知識、技術、技能を習得することを目的としている方等。  
※在職者訓練は、民間企業の従業員を対象とした訓練です(公共機関の職員は対象となりません。)

### 申込について

各コースとも原則として定員になり次第締め切ります。  
予め電話等で受講希望コースの申込状況を御確認ください。

### 申込方法

- ・所定の申込書に記入し、提出してください。
- ・申込書は、当校にあります。ホームページからも印刷できます。
- ・申込書をFAX、郵送又は当校に持参してください。

### 受講について

- ・受講希望者が少数の場合には、訓練を中止することがあります。その場合は、募集期間終了後、申込をされた方に中止の御連絡をいたします。
- ・受講希望者が多数の場合には、受講者が一事業所に集中しないように調整を行います。
- ・受講が決定したところで、受講決定通知及び受講案内を開講前に郵送します。
- ・都合によりコース内容、日程等を変更する場合がありますので、予め御了承ください。

### 講習場所

- ・静岡県立清水技術専門学校(清水テクノカレッジ)
- ・〒424-0881 静岡市清水区楠160番地
- ・電話(054)345-3098 FAX(054)345-2921

## 問い合わせ先

### 静岡県立清水技術専門学校(清水テクノカレッジ)

〒424-0881 静岡市清水区楠160番地

TEL 054-345-3098 FAX 054-345-2921

訓練のご案内は、インターネットでもご覧頂けます。  
清水技術専門学校又は清水テクノカレッジで検索してください。

◆ホームページ <http://www.shimizu-tc.ac.jp/>

◆E-mail [info@shimizu-tc.ac.jp](mailto:info@shimizu-tc.ac.jp)

<b>6・9 月実施</b>	<b>ドローン（無人航空機・UAV）による情報化施工（入門）</b>	
	<b>講師：株式会社 Queen Bee And Drone（ドローンスクール静岡） 取締役 桜井俊秀 氏 ほか</b>	
ドローン（無人航空機・UAV）は、土木工事のみならず農業、設備管理・監視、警備など広い分野での活用が期待されています。今回、JUIDA 認定ドローンスクールの協力を得て、ドローンに関する法規および安全運航に関する知識と幅広い産業で利用可能な空撮データを活用するための基礎知識を、フライト実習を交え学びます。		
【コース内容】 ※雨天の場合、フライト実習は屋内で実施します。		
	入門①	入門②
実施日	平成29年6月1日(木)、2日(金)	平成29年9月5日(火)、6日(水)
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)
募集期間	平成29年4月11日(火)～5月11日(木)	平成29年7月19日(水)～8月21日(月)
定員	10名	10名
受講料	1,620円	1,620円

<b>7 月実施</b>	<b>Androidアプリ開発（App Inventor 初級）</b>	
	<b>講師：IWAY. JP 代表 井村 博氏</b>	
携帯端末を利用してビジネスチャンスを広げることができる Android アプリを、プログラミング知識がなくても作成できるツール「App Inventor」を用いてアプリ作成の基礎を学びます。		
【コース内容】		
実施日	平成29年7月6日(木)、7日(金)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～6月20日(火)	
定員	5名	
受講料	1,080円	



<b>8 月実施</b>	<b>LED等省エネ照明の導入・設計</b>	
	<b>講師：立命館大学 教授 千代 和夫氏</b>	
立命館大学の千代和夫教授をお招きし、LED ほか最新の省エネ照明器具の技術知識を学びます。また、改正省エネ法の照明に関する新基準(平成29年度から全面施行)の解説と省エネ基準値の計算演習に加え、ランニングコストの計算演習を通じて、省エネ基準を向上しランニングコストを低減するリニューアル提案、最適な照明設備の検討手法など、照明のプロとして必要な知識を平易な講義により習得します。		
【コース内容】		
実施日	平成29年8月2日(水)、3日(木)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～7月13日(木)	
定員	8名	
受講料	2,160円	



<b>9 月実施</b>	<b>Androidアプリ開発（App Inventor 中級）</b>	
	<b>講師：IWAY. JP 代表 井村 博氏</b>	
静岡県が提供する「ふじのくにオープンデータカタログ」など、インターネットを通じて簡単に入手できるようになった公共データを、App Inventor を使って活用する方法を学ぶことに加え、Bluetooth 機器を利用したアプリ開発にも挑戦します。		
【コース内容】		
実施日	平成29年9月14日(木)、15日(金)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～8月28日(月)	
定員	5名	
受講料	1,080円	



