

静岡県で働くみなさん・企業や業界団体の研修担当者の方へ

# 次世代のものづくりに 対応した技術を学ぶ

静岡県立工科短期大学校 浜松テクノカレッジ

働きながら、スキルアップ!キャリアアップ!!

## スキルアップ研修ガイド 2022 4月-3月

〈静岡県の在職者訓練のご案内:令和4年2月発行〉

スキルアップ研修の詳細・申込は、インターネットで!

静岡県 スキルアップ研修

検索



静岡県立工科短期大学校 | 静岡キャンパス | 沼津キャンパス |



浜松テクノカレッジ

目次 .....	1
スキルアップ研修とは / 新型コロナウイルス感染症対策 .....	2
「ICT・デジタル技術」を活用した訓練 .....	3
短大化に伴い更新・新規導入した訓練機器 .....	5
新入・若手社員の方向けの研修 .....	7
自らの技能を向上するための研修 .....	8
法定資格取得・検定試験対策などの研修 .....	9
オーダーメイド型 スキルアップ研修 .....	10
定住外国人の方のためのスキルアップ研修 .....	11
受講の流れ、開設しているコースの受講方法 .....	12
開講月別 コースガイド .....	13
工科短期大学校(静岡キャンパス)のスキルアップ研修 .....	18
工科短期大学校(沼津キャンパス)のスキルアップ研修 .....	20
浜松技術専門校のスキルアップ研修 .....	23
デジタル化等の技術革新に対応したスキルアップ研修(全県版) .....	27
よくある質問(Q&A) .....	29
工科短期大学校の紹介 .....	30
浜松技術専門校の紹介 .....	31
事業主推薦のご案内 .....	32
ものづくり人材育成協定・企業人材育成連携協定 .....	33
工科短期大学校、浜松技術専門校への交通案内 .....	34

## お知らせ

「現場に立って、自ら考え、行動できる人材を育成」という基本理念の下、ものづくりの現場で活躍する高度な技能者を育成する日本一の「実学の府」を目指して

**静岡県立工科短期大学校**が令和3年4月に開校し、

清水・沼津技術専門校は、工科短期大学校静岡、沼津キャンパスとなりました。(紹介ページ:P30)

※所在地には、変更ありません。

また、工科短期大学校、浜松技術専門校の

**「地域ものづくり人材育成センター」**では、以下の業務を行います。

- ・人材育成に取り組む企業等の相談に応じ、オーダーメイド研修を企画
- ・人材育成のニーズを把握し、関係機関と共有のうえ、研修体系を構築
- ・デジタル化等の技術革新に対応した新しい職業訓練の企画・実施



## スキルアップ研修とは

県が実施している**働いている人のための職業訓練**です。

企業の生産性向上を目的としています。

「今の仕事をより充実させるため」、「新しい仕事に取り組むため」、  
「資格取得のため」、「社員教育のため」、みなさまのスキルアップや、  
キャリアアップを静岡県がお手伝いします。

受講料は、**1,100円から11,000円(上限)**です。

※開設しているコースの申込み方法 P12 ～、各校別コース一覧 P18 ～

開設しているコース

### ☆ 新入・若手社員教育(P7)

- ・製造現場の安全衛生 **静岡キャンパス**
- ・社会人のマナー
- ・機械製図の基礎 など

### ☆ 技能向上コース(P8)

- ・機械(旋盤、マシニングセンタ等)
- ・溶接(半自動溶接)
- ・製図(AutoCAD)
- ・メカトロニクス(シーケンス制御)
- ・工場管理(品質管理等)
- ・OA事務(パソコンソフト操作) など

### ☆ 資格試験対策等(P9)

- ・ガス溶接、アーク溶接
- ・電気工事士(第1種、第2種)
- ・配管技能士 など

### ☆ デジタル化等促進(特集P3、4、コース一覧P27、28)

- ・3次元設計技術(CAD・CAE)、3Dプリンタの活用
- ・産業用ロボットの操作、コンピュータ制御機器(射出成形機、精密加工用NC自動旋盤等)
- ・IoTを活用したアプリケーション開発、組み込みプログラム、シーケンス制御 など

要相談

### ☆ オーダーメイド型のスキルアップ研修(P10)

### ☆ 定住外国人の方のスキルアップ研修(P11)

本ガイドに掲載しているコースのほか、事業所、各種組合、業界団体のご要望に応じた研修を開催しています。

## 新型コロナウイルス感染症拡大防止に向けた取り組みに、協力をお願いします。

○訓練当日までに、以下に該当する方は来校をご遠慮ください。

- ・急な発熱(37.5度以上)・咳・咽頭痛・味覚障害など症状があった。
- ・新型コロナウイルス感染者の濃厚接触者となった。
- ・同居家族や身近な知人に、感染が疑われている人がいる。
- ・来校日の14日以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国、地域等への渡航、又は当該在住者との濃厚接触がある。
- ・緊急事態宣言発動地域にお住まいの方は、その地域の指示に従ってください。

○来校当日は、以下の点にご協力ください。

- ・職員の指示に従い、**3密(密閉、密集、密接)**にならないような行動をお願いします。
- ・**マスクを着用し、こまめな手洗い、アルコール等による手指の消毒**をお願いします。

※新型コロナウイルスの拡大状況により変更する可能性があります。



これからの経営に必要な

# 「ICT」「デジタル技術」

## 先端技術

### 3D-CAD・CAE

Solidworksを用いたモデリング、  
シミュレーション(静岡・沼津) P27

### 5軸制御マシニングセンタ 加工技術

複雑・精密加工、加工時間短縮(沼津)(予定)

### 3Dプリンタ活用

3Dデータを用いた造形(樹脂)  
(静岡) P27



※3D-CAD・CAE  
(浜松では3D-CADのみ実施しております。P27に掲載)

## 企業連携等

### 射出成形機

(株)芝浦機械(沼津) P28

### 産業用ロボット操作・ プログラム

(株)ヤナギハラメカックス(静岡) P28  
(株)東洋鐵工所、(株)アラキエンジニアリング、  
藤本工業(株)(浜松) P28

### コンピュータ制御機 (プレス機、レーザー加工機、NC旋盤)

(株)オーミ(浜松)、スター精密(株)(静岡) P28



# を活用した訓練

## 情報技術

### IoT技術の活用

Android アプリ開発、組み込みプログラム(各校) P28

### シーケンス制御(PLC)

基本的な取り扱いから中級まで(静岡・沼津) P28

### オフィス系ソフトウェア

エクセル、ワード、パワーポイント、アクセス  
P18(静岡)、P20・21(沼津)、P24(浜松)

### ドローン活用

法令・活用事例、実習等(各校) P28

※シーケンス制御

(浜松では基礎的な内容のみ取扱っています。P24に掲載)

## クリエイティブ

### ホームページ作成

WordPress、HTML&CSS (静岡)P18  
ホームページビルダー (沼津)P21  
HTML5とCSS3 (浜松)P24

### 画像・動画制作

イラストレータ(ビジネス基礎、活用)、フォトショップ (静岡)P18  
イラストレータ、フォトショップ (浜松)P25  
プロモーション動画制作 (浜松)P28

# 短大化に伴い更新・新規導入した訓練機器

## 普通旋盤 (DMG森精機(株) LEO-80A)



### 【機械基礎講習／普通旋盤作業】

普通旋盤(汎用機)について、基礎的な技能を習得するための講習を実施しています。

基本操作、段取り及び切削加工(丸棒削り、段付け加工、ドリル加工)などの実習を行います。

静岡キャンパス P18

## NC旋盤 (DMG森精機(株) NLX-2000)



### 【NC旋盤初級】

NC旋盤の基本的なプログラミングを理解し、実習を通じて基本操作の習得を目指すトレーニングコースです。

機械の概要、基本操作、外周・端面切削等のプログラミング、切削などの実習を行います。

沼津キャンパス P20

## マシニングセンタ (OKK(株) VM43R)



### 【マシニングセンタ初級】

マシニングセンタのプログラミングと基本操作の習得を目指すトレーニングコースです。

平面選択、工具長補正、直線補間、円弧補間等を学んだ後、演習課題に取り組みます。

沼津キャンパス P20

## 5軸制御マシニングセンタ (DMG森精機(株) DMU65monoBLOCK)



### 「5軸制御マシニングセンタ加工技術」(予定)

複雑な加工や、加工時間の短縮、加工精度の向上につながる最新の5軸制御マシニングセンタについて、基礎的な技能を習得するための講習を実施します。

沼津キャンパス

開催日等の詳細が決まりましたら、職業能力開発課、工科短期大学のホームページに掲載します。

## 3D-CAD、CAEソフトウェア



### 「生産技術に役立つCAE解析技術 (テーマ：治具等の製作に活用)」

三次元CADソフト(SolidWorks)を使い、CAE(Computer Aided Engineering)の理論と実際をわかりやすく解説します。

質量特性・断面特性、構造解析と設計、固有値・熱・機構・熱流体解析と設計など

静岡・沼津キャンパス P27

## 小型CNC三次元座標測定機 (株)東京精密 XYZAX mju NEX)



### 「幾何公差(入門編・実践活用編)」

寸法公差方式との違い、読み方、書き方、加工誤差、測定誤差など、幾何特性と公差及び3D図面に関する技術を習得します。

実践活用編では、最大実体公差方式(MMR)を中心に、幾何公差に対する理解を深めます。

沼津キャンパス P27

# 新入・若手社員の方向けの研修



入社3年目までの方々を対象として、  
**社会人として必要なマナー及び製造現場で  
必要な基礎知識を習得**するための講座です。

4/11(月)～4/15(金)

受講料：1,650円(各カリキュラム)

以下の5つから、希望するカリキュラムを組合せて  
申込みください。詳しい日程は、P18をご覧ください。

## 訓練カリキュラム

- 1 社会人マナー ……社会人として必要なマナー等を学びます。
- 2 製造現場の安全衛生 ……危険予知訓練などをとおして、製造現場で必要な安全衛生を学びます。
- 3 機械製図の基礎 ……機械図面の基礎的な読み方及び基礎的な公差・はめあい・表面粗さを学びます。
- 4 測定の基礎 ……機械測定器の基礎的な知識及び基本的測定器の正しい測定技術を学びます。
- 5 自由研削といし安全教育…研削といし取替え等の業務に必要な知識を学びます。

## 事業主の声

〈社員教育の一貫として各研修に参加しています！〉株式会社青島歯車製作所様(静岡市駿河区)

当社は、何よりも精度にこだわる企業です。その品質管理も徹底しています。すべてが受注生産であるため、製品ひとつひとつが当社の顔であり、品質レベルは他社に比べかなり高く設定されています。仕上がった製品は全点検査を実施しており、寸法、加工、仕上がりは、プロの目であらゆる点を厳重にチェックし、図面通りに出来ているか検証し、厳しい社内検査をパスして初めて出荷となります。この品質スタイルは創業86年のなかで徹底してきた管理体制です。この管理体制を継続する為には、社員教育はかせません。加工技術、寸法管理、測定方法など物づくりには絶対必要なことです。



その為、弊社では、社員教育の一貫として工科短期大学校様の各研修に参加させていただいております。その中で、社員が「新入・若手社員講座」を受講し、社会人としての基本的なマナー、5Sの重要性、幾何公差などを学んだことにより、安全意識が高まり、仕事上の視野も広がったと感じております。

今後も社員のレベル、スキルアップにむけて色々な研修に参加させていただきたいと思っております。

## 受講者の声

- ・非常にためになる話でした。特にメンタルヘルスの話が良かった。(社会人マナー)
- ・仕事に活かしていきたいと思えます。ありがとうございました。(製造現場の安全衛生)
- ・とても分かりやすく、今後活かすことのできる研修となり、とても為になった。(機械製図の基礎)
- ・実際に(実習で)測ることで、よく覚えられました。(測定の基礎)
- ・実際にといしを取り扱えたので、満足感がありました。(自由研削といし安全教育)



# 自らの技能を向上するための研修(各種コース)



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図りたい等、  
**実技・実習を通じて、実務に役立つスキル**  
が身につきます。

- ・ 機械分野(旋盤、フライス盤、マシニングセンタ等)
- ・ OA分野(オフィス、イラストレータ、ホームページ作成 等)

詳しくは、P18～の各校別研修計画をご覧ください。  
事業所の方は、オーダーメイド型研修でもお申し込みできます。(P10)

分野	内容	静岡キャンパス	沼津キャンパス	浜松テクノカレッジ
機械	旋盤、マシニングセンタ等の基本操作	● P18	● P20	● P23
	機械保全作業の知識(中級)			● P23
製図	AutoCADによる2次元CADの操作		● P20	● P23
建築	JW-CADによる2次元CADの操作	● P18	● P20	● P23
制御	シーケンス制御、PLC等	(●)	(●)	● P24
	C言語プログラミングの書き方		● P20	
情報	ワード、エクセル、パワーポイント、アクセス	● P18	● P20・21	● P24
	データ収集・分析入門		● P20・21	
	ホームページ作成	● P18	● P21	● P24
	イラストレータの基本的な操作方法等	● P18		● P25
その他	フォトショップの基本的な操作方法等	● P18		● P25
	人事・労務管理		● P21	
溶接	管理監督者、危険予知、造園など			● P25
	半自動溶接(アーク溶接)の実習	● P19		● P26

(●)はデジタル化対応等のスキルアップ研修(P28掲載)

