

# スキルアップ セミナーガイド 2025

仕事の  
スピードと  
質を高める  
スキル

高度な技術を  
身につけたい

違う分野に  
挑戦したい

資格を  
とりたい

知らないことを  
深く学びたい

不安や焦りを  
取りのぞきたい

もっと自分を  
のびしたい



ハロートレーニング  
— 急がば学べ —

「ハロートレーニング～急がば学べ～」は  
公的職業訓練の愛称・キャッチフレーズです

# スキルアップセミナーガイド2025 目次

スキルアップセミナー・高度スキルアップセミナーのご案内	P.2
■ スキルアップセミナー	P.3-16
産業技術専門学院 分野別一覧 .....	P.7-8
産業技術専門学院 実施校別一覧	
水戸産業技術専門学院 .....	P.9
日立産業技術専門学院 .....	P.10
鹿島産業技術専門学院 .....	P.11
土浦産業技術専門学院 .....	P.12
筑西産業技術専門学院 .....	P.13
受講申請書 .....	P.14
オーダーメイド型コース・いばらき名匠塾 .....	P.15-16
■ 高度スキルアップセミナー .....	P.17-18



ハロートレーニング  
— 急がば学べ —

「ハロートレーニング～急がば学べ～」は  
公的職業訓練の愛称・キャッチフレーズです

# スキルアップセミナー・ 高度スキルアップセミナーのご案内

各産業技術専門学院、産業技術短期大学校（IT短大）の所在地は裏表紙をご覧ください。

産業技術専門学院及び産業技術短期大学校（IT短大）にて、在職者向けに以下の講座を開設しています。

## ①スキルアップセミナー

産業技術専門学院にて、IT やものづくりに関する知識・技能を習得したい方やレベルアップを目指したい方を対象に開設している職業訓練です。「今の仕事のスキルを高めたい」「新しい技術を身につけたい」「資格を取得したい」「社員教育で活用したい」という方は、ぜひご利用ください。

詳細は、本書の P.3～P.16 をご覧ください。

## ②高度スキルアップセミナー

産業技術短期大学校（IT短大）にて、主に IT に関する高度な知識・技術を習得したい方やレベルアップを目指したい方を対象に開設しているレディメイド・オーダーメイドの短期職業訓練です。

詳細は、本書の P.17～P.18 をご覧ください。

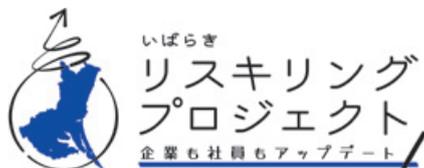
### 様々な情報を掲載しています

茨城県産業人材育成課公式HP <https://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/shokorodo/sanjin/index.html>



いばらきリスキリングプロジェクト <https://ibaraki-rs.jp/>

リスキリングのためのスキル習得講座やセミナー、先進事例のご紹介など、各種情報を掲載しています。



リスキリングAIマッチングサイト <https://www.ibaraki-rsaimatching.jp/>

AI を用いて、適した職種や必要なスキルを学べる講座を提案するシステムです。



リスキリングとは、新しい職業に就くために、あるいは、今の職業で必要とされるスキルの大幅な変化に適用するために、必要なスキルを獲得する / させることです。

# スキル アップ セミナー

## 開設コース

各産業技術専門学院では、以下のコースを開設しています。

### ① レディメイド型コース

#### 技能向上コース (全40コース 12時間～30時間)

機械製図・図面の見方、電気工事士試験対策、ガス溶接、アーク溶接など

#### ITコース (全33コース 12時間～24時間)

基本情報技術者試験対策、IT パスポート試験対策、機械 CAD、建築 CAD、ワード・エクセル講習など

### ② 企業の要望に応じて開設するコース

#### オーダーメイド型コース (12時間～36時間) (定員：3名以上)

企業等の個別の要望にお応えして計画実施します。最寄りの学院へご相談ください。  
過去の実施例：新入社員セミナー、マシニングセンタ講座、Excel基礎講座等

#### いばらき名匠塾 (48時間程度) (定員：3名以上)

熟練技能者から中小企業等で働く若年技能者（概ね20～30代）に対し知識・技能を継承する訓練です。オーダーメイド型コースと同様に企業等の個別の要望にお応えして計画実施します。最寄りの学院にご相談ください。