<b>10 月実施</b>	<b>炭素繊維強化複合素材の設計・製作講習</b>	
	<b>講師：静岡大学 名誉教授 鈴木 康夫氏、(株)ファクトリーインブルーメント 代表取締役 池谷 暢昭氏</b>	
静岡大学の鈴木康夫教授ほか講師をお招きし、炭素繊維強化複合素材の強度について、平易な講義と炭素繊維を材料とした試験片の製作(ハンドレイアップ法)、引張・曲げ試験を通じて学びます。試験片の製作では、F1 のボディにも使用されているハニカム材と炭素繊維の複合素材も扱う予定です。		
【コース内容】		
実施日	平成29年10月17日(火)、24日(火)、31日(火)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計18時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～10月2日(月)	
定員	6名	
受講料	2,160円	



<b>10 月実施</b>	<b>CLT・直交集成板の利活用（入門）</b>	
	<b>講師：株式会社スカイ 代表取締役社長 高橋 幸嗣 氏</b>	
木材の積極的な利活用を図るため、次世代の建築資材として注目されている CLT(直交集成板)について学びます。 ①CLT 概要(強度等の性質・特徴、用途、事例、加工法)、②国の CLT 普及に関する動向、③CLT に関する法規(告示の概略説明等)、④サプライチェーン確立のための今後の課題と取り組み		
【コース内容】		
実施日	平成29年10月19日(木)	
時間	9時30分～12時10分(昼間3時間/日計3時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～平成29年10月2日(月)	
定員	10名	
受講料	1,080円	

<b>11 月実施</b>	<b>シーケンス制御（PLC）入門</b>	
	<b>講師：三菱電機株式会社 石黒 将也 氏</b>	
生産ラインの制御やその電気系保全作業に必須の技術知識である PLC について学びます。「電気機器組立て」、「シーケンス制御」、「機械保全(電気系保全)」など技能検定受験のための予備知識の習得としても最適です。 対象者：パソコンの基本操作(マウス操作、文字入力、ファイルの入出力)ができ、リレーシーケンスの知識がある方。		
【コース内容】 使用機器：三菱電機製 FX-3G60MR、作業環境：GX-Developer		
実施日	平成29年11月13日(月)、14日(火)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～平成29年10月26日(木)	
定員	6名	
受講料	1,620円	

<b>2 月実施</b>	<b>3Dプリンタ活用法（入門）</b>	
	3Dプリンタを活用した試作品の製作手順を、3次元CADで簡単な「笛」のモデリングデータ作成と造形の実習を通じて学びます。また、3Dプリンタの具体的な活用事例や3Dスキャナとの連携活用について紹介します。 対象者：マウス操作、日本語入力等、パソコンの基本操作等ができる方で、3Dプリンタに興味があり、これから3次元CADを始めたい方。	
【コース内容】		
実施日	平成30年2月6日(火)、7日(水)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～平成30年1月18日(木)	
定員	8名	
受講料	1,080円	



<b>2 月実施</b>	<b>組み込みプログラム入門（Raspberry Pi2）</b>	
	<b>講師：Nagda Project 代表 長澤 克彦 氏</b>	
照度センサーなどからの入力信号を“Raspberry Pi2”と呼ばれるワンボードマイコンにより処理するプログラム演習をととして、組み込みプログラム(C++)の開発について学びます。対象者：C言語の知識がある方。		
【コース内容】		
実施日	平成29年2月20日(火)、21日(水)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計12時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～平成30年1月31日(水)	
定員	5名	
受講料	1,080円	



<b>3 月実施</b>	<b>HACCPによる工程管理（基礎）</b>	
	<b>講師：東海大学 教授 後藤 慶一氏、同 客員教授 荒木 恵美子 氏</b>	
東海大学の後藤慶一教授と荒木恵美子客員教授をお招きし、食品の製造・加工工程における微生物汚染等を防ぐための衛生管理手法である HACCP について平易な講義と演習を通じて学びます。今後の義務化に向けた検討が進む中、これに先んじて HACCP による衛生管理の知識をこの機会に是非取得してください。		
【コース内容】 教科書：「HACCP 導入と運用の基本」(日本食品衛生協会)		
実施日	平成30年3月13日(火)、14日(水)、15日(木)	
時間	9時30分～16時00分(昼間6時間/日計18時間)	
募集期間	平成29年4月18日(火)～平成30年2月22日(木)	
定員	15名	
受講料	3,240円	

※各コースとも都合によりコース内容、日程等を変更する場合がありますので、予め御了承ください。