## 受講者の声

- ・ 限られた時間で幅広いCAEを学びました。先生の説明はとても良かったです。  
(基礎から学ぶCAE 沼津)
- ・ 短い時間、期間の中でわかりやすく丁寧に教えて頂けてとても良かったです。ありがとうございました。  
(ビジネス活用・エクセル基礎 沼津)
- ・ 普段使っている機械の原理がこういうものだったのかという気づきがあって面白かったです。  
(Androidアプリ開発とIoT講座・初級 静岡)
- ・ 初めてCADを学びましたが、説明が分かりやすく、覚えやすかったです。  
(二次元機械CADの基礎 浜松)
- ・ 参考になる話が多くありました。社内展開させていただきます。ありがとうございました。  
(機械保全・中級 浜松)

# 法定資格取得・検定試験対策などの研修



労働安全衛生法で定められている  
**各種取扱資格に係る研修**  
**(技能講習、特別教育)のほか、**  
**技能士・施工管理技士・電気工事士**  
 などの資格取得に向けた準備のための  
 研修を行っています。

種類	内容	静岡キャンパス	沼津キャンパス	浜松テクノカレッジ
技能講習	ガス溶接技能講習	● P19	● P22	● P26
	プレス機械作業主任者技能講習			● P26
	木材加工用機械作業主任者技能講習			● P26
特別教育	研削といし取替え等	● P19		● P26
	アーク溶接特別教育	● P19	● P22	● P26
技能士	配管技能士コース			● P26
電気工事士	第一種電気工事士		● P22	
	第二種電気工事士	● P19	● P22	

## 受講者の声

- 参考書と一緒にビデオも使っていたので非常に分かりやすかった。  
座学は長いとつらいので、このような工夫はありがたいです。(アーク溶接特別教育 静岡)
- 実際に工具等を使い、扱い方を学ぶことができて良かったです。  
(第二種電気工事士技能試験対策(基本作業・複線図変換 沼津))
- プレスの基本を含めて安全に取扱う知識をしっかりと学ぶことができました。  
学んだことをしっかり生かし、安全業務に努めます。(プレス機械作業主任者技能講習 浜松)
- 講師の方の雑学等を交えた話し方が聞き取りやすく、覚えやすく感じました。  
(ガス溶接技能講習・浜松)

# オーダーメイド型 スキルアップ研修

スキルアップ研修ガイドに掲載された訓練日程では都合が合わない

社員のレベルに合った研修を実施したい

新入社員や若手社員にものづくりの基礎を学ばせたい

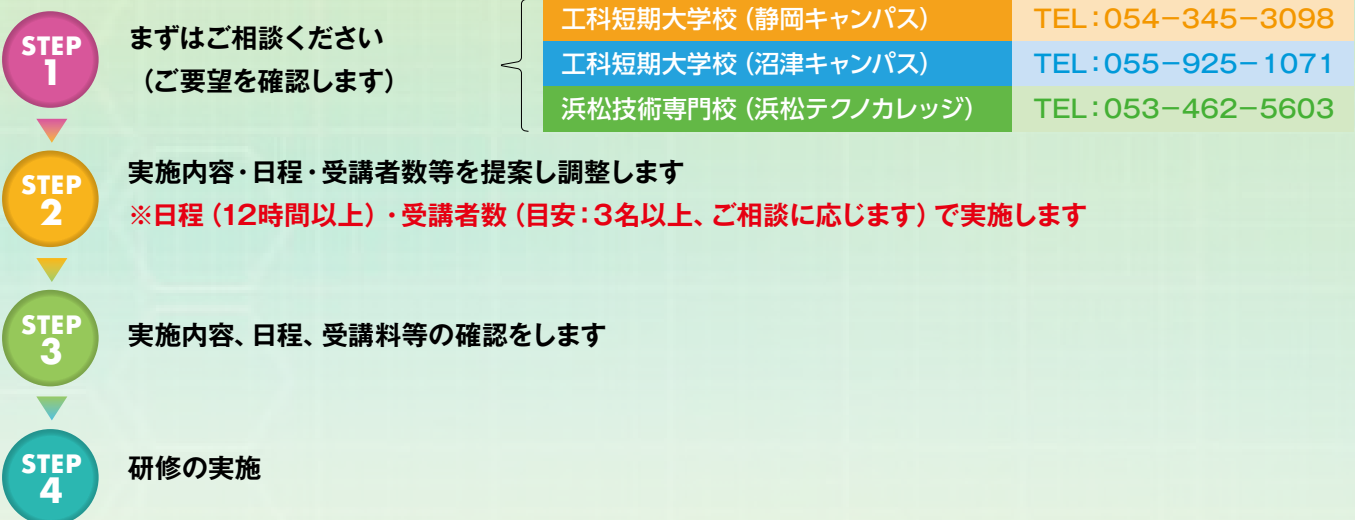
自社内では、講師や機器、場所が不足して研修ができない

## まずは工科短期大学校、浜松技術専門校にご相談ください!

静岡県工科短期大学校、浜松技術専門校では、本ガイドに掲載しているコースのほかにも、各種組合・業界団体・事業所のご要望に応じたオーダーメイド型のスキルアップ研修を実施しております。

(外部講師の日程や施設の空き状況等により、ご要望にお応えできない場合もありますので、あらかじめご承知おきください。)

### ご相談から実施までの流れ



### オーダーメイド型研修コースの (令和元～令和3年度) 実施例

種別	相談・要望	コース名	内容
新入社員教育	新入社員にものづくりの基礎研修を受けさせたい。	製造基礎教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>ものづくり現場の心得 (安全、5S、各種工具)</li> <li>手仕上げ加工の基礎技能</li> </ul>
		研削といし取替え等業務特別教育及び工具研削	<ul style="list-style-type: none"> <li>労働安全衛生法の特別教育</li> <li>ドリルを研削し、ボール盤加工で切味を確認</li> </ul>
製造業基礎	社員に機械加工の基礎となる旋盤やフライス盤を学ばせたい。	機械基本・旋盤	<ul style="list-style-type: none"> <li>旋盤の取扱い・段取りと安全作業</li> <li>丸棒の段付け加工 (端面・外径・段付け・穴あけ・内径)</li> </ul>
		機械基本・フライス盤	<ul style="list-style-type: none"> <li>フライス盤の取扱い・段取りと安全作業</li> <li>六面体・溝・段付け加工 (加工及び測定方法)</li> </ul>
		危険予知訓練 (KYT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>災害防止の安全原則、KY活動と実習</li> <li>ヒヤリハット、理念3原則、活用技法と実習</li> </ul>
実践・応用	技術開発部の社員に幾何公差を学ばせたい。 社員に3次元CADの概念と操作を学ばせたい。	幾何公差・輪郭形状、粗さ測定技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>幾何公差 (最大実体公差) と三次元測定機</li> <li>図面理解と三次元測定の演習 等</li> </ul>
		三次元CAD (ソリッド編)	<ul style="list-style-type: none"> <li>スケッチャーワークベンチ</li> <li>パートデザインワークベンチ</li> </ul>

※各校によって、設備・講師の状況が異なりますので、まずはご相談ください。

# 定住外国人の方のためのスキルアップ研修



オーダーメイド型研修(P10)で、お申し込みください。

・研修終了後の受講生アンケートで、  
**訓練内容が「ためになった」今回の訓練を  
 「他の社員に勧めたい」と答えた受講生 100%**

・以下の各自の受講目的に対し、  
**「達成できた」と答えた受講生 100%**  
 「職場・業務の課題を解決するため」「専門的な知識及び技術・技能  
 の向上のため」「新たな知識及び技術・技能を習得するため」

・受講実績：平成30年度2名、令和元年度2名、令和2年度3名

## 定住外国人の方のためのスキルアップ研修の実施例(令和元～2年度)

### 令和元年度 オーダーメイド型コース 安全衛生教育

#### 訓練の目的・目標

- ・安全衛生のルール、機器ごとの安全の重要なポイントを覚える。
- ・職場のリーダーとして、安全衛生管理の基礎知識を身につける。

#### 実施校

工科短期大学校 沼津キャンパス

#### 訓練カリキュラム

- 1 安全衛生教育について(労働災害事例から学ぶ、労働災害の傾向、安全作業の基本、作業標準について、「かもしれない」意識での作業、危険予知トレーニング)
- 2 4Sの基本について
- 3 プレス作業、金属加工作業、クレーン作業の安全基本
- 4 ものづくりについて

### 令和2年度 オーダーメイド型コース 生産技術基礎教育

#### 訓練の目的・目標

- ・生産技術一般について習得する。
- ・職場のリーダーとして、生産技術の基礎知識を身につける。

#### 実施校

工科短期大学校 沼津キャンパス

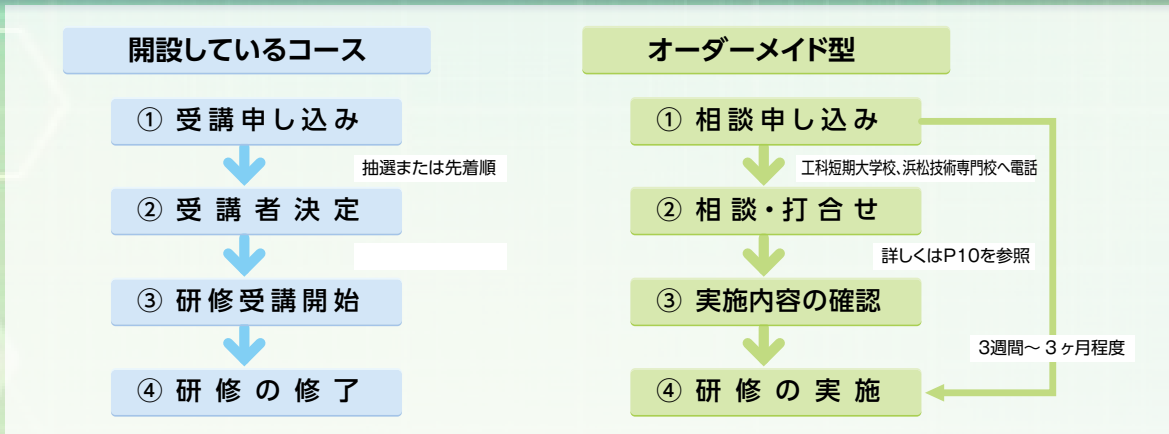
#### 訓練カリキュラム

- 1 製造業の三大柱
- 2 部品加工の効率化について
- 3 治具について
- 4 部品のアセンブリー化(各種接合法含む)
- 5 測定技術について(品質保証について)
- 6 現場改善について

#### <お申し込み上の注意点>

- ・お申し込みは、受講者からではなく、必ず**企業様から**お願いします。
- ・受講される方が、日本語で会話ができない場合、通訳ができる方の同席が必要です。
- ・企業の担当者様の同席をお願いすることがあります。

# スキルアップ研修の受講の流れ



## 開設しているコースの受講方法

対象

原則、民間企業や自営で働いている方(派遣・契約社員、パート等を含む)で、県内に在住又は在勤の方が、お申込みいただけます。

コースの見方

コース、実施日に○数字が入っているコースは、**各回とも同じ内容**です。

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
機械	[N-○] はじめてのNC旋盤 初級①	新たにNC加工に従事する方等を対象にNC旋盤による加工工程及び基礎的なプログラミングを学ぶ導入コース	10	4*3 12H	①5/10(火)・11(水)・12(木) ②6/6(月)・7(火)・8(水)	2,200円	【推奨】 セット受講
	[N-△] はじめてのNC旋盤 初級②	新たにNC加工に従事する方等を対象にNC旋盤による加工工程及び基礎的なプログラミングを学ぶ導入コース	10	3*4 12H	①10/18(火)・19(水) ②3/9(木)・10(金)・14(火)・15(水)	2,200円	

備考欄には、抽選となるコース、セット受講を推奨するコースなどを記載しています。

申込手続き

工科短期大学校、浜松技術専門学校のウェブサイトから、電子申請でお申込みください。インターネット環境がない方は、工科短期大学校(静岡又は沼津キャンパス)、浜松技術専門学校に電話でお問合せください。(連絡先：P34)

【お申込み上の注意】

- ・原則、**先着順**で受け付け、定員になり次第締め切ります。(一部、抽選となる研修があります)

【キャンセル待ち】

- ・定員を超える申込みがあった場合、「キャンセル待ち」で受け付け、キャンセルがあったときは、電話でご連絡します。

受講決定

研修初日の**概ね10日前まで**に受講の決定を通知します。

研修の会場・日時や服装・持ち物等を記載した受講案内もお送りします。(必要に応じて、電話連絡します。)

【コースの中止・日程変更】 以下の場合

- ・申込者が少なかったとき
- ・悪天候など、やむを得ない事情があるとき

【受講者の変更・キャンセル】

- ・受講申込後に、受講者の変更、受講キャンセルしたい場合は、必ず事前に工科短期大学校、浜松技術専門学校にご連絡ください。

受講開始

受講案内に記載の服装・持ち物等を準備のうえ、工科短期大学校、浜松技術専門学校(または指定の研修会場)にお越しください。

【受講料の納付方法】

- ・研修初日に、受付で受講料を**現金徴収し、領収書**を渡します。

【アンケート調査への協力依頼】

- ・研修最終日の「受講者アンケート」に、ご協力をお願いします。(企業申込の場合は、後日、所属先代表者様に「事業主アンケート」を依頼することがあります。ご協力をお願いします。)

研修修了

修了者に「研修修了証書」を発行します。(再発行することができませんので、大切に保管してください。)

【修了要件】

- ・**12時間以上かつ80%以上出席**した方を、修了者とします。
- ・労働安全衛生法の技能講習(修了試験あり)や特別教育、管理監督者コース(TWI)は、出席率100%が修了要件です。

### 4月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
新入	[S-1] 新入・若手社員講座	昼	静岡	18
機械	[N-3] ものづくりの基本 (新入社員向け)	昼	沼津	20
	[H-1] 機械基本・旋盤①	昼	浜松	23
	[H-4] 機械測定器の基礎	昼	浜松	23
	[H-8] マシニングセンタプログラム①	昼	浜松	23
製図	[H-10] 機械製図の基礎①	昼	浜松	23
制御	[H-13] シーケンス制御初級①	夜	浜松	24
情報	[H-15] エクセル 初級 (Ver.2016)①	夜	浜松	24
溶接	[H-43] アーク溶接特別教育 (2日間コース)①	昼	浜松	26
	[H-44] アーク溶接特別教育 (3日間コース)①	昼	浜松	26
電気	[N-31] 第二種電気工事士筆記試験 対策(一般問題・配線図)①	夜	沼津	22
	[S-15] 第二種電気工事士予備講習 (学科)【上期】	夜	静岡	19
デジタル化等	[D-6] 三次元CAD(ソリッド編)①	昼	沼津	27
	[D-8] 三次元CAD (サーフェス・アセンブリ編)①	昼	沼津	27
	[D-31] 産業用ロボット教示スクール第1期	昼	浜松	28

### 5月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[H-6] NC旋盤プログラム①	夜	浜松	23
	[H-9] マシニングセンタ機械操作①	昼	浜松	23
	[H-38] 研削といし取替え等特別教育 (自由研削)①	昼	浜松	26
製図	[H-11] 二次元機械CADの基礎	夜	浜松	23
制御	[N-7] C言語プログラミング(初級編)①	夜	沼津	20
情報	[N-9] ビジネス活用Word基礎	夜	沼津	20
	[N-14] ビジネス活用Excel基礎①	夜	沼津	21
	[N-25] 事務系・製造現場のITリテラシ (新入社員向け)(予定)	昼	沼津	21
	[S-4] フォトショップ(入門)①	昼	静岡	18
	[H-16] エクセル 中級 (Ver.2016)①	夜	浜松	24
その他	[H-18] エクセル・ワード活用 (Ver.2016)	夜	浜松	24
	[H-24] イラストレータ入門+実践①	夜	浜松	25
	[H-33] 危険予知訓練(KYT)①	昼	浜松	25
金属	[H-40] プレス機械作業主任者技能講習①	昼	浜松	26
配管	[H-41] 2級技能士コース(配管)	夜	浜松	26
溶接	[N-29] ガス溶接技能講習①	昼	沼津	22
	[S-12] ガス溶接技能講習①	昼	静岡	19
	[S-13] アーク溶接特別教育①	昼	静岡	19
	[H-42] ガス溶接技能講習①	昼	浜松	26
電気	[N-32] 第二種電気工事士筆記試験対策 (直前対策)①	夜	沼津	22
	[N-33] 第二種電気工事士技能試験対策 (基本作業・複線図変換)①	夜	沼津	22
	[S-16] 第二種電気工事士予備講習 (直前対策)【上期】	夜	静岡	19
デジタル化等	[D-34] ドローン(無人航空機・UAV)による 情報化施工(入門)①	昼	静岡	28
	[D-35] ドローン活用入門①	昼	浜松	28

4月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

5月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

## 6月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[H-3] 機械工作法	昼	浜松	23
	[H-39] 研削といし取替え等特別教育①	昼	浜松	26
	[H-7] NC旋盤機械操作①	夜	浜松	23
製図	[N-4] 機械CAD基本①	昼	沼津	20
	[N-5] 機械CAD応用①	昼	沼津	20
建築	[N-6] 建築CAD(初級)①	夜	沼津	20
電気	[N-34] 第二種電気工事士技能試験対策(候補課題作成)①	夜	沼津	22
	[N-34] 第二種電気工事士技能試験対策(候補課題作成)②	夜	沼津	22
	[S-17] 第二種電気工事士予備講習(実技)【上期】	夜	静岡	19
制御	[H-14] シーケンス制御中級 ①	夜	浜松	24
情報	[N-15] ビジネス活用Excel応用①	夜	沼津	21
	[N-18] ビジネス活用ExcelVBA入門①	夜	沼津	21
	[S-5] イラストレータ(ビジネス基礎)①	昼	静岡	18
	[S-9] エクセル2019(ビジネス基礎) <span style="background-color: yellow;">土曜開講</span>	昼	静岡	18
	[S-7] ホームページ作成 / WordPress①	昼	静岡	18
	[H-17] エクセル 応用 (Ver.2016)①	夜	浜松	24
	[N-27] 第一種衛生管理者受験対策 <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	昼	沼津	21
[N-28] 人事・労務管理 <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	昼	沼津	21	
その他	[H-31] 品質管理初級	昼	浜松	25
	[H-35] 造園技能向上コース 上級 <span style="background-color: yellow;">土曜開講</span>	昼	浜松	25
	[H-36] 造園技能向上コース 中級 <span style="background-color: yellow;">土曜開講</span>	昼	浜松	25
	[H-37] 樹木管理 春夏秋冬 ① <span style="background-color: yellow;">土曜開講</span>	昼	浜松	25
	[N-29] ガス溶接技能講習②	昼	沼津	22
溶接	[H-43] アーク溶接特別教育(2日間コース)②	昼	浜松	26
	[H-44] アーク溶接特別教育(3日間コース)②	昼	浜松	26
	[D-12] 三次元機械CAD 初級	夜	浜松	27
デジタル化等	[D-17] 非鉄金属のTIG溶接技術	昼	沼津	27
	[D-18] 非鉄金属のTIG溶接技術(実践編)	昼	沼津	27
	[D-31] 産業用ロボット教示スクール 第2期	昼	浜松	28
	[D-33] ドローン活用入門①	昼	沼津	28
	[D-37] Androidアプリ開発とIoT講座(初級)	昼	静岡	28
	[D-43] プロモーション動画制作①	昼	浜松	28

## 7月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[N-1] NC旋盤初級①	昼	沼津	20
	[H-1] 機械基本・旋盤②	昼	浜松	23
	[H-2] 機械基本・フライス盤①	昼	浜松	23
	[H-8] マシニングセンタプログラム②	昼	浜松	23
製図	[H-10] 機械製図の基礎②	昼	浜松	23
建築	[H-12] 建築CAD(基礎)①	夜	浜松	23
制御	[N-7] C言語プログラミング(初級編)②	夜	沼津	20
情報	[N-16] ビジネス活用Excel関数編①	夜	沼津	21
	[S-6] イラストレータ(ビジネス活用)①	昼	静岡	18
	[S-8] ホームページ作成 / HTML&CSS①	昼	静岡	18
	[S-10] エクセル2019(ビジネス応用) <span style="background-color: yellow;">土曜開講</span>	昼	静岡	18
	[H-15] エクセル 初級 (Ver.2016)②	夜	浜松	24
	[H-20] パワーポイント (Ver.2016)	夜	浜松	24
その他	[N-26] コーチング術入門	昼	沼津	21
	[H-26] フォトショップ入門(夜)	夜	浜松	25
	[H-28] 仕事の教え方①	昼	浜松	25
	[H-32] 品質管理中級	昼	浜松	25
	[N-29] ガス溶接技能講習③	昼	沼津	22
溶接	[S-12] ガス溶接技能講習②	昼	静岡	19
	[H-42] ガス溶接技能講習②	昼	浜松	26
デジタル化等	[D-38] Androidアプリ開発とIoT講座(中級)	昼	静岡	28
	[D-47] HACCPの基礎・必要性 <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	昼	浜松	28

6月							7月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4				1	2		
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30			24/31	25	26	27	28	29	30

## 8月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[N-2] マシニングセンタ初級①	昼	沼津	20
	[S-11] 研削といし取替え等特別教育(自由研削)①	昼	静岡	19
	[H-6] NC旋盤プログラム②	夜	浜松	23
	[H-9] マシニングセンタ機械操作②	昼	浜松	23
	[H-38] 研削といし取替え等特別教育(自由研削)②	昼	浜松	26
溶接	[H-43] アーク溶接特別教育(2日間コース)③	昼	浜松	26
	[H-44] アーク溶接特別教育(3日間コース)③	昼	浜松	26
電気	[N-35] 第一種電気工事士筆記試験対策(一般問題)	昼	沼津	22
情報	[N-21] 集中講座 ビジネス活用 Excel基礎	昼	沼津	21
	[N-22] 集中講座 ビジネス活用 Excel応用	昼	沼津	21
	[N-23] 集中講座 ExcelVBA プログラミング基礎	昼	沼津	21
	[N-24] 集中講座 ExcelVBA プログラミング実践	昼	沼津	21
	[H-16] エクセル 中級(Ver.2016)②	夜	浜松	24
その他	[H-28] 仕事の教え方②	昼	浜松	25
	[H-29] 人の扱い方①	昼	浜松	25
	[H-34] 生産管理の基本①	昼	浜松	25
デジタル化等	[D-7] 三次元CAD(ソリッド編)②	昼	沼津	27
	[D-13] 三次元機械CAD 中級	夜	浜松	27
	[D-15] 生産技術に役立つCAE解析技術 (テーマ:治具等の製作に活用)	昼 (午後)	沼津	27
	[D-24] 主軸移動型NC自動旋盤の加工技術 習得コース	昼	静岡	28
	[D-31] 産業用ロボット教示スクール 第3期	昼	浜松	28
	[D-36] iOS・Androidアプリ開発入門(予定)	昼	沼津	28
	[D-42] 組み込みプログラム入門(Raspberry Pi)	昼	静岡	28
	[D-44] 食品衛生学講座(基礎)	昼	静岡	28

8月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

9月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

## 9月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[H-1] 機械基本・旋盤③	昼	浜松	23
	[H-2] 機械基本・フライス盤②	昼	浜松	23
	[H-5] 機械保全 中級	昼	浜松	23
	[H-7] NC旋盤機械操作②	夜	浜松	23
建築	[S-3] 建築CAD(ビジネス基礎)	昼	静岡	18
溶接	[N-29] ガス溶接技能講習④	昼	沼津	22
	[S-12] ガス溶接技能講習③	昼	静岡	19
	[S-13] アーク溶接特別教育②	昼	静岡	19
	[H-42] ガス溶接技能講習③	昼	浜松	26
電気	[N-31] 第二種電気工事士筆記試験対策 (一般問題・配線図)②	夜	沼津	22
	[N-36] 第一種電気工事士筆記試験対策 (直前対策)	昼	沼津	22
	[S-15] 第二種電気工事士予備講習(学科)【下期】	夜	静岡	19
制御	[H-13] シーケンス制御初級②	夜	浜松	24
情報	[N-11] プレゼンテーション資料作成入門 PowerPoint編①	夜	沼津	20
	[N-14] ビジネス活用Excel基礎②	夜	沼津	21
	[S-4] フォトショップ(入門)②	昼	静岡	18
	[H-17] エクセル 応用(Ver.2016)②	夜	浜松	24
	[H-19] ホームページ作成(Ver.2016)	夜	浜松	24
その他	[H-27] 効果的なチラシデザイン(超実践)①	夜	浜松	25
	[H-37] 樹木管理 春夏秋冬②	昼	浜松	25
デジタル化等	[D-1] 幾何公差(入門編)	昼	沼津	27
	[D-2] 幾何公差(実践活用編)	昼	沼津	27
	[D-5] 幾何公差・最大実体公差 <sup>Ⓜ</sup> 図面と非接触3次元測定	昼	浜松	27
	[D-9] 三次元CAD (サーフェス・アセンブリ編)②	昼	沼津	27
	[D-22] ゼロからの射出成形技術(入門編) (予定)	昼	沼津	28
	[D-35] ドローン活用入門②	昼	浜松	28



## 10月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[H-38] 研削といし取替え等特別教育(自由研削)③	昼	浜松	26
	[H-39] 研削といし取替え等特別教育②	昼	浜松	26
製図	[H-11] 二次元機械CADの基礎②	夜	浜松	23
建築	[N-6] 建築CAD(初級)②	夜	沼津	20
	[H-12] 建築CAD(基礎)②	夜	浜松	23
制御	[N-8] C言語プログラミング(中級編)	夜	沼津	20
情報	[N-12] データベース初級 Access基礎	夜	沼津	20
	[N-13] データベース初級 Access応用	夜	沼津	20
	[N-15] ビジネス活用Excel応用②	夜	沼津	21
	[S-5] イラストレータ(ビジネス基礎)②	昼	静岡	18
	[S-7] ホームページ作成/WordPress②	昼	静岡	18
	[H-15] エクセル 初級(Ver.2016)③	夜	浜松	24
	[H-21] アクセス入門(Ver.2016)	夜	浜松	24
	[H-24] イラストレータ入門+実践②	夜	浜松	25
その他	[H-29] 人の扱い方②	昼	浜松	25
	[H-33] 危険予知訓練(KYT)②	昼	浜松	25
	[H-40] プレス機械作業主任者技能講習②	昼	浜松	26
溶接	[N-29] ガス溶接技能講習⑤	昼	沼津	22
	[S-14] アーク溶接実践講習(半自動溶接)	昼	静岡	19
	[H-43] アーク溶接特別教育(2日間コース)④	昼	浜松	26
	[H-44] アーク溶接特別教育(3日間コース)④	昼	浜松	26
電気	[N-32] 第二種電気工事士筆記試験対策(直前対策)②	夜	沼津	22
	[N-33] 第二種電気工事士技能試験対策(基本作業・複線図変換)②	夜	沼津	22
	[S-16] 第二種電気工事士予備講習(直前対策)【下期】	夜	静岡	19
デジタル化等	[D-19] TIG溶接の基礎技術	昼	静岡	27
	[D-26] リレーシーケンス制御(入門)(予定)	夜	沼津	28
	[D-31] 産業用ロボット教示スクール 第4期	昼	浜松	28
	[D-33] ドローン活用入門②	昼	沼津	28
	[D-34] ドローン(無人航空機・UAV)による 情報化施工(入門)②	昼	静岡	28
	[D-39] Androidを活用したIoT講座 初級	昼	浜松	28
	[D-45] フードサイエンス基礎講座	昼	静岡	28

## 11月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[H-6] NC旋盤プログラム③	夜	浜松	23
	[H-8] マシニングセンタプログラム③	昼	浜松	23
	[H-9] マシニングセンタ機械操作③	昼	浜松	23
電気	[N-34] 第二種電気工事士技能試験対策(候補課題作成)③	夜	沼津	22
	[N-34] 第二種電気工事士技能試験対策(候補課題作成)④	夜	沼津	22
	[N-37] 第一種電気工事士技能試験対策	昼	沼津	22
	[S-17] 第二種電気工事士予備講習(実技)【下期】	夜	静岡	19
制御	[H-14] シーケンス制御中級②	夜	浜松	24
情報	[N-16] ビジネス活用Excel関数編②	夜	沼津	21
	[N-17] データ集計・分析入門 Excelパワークエリ編	夜	沼津	21
	[N-20] はじめてのホームページ作成	夜	沼津	21
	[S-6] イラストレータ(ビジネス活用)②	昼	静岡	18
その他	[S-8] ホームページ作成/HTML&CSS②	昼	静岡	18
	[H-22] アクセス実践(Ver.2016)	夜	浜松	24
	[H-25] フォトショップ入門(昼)	昼	浜松	25
	[H-28] 仕事の教え方③	昼	浜松	25
	[H-34] 生産管理の基本②	昼	浜松	25
	[H-37] 樹木管理 春夏秋冬③	昼	浜松	25
溶接	[N-30] アーク溶接特別教育	昼	沼津	22
	[S-12] ガス溶接技能講習④	昼	静岡	19
	[H-42] ガス溶接技能講習④	昼	浜松	26
木工	[H-46] 木材加工用機械作業主任者技能講習	昼	浜松	26
デジタル化等	[D-14] 三次元機械CAD 上級	夜	浜松	27
	[D-21] プレス+レーザー加工の基礎	昼	浜松	28
	[D-23] 射出成形技術(実践編)(予定)	昼	沼津	28
	[D-25] シーケンス制御(PLC入門)	昼	静岡	28
	[D-27] シーケンス制御(PLC初級)(予定)	夜	沼津	28
	[D-29] 産業用ロボット操作習熟コース(基本編)(予定)	昼	静岡	28
	[D-40] Androidを活用したIoT講座 中級	昼	浜松	28
	[D-41] IoTを活用したアプリケーション開発技術(予定)	昼	沼津	28

10月

日 月 火 水 木 金 土  
1  
2 3 4 5 6 7 8  
9 10 11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21 22  
23 24 25 26 27 28 29  
30 31

11月

日 月 火 水 木 金 土  
1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30

## 12月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[S-2] 機械基礎講習/普通旋盤作業	昼	静岡	18
	[S-11] 研削といし取替え等特別教育(自由研削)②	昼	静岡	19
	[H-2] 機械基本・フライス盤③	昼	浜松	23
	[H-7] NC旋盤機械操作③	夜	浜松	23
	[H-39] 研削といし取替え等特別教育③	昼	浜松	26
情報	[N-18] ビジネス活用ExcelVBA入門②	夜	沼津	21
	[H-16] エクセル 中級 (Ver.2016)③	夜	浜松	24
溶接	[H-43] アーク溶接特別教育(2日間コース)⑤	昼	浜松	26
	[H-44] アーク溶接特別教育(3日間コース)⑤	昼	浜松	26
デジタル化等	[D-20] ステンレス鋼のTIG溶接技術(実践)	昼	静岡	27
	[D-28] シーケンス制御(PLC中級)(予定)	夜	沼津	28
	[D-31] 産業用ロボット教示スクール 第5期	昼	浜松	28
	[D-32] 空気圧入門・空気圧基礎 <b>NEW</b>	昼	浜松	28

12月	2023	1月
日 月 火 水 木 金 土	日 月 火 水 木 金 土	日 月 火 水 木 金 土
1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14
4 5 6 7 8 9 10	15 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28
11 12 13 14 15 16 17	29 30 31	
18 19 20 21 22 23 24		
25 26 27 28 29 30 31		

## 1月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[H-1] 機械基本・旋盤④	昼	浜松	23
製図	[H-10] 機械製図の基礎③	昼	浜松	23
建築	[H-12] 建築CAD(基礎)③	夜	浜松	23
情報	[N-11] プレゼンテーション資料作成入門PowerPoint編②	夜	沼津	20
	[N-19] エクセルVBAプログラミング応用	夜	沼津	21
	[H-17] エクセル 応用 (Ver.2016)③	夜	浜松	24
その他	[H-27] 効果的なチラシデザイン(超実践)② <b>NEW</b>	夜	浜松	25
	[H-29] 人の扱い方③	昼	浜松	25
	[H-30] 本当の改善	昼	浜松	25
	[H-37] 樹木管理 春夏秋冬④	昼	浜松	25
溶接	[H-42] ガス溶接技能講習⑤	昼	浜松	26
デジタル化等	[D-3] 幾何公差の使い方・表し方(入門)(予定)	昼	静岡	27
	[D-43] プロモーション動画制作②	昼	浜松	28

## 2月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
情報	[N-10] ビジネス活用Word応用	夜	沼津	20
	[H-23] エクセル(マクロ/VBA)(Ver.2016)	夜	浜松	24
溶接	[H-45] 半自動溶接(基礎)	昼	浜松	26
デジタル化等	[D-4] 3Dプリンタ活用法(入門)	昼	静岡	27
	[D-30] 産業用ロボット操作習熟コース(応用編)(予定)	昼	静岡	28
	[D-31] 産業用ロボット教示スクール 第6期	昼	浜松	28

## 3月開講

分野	講習名	昼夜別	実施校	ページ
機械	[N-1] NC旋盤初級②	昼	沼津	20
	[N-2] マシニングセンタ初級②	昼	沼津	20
製図	[N-4] 機械CAD基本②	昼	沼津	20
	[N-5] 機械CAD応用②	昼	沼津	20
溶接	[N-29] ガス溶接特別教育⑥	昼	沼津	22
デジ	[D-46] HACCPによる工程管理(基礎)	昼	静岡	28

2月	3月
日 月 火 水 木 金 土	日 月 火 水 木 金 土
1 2 3 4	1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11	5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18	12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25	19 20 21 22 23 24 25
26 27 28	26 27 28 29 30 31

# 工科短期大学校(静岡キャンパス)



## (静岡・沼津キャンパス共通)

- お申込み／コースの詳細は、工科短期大学校ホームページまたは、お電話でお問合せください。(連絡先:P34)
- 受講申込の受付は、コース開講の3か月前の月初日から14~21日前までとなります。(休日の場合:翌営業日)  
(コースにより異なる場合があります)
- 受講決定通知は、開講日の概ね10日前までに通知します。
- 標準的な講習時間(コースにより異なる場合があります)  
【昼】 9:30 ~ 16:00(静岡) 9:00 ~ 16:00(沼津) 【昼午後】 13:00 ~ 17:00(沼津)  
【夜】 19:00 ~ 21:00(静岡) 18:30 ~ 21:10(沼津)
- コース内容、受講料、日程等の変更や、受講申込が少ないコースは中止となる場合があります。あらかじめご了承ください。

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考	
新入・若手社員教育	[S-1] 新入・若手社員講座	新入及び入社3年目までの方々を対象に、社会人として必要なマナー及び製造現場で必要な基礎知識を習得	各10	①6 ②6 ③6 ④6 ⑤7	①4/11(月)(社会人マナー) ②4/12(火)(製造現場の安全衛生) ③4/13(水)(機械製図の基礎) ④4/14(木)(測定の基礎) ⑤4/15(金)(自由研削といし安全教育) ※⑤の修了者には、「研削といし取替え等の業務に係る特別教育修了証(自由研削)」を交付します	各カリキュラム 1,650円	希望するカリキュラムを組合せて申し込みしてください	
	[S-2] 機械基礎講習/ 普通旋盤作業	普通旋盤(汎用機)加工についての基本的な技能を習得するための講習	6	6*3 18H	12/13(火)・14(水)・15(木)	3,300円		
建築	[S-3] 建築CAD (ビジネス基礎)	Jw_cadの基礎知識と基本的な使用方法を習得するための講習	10	6*2 12H	9/3(土)・10(土)	3,300円		
情報	[S-4] フォトショップ(入門)	Adobe Photoshopの操作方法を習得し、画像やデザイン編集の基本を習得	10	6*3 18H	①5/12(木)・19(木)・26(木) ②9/1(木)・8(木)・15(木)	2,200円		
	[S-5] イラストレータ (ビジネス基礎)	Adobe Illustratorの基本的な操作方法を習得し、ロゴ等の制作を実習	10	6*3 18H	①6/16(木)・23(木)・30(木) ②10/6(木)・13(木)・20(木)	2,200円	【推奨】 セット受講	
	[S-6] イラストレータ (ビジネス活用)	Adobe Illustratorのビジネスで活用できるテクニックの演習を行い、実務に役立つ技術を習得	10	6*3 18H	①7/21(木)・28(木)・8/4(木) ②11/10(木)・17(木)・24(木)	2,200円		
	[S-7] ホームページ作成/ WordPress	WordPressを使用して、ホームページを作成するための操作方法を習得する講習【ローカル環境で講座実施】	10	6*2 12H	①6/22(水)・29(水) ②10/12(水)・19(水)	2,200円	【推奨】 セット受講	
	[S-8] ホームページ作成/ HTML&CSS	HTML(新基準 HTML Living Standard)を使用して、ホームページを作成するための操作方法を習得する講習	10	6*2 12H	①7/6(水)・13(水) ②11/9(水)・16(水)	2,200円		
	[S-9] エクセル2019 (ビジネス基礎)	表計算ソフトウェア(MS Excel)の基礎知識であるデータの入力・編集、ワークシートの連携、印刷、関数の使い方、グラフ機能の基礎等と使用方法を習得するための講習	10	6*2 12H	6/4(土)・11(土)	2,200円	【推奨】 セット受講	
	[S-10] エクセル2019 (ビジネス応用)	表計算ソフトウェア(MS Excel)のデータベースやマクロ機能など高度な操作方法を習得するための講習	10	6*2 12H	7/2(土)・9(土)	2,200円		

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間+日数 総時間	実施日	受講料	備考
機械	【S-11】 研削といし取替え等 特別教育 (自由研削)	といしの研削及び取替えにつ いての技能を習得(自由研削 用といし)するための講習 ドリルの研削実習等も実施	10	6*2 12H	①8/23(火)・24(水) ②12/6(火)・7(水)	1,650円	
	【S-12】 ガス溶接技能講習	労働安全衛生法に基づき、ガ ス溶接作業の業務を行うのに 必要な知識と技能を習得す るための講習	10	7*2 14H	①5/24(火)・25(水) ②7/26(火)・27(水) ③9/6(火)・7(水) ④11/29(火)・30(水)	2,200円	
	【S-13】 アーク溶接特別教育	労働安全衛生法に基づき、 アーク溶接作業の業務を行う のに必要な知識を習得する ための講習 (学科11時間・実技3時間の講 習→実技7時間(不足分)は各事 業所で実施)	10	7*2 14H	①5/17(火)・18(水) ②9/13(火)・14(水)	2,200円	
溶接	【S-14】 アーク溶接実践講習 (半自動溶接)	「半自動溶接に関する知識」を 学び、「半自動溶接作業の方 法(半自動溶接による各種溶 接方法)」を実習で習得する 講習	10	6*2 12H	10/25(火)・26(水)	2,200円	
電気 工事	【S-15】 第二種電気工事士 予備講習(学科)	第二種電気工事士免状取得 に向けた受験対策講習	10	2*10 20H	【上期】 4/7(木)・11(月)・12(火)・14(木)・18(月)・ 19(火)・21(木)・25(月)・26(火)・28(木) 【下期】 9/1(木)・6(火)・8(木)・13(火)・15(木)・ 20(火)・22(木)・27(火)・29(木)・10/4(火)	2,200円	受講歴の ない方を 優先
	【S-16】 第二種電気工事士 予備講習(直前対策)	第二種電気工事士 <学科試験>の合格に 向けた、過去問題の演習、 解説による直前対策講習	10	2*7 14H	【上期】 5/12(木)・16(月)・17(火)・19(木)・ 23(月)・24(火)・26(木) 【下期】 10/6(木)・11(火)・13(木)・18(火)・ 20(木)・25(火)・27(木)	1,650円	受講歴の ない方を 優先
	【S-17】 第二種電気工事士 予備講習(実技)	第二種電気工事士免状取得 に向けた受験対策講習	10	2*14 28H	【上期】 6/7(火)・9(木)・14(火)・16(木)・21(火)・ 23(木)・28(火)・30(木)・7/5(火)・7(木)・ 12(火)・14(木)・19(火)・21(木) 【下期】 11/8(火)・10(木)・15(火)・17(木)・22(火)・ 24(木)・29(火)・12/1(木)・6(火)・8(木)・ 13(火)・15(木)・20(火)・22(木)	11,000円	受講歴の ない方を 優先

# 工科短期大学校(沼津キャンパス)



分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
機 械	[N-1] NC旋盤初級	NC旋盤のプログラミングと基本操作の習得を目指すトレーニングコース	5	7*4 28H	①7/25(月)・26(火)・27(水)・28(木) ②3/7(火)・8(水)・9(木)・10(金)	2,200円	
	[N-2] マシニングセンタ 初級	マシニングセンタのプログラミングと基本操作の習得を目指すトレーニングコース	5	7*4 28H	①8月下旬(日程調整中) ②3月下旬(日程調整中)	2,200円	
	[N-3] ものづくりの基本 (新入社員向け)	<b>NEW</b> 製造業で働く新入社員に向けた、手仕上げと測定の基礎を習得するコース(やすりやタップ・ボール盤等を使用)	15	7*2 14H	4/7(木)・8(金)	1,650円	
製 図	[N-4] 機械CAD基本	AutoCADによる作図及び簡単な機械図面の作成方法の習得	10	6*4 24H	①6/14(火)・15(水)・21(火)・22(水) ②3/7(火)・8(水)・14(火)・15(水)	2,200円	【推奨】 セット受講
	[N-5] 機械CAD応用	AutoCADによる機械図面の作成方法の習得を目指す実践活用コース	10	7*3 21H	①6/28(火)・29(水)・7/5(火) ②3/22(水)・23(木)・24(金)	1,650円	
	[N-6] 建築CAD (初級)	<b>夜間</b> Jw_CADの初心者を対象に、基本コマンド、操作方法の習得	10	3*4 12H	①6/21(火)・23(木)・28(火)・30(木) ②10/4(火)・6(木)・11(火)・13(木)	3,300円	
コ ン ピ ユ ー タ 制 御	[N-7] C言語プログラミング (初級編)	<b>夜間</b> C言語やプログラミングの初心者の方を対象に、基本的な書き方や制御文を習得	10	2*9 18H	①5/19(木)・26(木)・6/2(木)・9(木)・16(木)・ 23(木)・30(木)・7/7(木)・14(木) ②7/28(木)・8/4(木)・18(木)・25(木)・ 9/1(木)・8(木)・15(木)・22(木)・29(木)	1,650円	
	[N-8] C言語プログラミング (中級編)	<b>夜間</b> C言語の初心者や他言語を学んだ経験のある方を対象に、脱C言語初心者を目指して関数の作り方やライブラリ等を習得	10	2*9 18H	10/20(木)・27(木)・11/10(木)・17(木)・ 24(木)・12/1(木)・8(木)・15(木)・22(木)	2,200円	
情 報 ( O A 事 務 )	[N-9] ビジネス活用 Word基礎	<b>夜間</b> ビジネス文書の基礎的な作成技能を習得[表、ワードアート、画像挿入等](対象者:PCで文字入力できる方)	15	3*5 15H	5/30(月)・6/2(木)・6(月)・9(木)・13(月)	1,650円	【推奨】 セット受講
	[N-10] ビジネス活用 Word応用	<b>夜間</b> ビジネス文書の実務的な作成技能を習得[図形、画像トリミング、差し込み印刷、長文作成、校閲等](対象者:Wordの基礎的な操作ができる方)	15	3*5 15H	2/6(月)・9(木)・13(月)・16(木)・20(月)	1,650円	
	[N-11] プレゼンテーション資料作成入門 PowerPoint編	<b>夜間</b> PowerPointを使用した資料作成技能を習得[ファイル作成、スライドショー、表、画像挿入、アニメーション](対象者:PCで基礎的な入力操作ができる方)	15	3*5 15H	①9/1(木)・5(月)・8(木)・12(月)・15(木) ②1/16(月)・19(木)・23(月)・26(木)・ 30(月)	1,650円	
	[N-12] データベース初級 Access基礎	<b>夜間</b> Accessを使用したデータベースの基礎技能を習得[テーブル、リレーションシップ、クエリ、フォーム、抽出と集計等](対象者:Excel等Officeソフトの基礎的な操作ができる方)	10	3*6 18H	10/4(火)・6(木)・11(火)・13(木)・ 18(火)・20(木)	1,650円	【推奨】 セット受講
	[N-13] データベース初級 Access応用	<b>夜間</b> Accessを使用したデータベースの基礎技能を習得[基礎機能の活用、メイン・サブフォーム、商品管理データベース、正規化等](対象者:本校「Access基礎」講座習得同等の方)	10	3*6 18H	10/25(火)・27(木)・11/1(火)・8(火)・ 10(木)・15(火)	1,650円	

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間+日数 総時間	実施日	受講料	備考
情報 (O A 事務)	<b>[N-14]</b> ビジネス活用 Excel基礎	基本的な表計算機能・操作技能を習得〔表作成、数式入力、グラフ作成等〕(対象者:PCで文字入力できる方)	15	3*5 15H	①5/9(月)・12(木)・16(月)・19(木)・23(月) ②9/22(木)・26(月)・29(木)・10/3(月)・6(木)	1,650円	【推奨】 セット受講 [N-14]① ↓ [N-15]① ↓ [N-16]① ↓ [N-17] ↓ [N-18]② ↓ [N-19]
	<b>[N-15]</b> ビジネス活用 Excel応用	応用的な表計算機能・操作技能を習得〔条件付き書式、グラフ活用、ピボットテーブル等〕(対象者:基礎的なExcel操作ができる方)	15	3*5 15H	①6/20(月)・23(木)・27(月)・30(木)・7/4(月) ②10/17(月)・20(木)・24(月)・27(木)・31(月)	1,650円	
	<b>[N-16]</b> ビジネス活用 Excel関数編	実践に役立つ、関数を利用したビジネス文書の作成法を習得〔請求書、売上データ、顧客住所録、賃金計算書等〕(対象者:本校「Excel応用」講座習得同等の方)	10	3*5 15H	①7/7(木)・11(月)・14(木)・21(木)・25(月) ②11/7(月)・10(木)・14(月)・17(木)・21(月)	2,200円	
	<b>[N-17]</b> データ集計・分析入門 Excelパワークエリ編	ExcelのPowerQuery機能を活用したデータの収集・整形、統計処理手法を習得〔データソース接続、列と行、計算と集計、条件式、表の組替え、活用等〕(対象者:本校「Excel応用」講座習得同等の方)	15	3*5 15H	11/17(木)・22(火)・24(木)・29(火)・12/1(木)	2,200円	
	<b>[N-18]</b> ビジネス活用 ExcelVBA入門	Excelの繰り返し作業の自動化手法を習得〔マクロ記録、VBAの基本操作、変数と制御構造、VBAプログラミングの基礎等〕(対象者:本校「Excel関数編」講座習得同等の方)	15	3*6 18H	①6/2(木)・7(火)・9(木)・14(火)・16(木)・21(火) ②12/6(火)・8(木)・13(火)・15(木)・20(火)・22(木)	2,200円	
	<b>[N-19]</b> エクセルVBAプログラミング応用	ExcelVBAを活用した繰り返し作業の自動化手法を習得〔オブジェクト、関数、イベント、ユーザーフォーム、商品売上システム作成〕(本校「ExcelVBA入門」講座習得同等の方)	10	2*9 18H	1/12(木)・19(木)・26(木)・2/2(木)・9(木)・16(木)・3/2(木)・9(木)・16(木)	1,650円	
	<b>[N-20]</b> はじめてのホームページ作成	ホームページ・ビルダーを使用したWebサイト作成技能を習得〔トップページ、サイト、表、リンク、サイト管理等〕(対象者:PCで基礎的な入力操作ができる方)	10	3*8 24H	11/28(月)・12/1(木)・5(月)・8(木)・12(月)・15(木)・19(月)・22(木)	2,200円	
	<b>[N-21]</b> 集中講座 ビジネス活用 Excel基礎	基本的な表計算機能・操作技能を習得〔表作成、数式入力、グラフ作成等〕(対象者:PCで文字入力できる方)	10	7*2 14H	8/8(月)・9(火)	1,650円	
	<b>[N-22]</b> 集中講座 ビジネス活用 Excel応用	応用的な表計算機能・操作技能を習得〔条件付き書式、グラフ活用、ピボットテーブル等〕(対象者:基礎的なExcel操作ができる方)	10	7*2 14H	8/18(木)・8/19(金)	1,650円	
	<b>[N-23]</b> 集中講座 ExcelVBA プログラミング基礎	Excelの繰り返し作業の自動化手法を習得〔マクロ記録、VBAの基本操作、変数と制御構造、VBAプログラミングの基礎等〕(対象者:本校「Excel応用編」講座習得同等の方)	15	7*2 14H	8/22(月)・23(火)	2,200円	
<b>[N-24]</b> 集中講座 ExcelVBA プログラミング実践	ExcelVBAを活用した繰り返し作業の自動化手法を習得〔オブジェクト、関数、イベント、ユーザーフォーム、商品売上システム作成〕(対象者:本校「ExcelVBA入門」講座習得同等の方)	15	7*2 14H	8/25(木)・26(金)	2,200円		
<b>[N-25]</b> 事務系・製造現場のITリテラシ (新入社員向け)	職業人が共通に備えておくべき、情報技術の基礎的知識の概要を紹介。〔ITパスポート試験対策テキストを使用、関連法規、情報セキュリティ、情報倫理他〕	15	6*2 12H	(調整中:5月中旬予定)	2,200円		
その他	<b>[N-26]</b> コーチング術入門	生産性向上につながる、ビジネス・コーチング術の基本プロセスと実践スキルの習得	6	6*2 12H	7/19(火)・26(火)	1,650円	
	<b>[N-27]</b> 第一種衛生管理者 受験対策	常時50人以上の労働者を使用する事業所に必置である衛生管理者の内、第一種免許取得試験の直前対策	20	1*1 6*5 31H	6/7(火)・13(月)・27(月)・7/11(月)・22(金)・8/8(月) 〔初日のみ1時間/日、他は6時間/日〕	4,400円	
	<b>[N-28]</b> 人事・労務管理	働き方改革時代に対応した人事制度や給与体系、最近の労働法改正や就業規則制定のポイントをわかりやすく解説	20	3*4 12H	6/7(火)・9(木)・14(火)・16(木)	2,200円	

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
溶接	[N-29] ガス溶接技能講習	労働安全衛生法に基づく取扱い資格取得講習 『静岡労働局 登録番号79号』	20	7*2 14H	①5/18(水)・19(木) ②6/15(水)・16(木) ③7/13(水)・14(木) ④9/14(水)・15(木) ⑤10/26(水)・27(木) ⑥3/15(水)・16(木)	2,200円	
	[N-30] アーク溶接特別教育	労働安全衛生法に基づく安全衛生教育(学科11時間、実技3時間の講習です。実技7時間が不足しますので、各事業所で受講して下さい。)	20	7*2 14H	11/30(水)・12/1(木)	2,200円	
電気工事	[N-31] 第二種電気工事士 筆記試験対策 (一般問題・配線図)	第二種電気工事士試験 (筆記)受験対策。理論・配線図を中心とした演習と解説	10	3*6 18H	①4/12(火)・14(木)・19(火)・21(木)・ 26(火)・28(木) ②9/6(火)・8(木)・13(火)・15(木)・ 20(火)・22(木)	2,200円	
	[N-32] 第二種電気工事士 筆記試験対策 (直前対策)	第二種電気工事士試験 (筆記)受験直前対策。 過去問題の演習と解説	10	3*4 12H	①5/10(火)・12(木)・17(火)・19(木) ②10/4(火)・6(木)・11(火)・13(木)	1,650円	
	[N-33] 第二種電気工事士 技能試験対策(基本 作業・複線図変換)	第二種電気工事士試験 (技能)受験に必要な基本的な作業と、候補課題の複線図を習得	10	3*4 12H	①5/24(火)・26(木)・31(火)・6/2(木) ②10/20(木)・25(火)・27(木)・11/1(火)	2,200円	
	[N-34] 第二種電気工事士 技能試験対策 (候補課題作成)	第二種電気工事士試験 (技能)候補課題の作成。合格 できる課題作成が目標  ※①、②および③、④は日程は異なりますが、同じ内容です。 (対象者：複線図が描け、基本作業ができる方)	7	3*9 27H	①6/6(月)・9(木)・13(月)・16(木)・20(月)・ 23(木)・27(月)・30(木)・7/4(月) ②6/9(木)・14(火)・16(木)・21(火)・23(木)・ 28(火)・30(木)・7/5(火)・7(木) ③11/7(月)・10(木)・14(月)・17(木)・ 21(月)・24(木)・28(月)・12/1(木)・5(月) ④11/10(木)・15(火)・17(木)・22(火)・ 24(木)・29(火)・12/1(木)・6(火)・8(木)	5,500円	
	[N-35] 第一種電気工事士 筆記試験対策 (一般問題)	第一種電気工事士試験 (筆記)受験対策。理論・配線図を中心とした演習と解説	10	6*3 18H	8/20(土)・27(土)・9/3(土)	3,300円	
	[N-36] 第一種電気工事士 筆記試験対策 (直前対策)	第一種電気工事士試験 (筆記)受験直前対策。 過去問題の演習と解説	10	6*3 18H	9/10(土)・17(土)・24(土)	2,200円	
	[N-37] 第一種電気工事士 技能試験対策	第一種電気工事士試験 (技能)候補課題の作成。合格 できる課題作成が目標 (対象者：複線図が描け、基本作業ができる方)	10	6*3 18H	11/12(土)・19(土)・26(土)	11,000円	



- お申込み／コースの詳細は、浜松技術専門校ホームページまたは、お電話でお問合せください。(連絡先：P34)
- 受講申込の受付は、コース開講の3ヶ月前の月初日から研修開講5日前、抽選の場合は受付開始から14日間となります。(休日の場合：翌営業日)
- 受講決定通知は、概ね10日前までに通知します。
- 標準的な講習時間(コースにより異なる場合があります)  
**【昼】** 9:00 ~ 16:00 (昼休み60分)  
**【夜】** 18:30 ~ 21:10
- コース内容、受講料、日程等の変更や、受講申込が少ないコースは中止となる場合があります。あらかじめご了承ください。

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
機 械	【H-1】 機械基本・旋盤	普通旋盤の基本操作と切削加工(丸棒削り、段付け加工、ドリル加工)	8	6*2 12H	①4/14(木)・15(金) ②7/12(火)・13(水) ③9/13(火)・14(水) ④1/16(月)・17(火)	2,200円	抽選
	【H-2】 機械基本・フライス盤	フライス盤の基本操作と切削加工(平面削り、溝削り)	8	6*2 12H	①7/19(火)・20(水) ②9/27(火)・28(水) ③12/5(月)・6(火)	2,200円	抽選
	【H-3】 機械工作法	各種工作機械、切削加工と研削加工の基礎	12	6*2 12H	6/6(月)・7(火)	2,200円	抽選
	【H-4】 機械測定器の基礎	現場に役立つ測定器の基礎知識と測定方法	15	7*2 14H	4/27(水)・28(木)	3,300円	抽選
	【H-5】 機械保全 中級	機械保全作業の知識(学科、実技)	15	6*3 18H	9/1(木)・8(木)・15(木)	1,100円	
	 【H-6】 NC旋盤プログラム	プログラムの知識とプログラム作成演習	10	3*6 18H	①5/23(月)・24(火)・26(木)・27(金)・30(月)・31(火) ②8/22(月)・23(火)・25(木)・26(金)・29(月)・30(火) ③11/1(火)・4(金)・7(月)・8(火)・10(木)・11(金)	2,200円	
	 【H-7】 NC旋盤機械操作	プログラム入力、機械操作、試し削りと切削加工運転	9	3*4 12H	①6/20(月)・21(火)・23(木)・24(金) ②9/12(月)・13(火)・15(木)・16(金) ③12/5(月)・6(火)・8(木)・9(金)	3,300円	
	【H-8】 マシニングセンタプログラム	プログラムの知識とプログラム作成演習	10	6*3 18H	①4/19(火)・20(水)・21(木) ②7/1(金)・4(月)・5(火) ③11/2(水)・4(金)・7(月)	2,200円	
	【H-9】 マシニングセンタ機械操作	プログラム入力、機械操作、試し削りと切削加工運転	8	6*2 12H	①5/12(木)・13(金) ②8/1(月)・2(火) ③11/17(木)・18(金)	3,300円	
製 図	【H-10】 機械製図の基礎	機械製図の基礎知識、図面の読み方と描き方	12	7*3 21H	①4/13(水)・14(木)・15(金) ②7/11(月)・12(火)・13(水) ③1/11(水)・12(木)・13(金)	2,200円	抽選
	 【H-11】 二次元機械CADの基礎	Auto CADによる作図及び簡単な機械図面の作成	13	3*6 18H	①5/9(月)・10(火)・13(金)・17(火)・19(木)・20(金) ②10/3(月)・4(火)・6(木)・7(金)・11(火)・14(金)	3,300円	
建 設	 【H-12】 建築CAD(基礎)	Jw-cadソフトの扱いと簡単な作図操作	10	3*6 18H	①7/4(月)・5(火)・8(金)・11(月)・12(火)・15(金) ②10/17(月)・18(火)・21(金)・24(月)・25(火)・31(月) ③1/16(月)・17(火)・20(金)・23(月)・24(火)・27(金)	3,300円	





分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
メカトロニクス	 <b>【H-13】</b> シーケンス制御初級	リレーシーケンス入門、基本知識と基本回路制御盤作製、PLC導入に向けての基礎学習	10	3*6 18H	①4/14(木)・15(金)・18(月)・19(火)・21(木)・22(金) ②9/15(木)・16(金)・20(火)・22(木)・26(月)・27(火)	3,300円	【推奨】 セット受講
	 <b>【H-14】</b> シーケンス制御中級	電動機のシーケンス制御回路、PLCの取り扱い、基本命令、プログラム作成実習	10	3*6 18H	①6/9(木)・10(金)・13(月)・14(火)・16(木)・17(金) ②11/7(月)・8(火)・10(木)・11(金)・14(月)・15(火)	3,300円	
情報（OA事務）	 <b>【H-15】</b> エクセル 初級 (Ver.2016)	エクセルによるデータ入力・書式設定・簡単な関数計算 (対象者：業務使用で基礎的なパソコン操作ができる方)	13	3*5 15H	①4/11(月)・12(火)・14(木)・15(金)・18(月) ②7/5(火)・7(木)・8(金)・11(月)・12(火) ③10/20(木)・21(金)・24(月)・25(火)・27(木)	3,300円	【推奨】 セット受講
	 <b>【H-16】</b> エクセル 中級 (Ver.2016)	関数の使い方、グラフの作成等 (対象者：業務使用で基礎的なExcelができる方)	13	3*5 15H	①5/24(火)・26(木)・27(金)・30(月)・31(火) ②8/1(月)・2(火)・4(木)・5(金)・8(月) ③12/1(木)・2(金)・5(月)・6(火)・8(木)	3,300円	
	 <b>【H-17】</b> エクセル 応用 (Ver.2016)	関数テクニック、請求書・売上集計表作成等 (対象者：業務使用で基礎的なExcelができる方)	13	3*5 15H	①6/23(木)・24(金)・27(月)・28(火)・30(木) ②9/2(金)・5(月)・6(火)・8(木)・9(金) ③1/12(木)・13(金)・16(月)・17(火)・19(木)	3,300円	
	 <b>【H-18】</b> エクセル・ワード活用 (Ver.2016)	実践テクニックを通してデータ管理や美しい文書作成 (対象者：業務使用で基礎的なWord、Excelができる方)	15	3*5 15H	5/10(火)・12(木)・13(金)・16(月)・17(火)	3,300円	
	 <b>【H-19】</b> ホームページ作成 (Ver.2016)	HTML 5とCSS3で作るホームページ (対象者：業務使用でファイル管理が問題なくできる方)	15	3*5 15H	9/5(月)・6(火)・8(木)・9(金)・12(月)	3,300円	
	 <b>【H-20】</b> パワーポイント (Ver.2016)	パワーポイントによる効果的なプレゼンテーション (対象者：業務使用で基礎的なWord、Excelができる方)	15	3*5 15H	7/21(木)・22(金)・25(月)・26(火)・28(木)	3,300円	
	 <b>【H-21】</b> アクセス入門 (Ver.2016)	データベースソフトアクセスの基本操作を習得 (対象者：業務使用で基礎的なWord、Excelができる方)	15	3*5 15H	10/4(火)・6(木)・7(金)・11(火)・13(木)	3,300円	
	 <b>【H-22】</b> アクセス実践 (Ver.2016)	関数と動きのあるクエリを追加し詳細なフォーム作成 (対象者：業務使用で基礎的なAccessができる方)	15	3*5 15H	11/17(木)・18(金)・21(月)・22(火)・24(木)	3,300円	
	 <b>【H-23】</b> エクセル (マクロ/VBA) (Ver.2016)	エクセルを用いた基本的なマクロ作成、VBA入門 (対象者：業務使用で基礎的なExcelができる方)	13	3*10 30H	2/2(木)・3(金)・6(月)・7(火)・9(木)・10(金)・13(月)・14(火)・16(木)・17(金)	3,300円	

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
その他(広告美術)	<b>[H-24]</b> イラストレータ入門+実践 	Illustrator の基本的な使い方 (対象者：業務使用で基礎的なパソコン操作・文字入力ができる方)	8	3*10 30H	①5/26(木)・27(金)・30(月)・31(火)・ 6/2(木)・9(木)・10(金)・13(月)・ 14(火)・16(木) ②10/11(火)・13(木)・14(金)・17(月)・ 18(火)・24(月)・25(火)・27(木)・ 28(金)・31(月)	3,300円	【推奨】 セット受講  【H-24】 ↓ 【H-25】 ↓ 【H-27】  又は  【H-24】 ↓ 【H-26】 ↓ 【H-27】
	<b>[H-25]</b> フォトショップ入門 (昼) 	Photoshop による写真編集 (対象者：業務使用でイラストレータ中級程度の基本操作ができペンツールが使える方)	8	7*2 14H	11/12(土)・19(土)	3,300円	
	<b>[H-26]</b> フォトショップ入門 (夜) 	Photoshop による写真編集 (対象者：業務使用でイラストレータ中級程度の基本操作ができペンツールが使える方)	8	3*5 15H	7/19(火)・21(木)・22(金)・25(月)・ 26(火)	3,300円	
	<b>[H-27]</b> 効果的なチラシデザイン (超実践)  	チラシ課題制作を通じたデザインと色彩表現 (対象者：イラストレータ入門+実践とフォトショップ入門を受講された方)	8	3*7 21H	①9/9(金)・12(月)・13(火)・15(木)・ 20(火)・22(木)・26(月) ②1/27(金)・30(月)・31(火)・2/2(木)・ 6(月)・7(火)・9(木)	3,300円	
その他(管理監督者)	<b>[H-28]</b> 仕事の教え方	監督者が部下に仕事を効率的に教える方法	10	6*2 12H	①7/4(月)・5(火) ②8/24(水)・25(木) ③11/1(火)・2(水)	1,100円	抽選
	<b>[H-29]</b> 人の扱い方	監督者が職場における人と人の関係をよくする方法	10	6*2 12H	①8/2(火)・3(水) ②10/6(木)・7(金) ③1/23(月)・24(火)	1,100円	抽選
その他(工場管理)	<b>[H-30]</b> 本当の改善	業種を問わずあらゆる現場の作業方法・手順・施設等の改善を応用実践するための手法	10	6*2 12H	1/26(木)・27(金)	2,200円	
	<b>[H-31]</b> 品質管理初級	品質管理とは、QC 7つ道具、ポカヨケの考え方	16	7*2 14H	6/16(木)・17(金)	2,200円	【推奨】 セット受講
	<b>[H-32]</b> 品質管理中級	統計的品質管理、工程能力指数、分散の加法性	16	7*2 14H	7/21(木)・22(金)	2,200円	
	<b>[H-33]</b> 危険予知訓練 (KYT)	事例を基にしたグループ討議、危険予知に関する知識と技能 (災害ゼロ、指差呼称)	15	6*2 12H	①5/19(木)・20(金) ②10/13(木)・14(金)	1,650円	
	<b>[H-34]</b> 生産管理の基本	生産管理の基本知識と各種改善手法のポイント	10	6*2 12H	①8/18(木)・19(金) ②11/24(木)・25(金)	2,200円	
その他(造園)	<b>[H-35]</b> 造園技能向上コース 上級 	造園の上級知識(実技)	10	6*4 24H	6/4(土)・5(日)・12(日)・19(日)	11,000円	
	<b>[H-36]</b> 造園技能向上コース 中級 	造園の中級知識(実技)	20	6*4 24H	6/4(土)・5(日)・12(日)・19(日)	11,000円	
	<b>[H-37]</b> 樹木管理 春夏秋冬  	四季に応じた樹木の手入れの仕方と管理方法 (対象者：業務使用で樹木管理をしたい方)	10	6*2 12H	①6/4(土)・11(土) ②9/5(月)・12(月) ③11/12(土)・19(土) ④1/17(火)・24(火)	1,100円	

分野	コース	主な内容	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
機 械	<b>[H-38]</b> 研削といし取替え等 特別教育 (自由研削)	労働安全衛生法に基づく 特別教育(自由研削のみ) ※2日目は午前と午後の グループ分け有り	16	6+3 9H	①5/30(月)・31(火) ②8/30(火)・31(水) ③10/3(月)・4(火)	1,650円	抽選
	<b>[H-39]</b> 研削といし取替え等 特別教育	労働安全衛生法に基づく 特別教育 (自由研削と機械研削)	8	6*3 18H	①6/21(火)・22(水)・23(木) ②10/18(火)・19(水)・20(木) ③12/12(月)・13(火)・14(水)	1,650円	抽選
金 属 プ レ ス	<b>[H-40]</b> プレス機械作業 主任者技能講習	労働安全衛生法に基づく資 格取得講習 【静岡労働局 登録番号20号の2】 (受講資格：プレス作業に5年以上 従事した方-事業所の証明書必要)	24	6*3 18H	①5/11(水)・12(木)・13(金) ②10/26(水)・27(木)・28(金)	1,650円	
配 管	 <b>[H-41]</b> 2級技能士コース (配管)	配管の2級技能士資格取得の ための学科講習 (学科120時間)	15	3*44 132H	5/16(月)～9/16(金) (44日間の訓練日数に予備日を含む)	7,700円	
溶 接	<b>[H-42]</b> ガス溶接技能講習	労働安全衛生法に基づく取 扱い資格取得講習 【静岡労働局 登録番号20号の2】	20	7*2 14H	①5/18(水)・19(木) ②7/6(水)・7(木) ③9/7(水)・8(木) ④11/9(水)・10(木) ⑤1/18(水)・19(木)	2,200円	抽選
	<b>[H-43]</b> アーク溶接特別教育 (2日間コース)	労働安全衛生法に基づく安 全衛生教育 (学科11時間・実技3時間の講 習-実技7時間(不足分)は各事 業所で実施)	10	7*2 14H	①4/20(水)・21(木) ②6/8(水)・9(木) ③8/3(水)・4(木) ④10/19(水)・20(木) ⑤12/7(水)・8(木)	2,200円	抽選
	<b>[H-44]</b> アーク溶接特別教育 (3日間コース)	労働安全衛生法に基づく 安全衛生教育(学科11時間・ 実技10時間の規定時間講習) 2日間コースに加え、実技を 充実した訓練	10	7*3 21H	①4/20(水)・21(木)・22(金) ②6/8(水)・9(木)・10(金) ③8/3(水)・4(木)・5(金) ④10/19(水)・20(木)・21(金) ⑤12/7(水)・8(木)・9(金)	3,300円	抽選
	<b>[H-45]</b> 半自動溶接(基礎)	半自動溶接 (炭酸ガスアーク溶接) (受講資格：アーク溶接特別教 育修了者)	10	6*2 12H	2/15(水)・16(木)	2,200円	
木 工	<b>[H-46]</b> 木材加工用機械作業 主任者技能講習	労働安全衛生法に基づく資 格取得講習 【静岡労働局 登録番号20号の3】 (受講資格：木材加工用機械に よる作業に3年以上従事した方 -事業所の証明書必要)	24	6*3 18H	11/16(水)・17(木)・18(金)	2,200円	

# デジタル化等の技術革新に対応したスキルアップ研修



工科短期大学校

浜松技術専門校

3次元設計・加工や、コンピュータ制御機械・ロボット、IoT等のデジタル技術革新に対応できる人材を育成するため、生産部門の技術者等を対象としたコースを、協定企業（P33参照）、工業技術研究所等と連携して実施します。

各コースの詳細および受講申込は、他の研修同様、コースを実施する各校（工科短期大学校、浜松技術専門校）のホームページ又は電話でお問い合わせください。

No.	コース名	実施会場 [問い合わせ]	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
D-1	幾何公差(入門編)	工科短期大学校(沼津) 沼津工業技術支援センター	5	6*2 12H	9/15(木)・16(金)	2,200円	【推奨】 セット受講
D-2	幾何公差(実践活用編)	[工科短期大学校(沼津)]	5	6*2 12H	9/29(木)・30(金)	2,200円	
D-3	幾何公差の使い方・表し方 (入門)	静岡県工業技術研究所 [工科短期大学校(静岡)]	10	6*2 12H	1月頃(日程調整中)	2,200円	
D-4	3Dプリンタ活用法(入門)	工科短期大学校(静岡)	8	6*3 18H	2/13(月)・14(火)・15(水)	3,300円	
D-5	<b>NEW</b> 幾何公差・最大実体公差 ① 図面と非接触3次元測定	浜松技術専門校 浜松工業技術支援センター [浜松技術専門校]	5	6*2 12H	9/21(水)・22(木)	3,300円	
D-6	三次元CAD (ソリッド編)①	工科短期大学校(沼津)	10	4日 30H (※)	4/12(火)・13(水)・19(火)・20(水)	1,100円	
D-7	三次元CAD (ソリッド編)② <b>土曜開講</b>		10	4日 30H (※)	8/20(土)・27(土)・9/3(土)・10(土)	1,100円	
D-8	三次元CAD (サーフェス・アセンブリ編)①		10	6*2 12H	4/26(火)・27(水)	1,100円	
D-9	三次元CAD (サーフェス・アセンブリ編)② <b>土曜開講</b>		10	6*2 12H	9/17(土)・24(土)	1,100円	
D-10	三次元機械CAD(SolidWorks) ベーシック		工科短期大学校(静岡)	10	6*2 12H	調整中	未定
D-11	三次元機械CAD(SolidWorks) アドバンス	10		6*2 12H	調整中	未定	
D-12	三次元機械CAD 初級 <b>夜間</b>	浜松技術専門校	13	3*10 30H	6/3(金)・6(月)・7(火)・9(木)・10(金)・ 14(火)・16(木)・17(金)・20(月)・ 21(火)	3,300円	【推奨】 セット受講
D-13	三次元機械CAD 中級 <b>夜間</b>		13	3*10 30H	8/9(火)・12(金)・15(月)・16(火)・ 19(金)・22(月)・23(火)・26(金)・ 29(月)・30(火)	3,300円	
D-14	三次元機械CAD 上級 <b>夜間</b>		13	3*10 30H	11/8(火)・11(金)・15(火)・17(木)・ 18(金)・21(月)・24(木)・25(金)・ 28(月)・29(火)	4,400円	
D-15	生産技術に役立つ <b>NEW</b> CAE解析技術 (テーマ:治具等の製作に活用)	工科短期大学校(沼津)	10	4H	8/30(火)	未定	
D-16	生産技術に役立つ <b>NEW</b> CAE解析技術 (テーマ:治具等の製作に活用)	工科短期大学校(静岡)	6	4H	調整中	未定	
D-17	非鉄金属のTIG溶接技術	工科短期大学校(沼津)	5	6*2 12H	6/2(木)・3(金)	11,000円	【推奨】 セット受講
D-18	非鉄金属のTIG溶接技術 (実践編)		5	6*2 12H	6/16(木)・17(金)	9,900円	
D-19	TIG溶接の基礎技術	工科短期大学校(静岡)	5	6*2 12H	10/14(金)・21(金)	11,000円	【推奨】 セット受講
D-20	ステンレス鋼のTIG溶接 技術(実践)		5	6*2 12H	12/9(金)・16(金)	11,000円	

(※) 日によって、時間数が異なります。

# デジタル化対応等のスキルアップ研修(全県版)

No.	コース名	実施会場 [問い合わせ]	定員 (/回)	時間*日数 総時間	実施日	受講料	備考
D-21	プレス+レーザー加工の基礎 <b>NEW</b>	(株)オーミ【協定企業】 [浜松技術専門学校]	5	6*2 12H	11/24(木)・25(金)	4,400円	
D-22	ゼロからの射出成形技術(入門編)	芝浦機械(株)【協定企業】 [工科短期大学校(沼津)]	未定	7*2 14H	9月中旬(日程調整中)	1,100円	【推奨】 セット受講
D-23	射出成形技術(実践編)		未定	7*2 14H	11月中旬(日程調整中)	1,100円	
D-24	主軸移動型NC自動旋盤の加工技術 習得コース	スター精密(株)(菊川市会場) [工科短期大学校(静岡)]	4	6*4 24H	8/29(月)・30(火)・31(水)・9/1(木)	1,100円	
D-25	シーケンス制御(PLC入門)	工科短期大学校(静岡)	6	6*2 12H	11/7(月)・8(火)	2,200円	
D-26	リレーシーケンス制御(入門) <b>夜間</b>	工科短期大学校(沼津)	8	3*4 12H	10月頃(日程調整中)	1,100円	
D-27	シーケンス制御(PLC初級) <b>夜間</b>		5	3*4 12H	11月頃(日程調整中)	1,100円	
D-28	シーケンス制御(PLC中級) <b>夜間</b>		5	3*4 12H	12月頃(日程調整中)	1,100円	
D-29	産業用ロボット操作習熟コース(基本編)	(株)ヤナギハラメカックス【協定企業】 [工科短期大学校(静岡)]	10	6*2 12H	11月頃(日程調整中)	3,300円	【推奨】 セット受講
D-30	産業用ロボット操作習熟コース(応用編)		10	6*2 12H	2月頃(日程調整中)	3,300円	
D-31	産業用ロボット教示スクール	(株)東洋鐵工所 [浜松技術専門学校]	12	6*2 12H	第1期 4/20(水)・21(木) 第2期 6/22(水)・23(木) 第3期 8/24(水)・25(木) 第4期 10/19(水)・20(木) 第5期 12/14(水)・15(木) 第6期 2/15(水)・16(木)	20,000円	【共催】 公益財団法人 浜松地域イノベーション 推進機構
D-32	<b>NEW</b> 空気圧入門・空気圧基礎	浜松技術専門学校	10	6*2 12H	12/8(木)・9(金)	3,300円	
D-33	ドローン活用入門	工科短期大学校(沼津)	10	6*2 12H	①6月頃(日程調整中) ②10月頃(日程調整中)	3,300円	
D-34	ドローン(無人航空機・UAV)による情報化施工(入門)	工科短期大学校(静岡)	10	6*2 12H	①5/31(火)・6/1(水) ②10/18(火)・25(火)	1,650円	
D-35	ドローン活用入門	浜松技術専門学校	10	6*2 12H	①5/12(木)・13(金) ②9/7(水)・8(木)	3,300円	
D-36	iOS・Androidアプリ開発入門	工科短期大学校(沼津)	8	6*4 24H	8月頃(日程調整中)	1,100円	
D-37	Androidアプリ開発とIoT講座(初級)	工科短期大学校(静岡)	10	6*2 12H	6/2(木)・6/9(木)	1,100円	【推奨】 セット受講
D-38	Androidアプリ開発とIoT講座(中級)		10	6*2 12H	7/7(木)・14(木)	1,100円	
D-39	Androidを活用したIoT講座 初級	浜松技術専門学校	5	6*2 12H	10/27(木)・28(金)	1,100円	【推奨】 セット受講
D-40	Androidを活用したIoT講座 中級		5	6*2 12H	11/10(木)・11(金)	1,100円	
D-41	IoTを活用したアプリケーション開発技術	工科短期大学校(沼津)	5	6*2 12H	11月頃(日程調整中)	3,300円	
D-42	組み込みプログラム入門(Raspberry Pi)	工科短期大学校(静岡)	5	6*2 12H	8/30(火)・31(水)	1,100円	
D-43	プロモーション動画制作	浜松技術専門学校	8	6*2 12H	①6/16(木)・17(金) ②1/19(木)・20(金)	3,300円	
D-44	食品衛生学講座(基礎)	工科短期大学校(静岡)	10	6*2 12H	8/18(木)・19(金)	1,100円	
D-45	フードサイエンス基礎講座		各10	各6H	10/29(土)・11/5(土)・12(土) ①食品の加工・製造 ②食品の栄養機能 ③いまさら聞けない微生物	各カリキュラム 1,100円	希望するカリキュラムを組合せて申し込みしてください
D-46	HACCPによる工程管理(基礎)		10	6*3 18H	3/1(水)・2(木)・3(金)	3,300円	
D-47	<b>NEW</b> HACCPの基礎・必要性	浜松技術専門学校	10	6*3 18H	7/13(水)・14(木)・15(金)	3,300円	

## よくある質問 (Q & A)

Q1

受講を申し込む場合の条件はありますか。

A

現在、主に中小企業等で働いている方(自営、パート、アルバイト等を含む)が対象で、事業所からの申し込みが基本となります。

Q2

申し込みにはどのような方法がありますか。

A

工科短期大学校、浜松技術専門校のウェブサイトから電子申請(インターネット)で申し込みができます。電子申請以外の申込方法(FAXや持参)は、各校にお電話でお問い合わせください。

Q3

各研修の申込受付開始・締切日はいつですか。

A

受付開始日は各研修開講月の3か月前の月初日(土・日・祝祭日除く)からです。  
[例：11/9開講→8/1受付開始]  
受付締切日は、工科短期大学校、浜松技術専門校のウェブサイトまたはお電話でご確認ください。  
※年度当初4~8月の受付開始は、各校へお問合せください。

Q4

申し込んだ研修に、定員を上回る申込みがあった場合はどうなりますか。

A

お申し込みの工科短期大学校又は、浜松技術専門校からキャンセル待ちの連絡をします。キャンセルが出次第、繰上げ受講の連絡をします。また、定員を大幅に上回る申込みがあった場合は、オーダーメイド等で追加の研修開催を検討します。

Q5

急に仕事が入ってしまったのですが、参加できる日(時間)だけの参加は可能ですか。

A

可能です。ただし、出席率80%未満の場合は修了証書を発行できません。(欠席・遅刻・早退に対する補講は行っていません。)

※全日程の受講で、研修の知識や技術を習得できるカリキュラムとしていますので、十分な成果が出ない可能性があります。その後の受講は可能です。

Q6

受講料の納付はどのようにしますか。また、領収書は発行されますか。

A

研修初日の受け取りの際に現金で集金し、現金領収書を発行します。お釣りが出ないようにご協力をお願いします。

※現金領収書の再発行は行っていませんので大切に保管してください。

Q7

企業申込みで、受講決定通知書を受け取った後に受講者を変更することは可能ですか。

A

可能です。ただし、事前に変更手続きが必要ですので、お申し込みの工科短期大学校又は、浜松技術専門校にご連絡ください。

Q8

申込みをキャンセルするには、どのようにすればよいですか。

A

速やかにお申し込みの工科短期大学校又は、浜松技術専門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。

Q9

駐車場はありますか。

A

工科短期大学校、浜松技術専門校の駐車場(無料)をご利用ください。  
※工科短期大学校静岡キャンパスは建替工事中により、平日昼間は駐車場の台数を確保出来ないため、公共交通機関をご利用ください。

Q10

受講する際の服装に指定はありますか。

A

普段の服装で結構です。ただし、研修の内容によっては、受講決定通知書にて作業服等を指定する場合があります。

Q11

申し込みましたが、受講可能なのでしょうか。いつ頃決定しますか。

A

キャンセル待ちの方でなければ、受講可能です。正式には研修初日の概ね10日前までに、受講決定通知(受講案内)をお送りします。ただし、一事業所で多数のお申し込みの場合は、人数調整またはオーダーメイド型研修をご案内させていただきます。

Q12

オーダーメイド型研修って何ですか。

A

工科短期大学校、浜松技術専門校では、企業や業界団体等のご要望に応じたスキルアップ研修を実施しています。詳しくは、本研修ガイドP10をご参照いただき、最寄の工科短期大学校又は浜松技術専門校にご相談ください。

Q13

従業員を受講させようとした場合に、申請できる助成制度はありますか。

A

厚生労働省の人材開発助成金を受けられる場合があります。なお、助成金の利用については、静岡労働局にお問い合わせください。(TEL：054-271-9970)

一生モノの自分になる。次世代へ、ものづくりのDNAを。

# 静岡県立工科短期大学校

学生募集

静岡  
キャンパス



機械・制御技術科



電気技術科



建築設備科

沼津  
キャンパス



機械・生産技術科



電子情報技術科



情報技術科

- ・次世代のものづくりリーダーの育成
- ・教養を身につけた、幅広い人間力を育成
- ・少人数教育による、基礎的な技能も習得

- ・地域企業と連携した実務教育の実施
- ・万全の就職・進学サポート体制

学科紹介、入試情報は  
ホームページを  
チェック!



誰もが学ぶことができる全国一安い授業料!  
年額 **234,600 円** [2年制] ※全国の職業能力開発短期大学校との比較

静岡県立工科短期大学校

検索

【問合せ先】静岡キャンパス TEL.054-345-2032  
沼津キャンパス TEL.055-925-1071



TechnoCollege

浜松テクノカレッジ

静岡県立

# 浜松技術専門校

訓練生  
募集!



機械技術科



設備技術科



建築科

- ▶ 高い**就職**率
- ▶ 圧倒的な**求人**数
- ▶ 豊富な**実習**時間
- ▶ 在学中の**資格**取得
- ▶ 低廉な**授業料**
- ▶ 無料**駐車場**有り
- ▶ 施設見学**随時受付中**





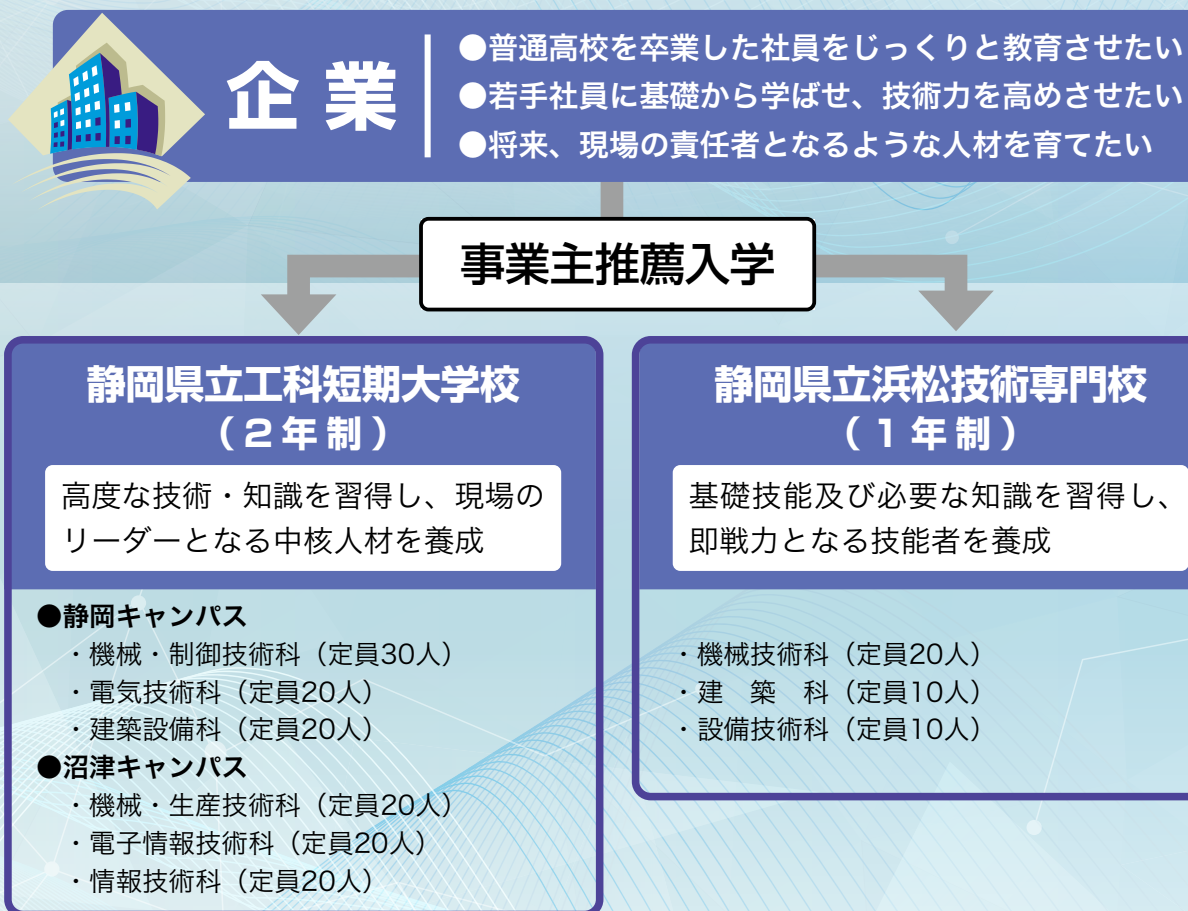
# 事業主推薦のご案内

## ●事業主推薦とは

静岡県立工科短期大学校及び浜松技術専門校では、中小企業の高度なものづくり人材の育成を支援しています。熱意のある優秀な従業員を積極的に受入れるための特別推薦枠を用意しておりますので、ご利用ください。

- 雇用する労働者に訓練を受講させると、厚生労働省の人材開発支援助成金を受けることが出来る場合があります。
- 助成金の利用につきましては、事業主要件や労働者要件、訓練実施計画届の提出等が必要となりますので、静岡労働局職業安定部職業対策課（TEL：054-271-9970）までお問い合わせをお願いします。

## ●事業主推薦制度の流れ



※ 入試日程、試験科目等の詳細については、入試要項、パンフレット等をご覧ください。

# 静岡県ものづくり人材育成協定企業の紹介

## 『民間企業×県』による研修

静岡県では、全国的に珍しい民間企業と県による職業訓練の協定を締結し、企業現場の高度な技術を持つ技術者が講師を務め、現場の先端機器を活用した研修を、広く県内企業で働く皆様に提供しています。

### 芝浦機械(株)

(沼津市) H28.7月～

ゼロからの射出成形技術  
射出成形技術(実践編)



### (株)オーミ

(磐田市) H28.7月～

プレス + レーザー加工の基礎



### (株)ヤナギハラメカックス

(榛原郡吉田町) H29.12月～

産業用ロボット操作  
習熟コース(基礎編・応用編)



# 静岡県企業人材育成連携協定の紹介

## 『信用金庫×県』による企業人材育成



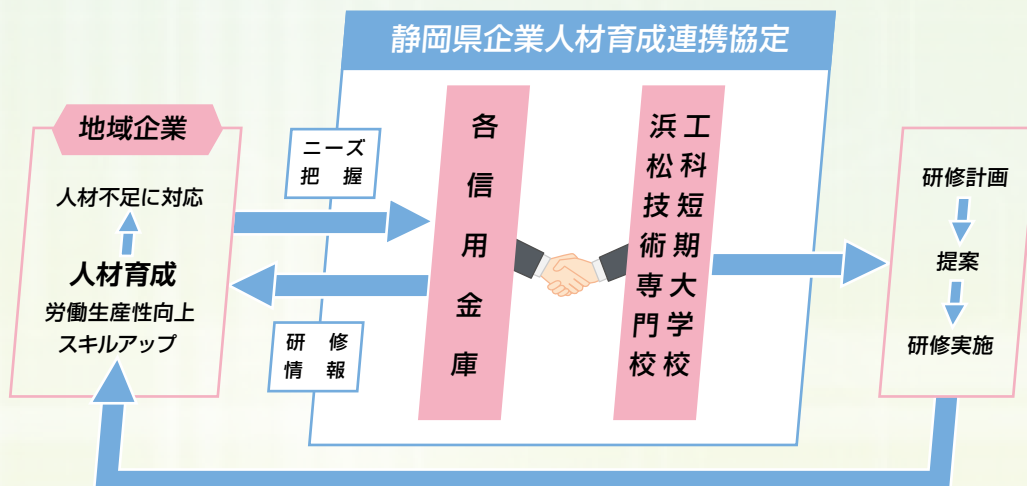
人材育成  
連携協定

これからは、信用金庫からも皆様の働く現場に、人材育成の情報をお届けします。

県下の信用金庫と県は、深刻な人材不足を抱える県内企業の人材育成支援に工科短期大学校、浜松技術専門校が行う在職者訓練等を協働で推進します。

12信用金庫を代表し一般社団法人静岡県信用金庫協会長と県知事が、全国初となる人材育成に関する協定を平成29年9月21日に締結しました。

信用金庫は顧客企業の人材育成に関するサポートを強化し、工科短期大学校、浜松技術専門校は信用金庫が把握する企業ニーズに合った研修を提供します。



# 工科短期大学校、浜松技術専門校への交通案内

## 工科短期大学校 (静岡キャンパス)

〒424-0881 静岡市清水区楠160

TEL : 054-345-3098

FAX : 054-345-2921

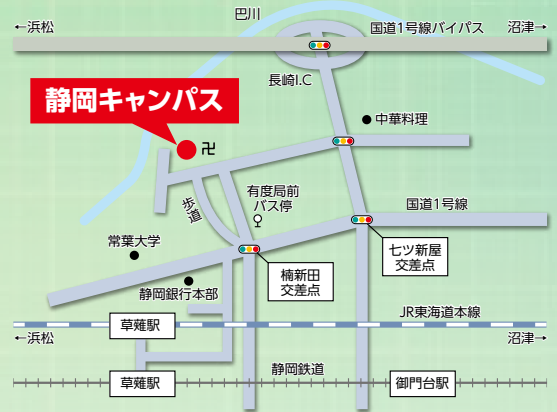
WEB : <https://scot.ac.jp/>

電車：JR草薙駅から徒歩約12分

バス：しずてつジャストライン「有度局前」

バス停から徒歩約10分

注意：建築工事中により、平日昼間は駐車場の台数を確保できないため、公共交通機関をご利用ください。



## 工科短期大学校 (沼津キャンパス)

〒410-0022 沼津市大岡4044-24

TEL : 055-925-1071

FAX : 055-925-1115

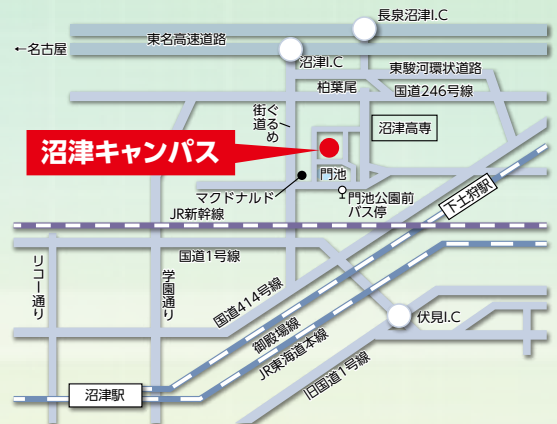
WEB : <https://scot.ac.jp/>

電車：御殿場線下土狩駅から徒歩25分

バス：沼津駅南口7番「北小林・がんセンター・沼津高専」

方面約20分「門池公園前」下車徒歩10分

(※お車の方は駐車場があります。)



## 浜松技術専門校 (浜松テクノカレッジ)

〒435-0056 浜松市東区小池町2444-1

TEL : 053-462-5603

FAX : 053-462-5604

WEB : <http://www.hamamatsu-tech.ac.jp/>

電車：遠州鉄道「新浜松」駅から15分乗車、  
「自動車学校前」駅下車、徒歩約15分

車：JR浜松駅から約20分、

東名高速道路「浜松インター」から約15分

(※お車の方は駐車場があります。)



静岡県 経済産業部 就業支援局 職業能力開発課  
令和4年2月発行

〒420-8601 静岡市葵区追手町9-6  
電話 054-221-2821  
FAX 054-271-1979  
e-mail:syokunow@pref.shizuoka.lg.jp  
URL(ホームページ):

<https://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-230/syokunow.html>