過去の実施例：1級鉄工技能検定対策講座、建築大工技能検定対策講座等

### ③ 技能検定1級・2級の取得を目指すコース (日立産業技術専門学院のみ)

#### 技能ブラッシュアップコース (175時間程度) (定員：8名程度)

技能検定1級・2級の取得を目指す長時間の訓練コースです。

6月から8月に日立産業技術専門学院で「普通旋盤作業実技訓練コース」を開講予定です。訓練内容や申込に係る相談は日立産業技術専門学院ホームページでご確認いただくか直接お電話下さい。

## 受講対象者

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能を身につけたい方が対象となります。また、現在求職中で、新たな知識・技能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。

(ただし、応募者多数により抽選となった場合は、在職者の方が優先となります。)

## 受講料

### ① 技能向上コース、ITコース、オーダーメイド型コース、いばらき名匠塾

お一人様1コースあたり **5,000円 (税込)**

ただし、ガス溶接技能講習については **4,500円 (非課税)**

### ② 技能ブラッシュアップコース

全5コース(175時間)すべてを受講した場合、**25,000円 (税込)**

○受講決定となった方は、学院長の指定する期日までに受講料を納付してください。

○インターネットから申請をされた方は、クレジットカードまたはPay-easy (ペイジー) ※による納付が利用できます。(申請時に選択してください。但し、領収書は発行されません。)

○郵送で申請された方の納付方法は、受講決定通知にてご案内します。



※Pay-easy (ペイジー) とは、ネットバンキングによって納付する方法です。都市銀行やJAバンクなど一部の金融機関ではATMでの納付も可能ですので、是非ご利用ください。

「茨城県公金『ペイジー』対応金融機関」はこちら。

<https://www.pref.ibaraki.jp/kaikei/kaikanri/suitou/mpnbank.html>



## 受講までの手順

### 1. 講座選択

P.7~P.13「分野別一覧」または「実施校別一覧」からご希望の講座を選択してください。

### 2. 申込

インターネットまたは郵送  
※詳細は「3.申込方法 (P.5)」を参照してください。

### 3. 受講可否の通知

応募者が定員を超えた場合は在職者の方を優先し、抽選となります。

### 4. 受講料の支払い

指定する期日までに納付。インターネットで申込をした場合は、クレジットカードまたはペイジーによる納付が可能です。

### 5. 受講

※受講に際し工具が必要なコースがあります。  
講座内容をご確認ください。

# 申込方法

## インターネットの場合

### ① 検索

「茨城県立〇〇産業技術専門学院  
スキルアップセミナー」で検索

### ② 講習申込

各学院の「スキルアップセミナー講座  
一覧」から、応募したい講習の申込  
ボタンをクリックする。

講座名	内容	実施日程	日 数・ 時間 数	定 員	申込期間 (必着)	申込方法
講座番号12	Jw_cadを利用した 操作及び作図実習	2021年 2月7日(日曜 日)・14日(日曜 日)・21日(日曜 日)	3日 朝 10 時	10 名	11月24 日(火曜 日)~2021 年1月6 日(水曜 日)	電子申請(外 部サイトへリ ンク) または 申請書郵送 (郵着)

### ③ ログイン (いばらき電子申請)

ログインして手続きを開始する。  
初めての方は利用者登録後、④に進みます。

### ④ 内容・規約の確認

手続きの内容、規約の確認をして同意する。

### ⑤ 必要事項入力

申込画面に入力し「確認へ進む」をクリック

### ⑥ 確認画面

表示された確認画面で「申し込む」をクリック

### ⑦ 申込完了

「申込完了画面」や「通知メール」は  
保存、印刷して控えておいてください。

## 郵送の場合

受講申請書 (P.14 または各学院のホームページからもダウンロード可) に  
110円切手を同封の上、申請する学院あてに郵送して下さい。

## その他の留意事項

- ① 各講座の内容・日程等については、応募状況や天候不良等の都合により一部変更や中止となる場合があります。
- ② 受講手続き後に本人の都合により受講を取りやめる場合、納められた受講料は返金できません。
- ③ ガス溶接技能講習を受講される方は、写真1枚(縦30mm×横24mm)が必要になります。また、受講時に、本人確認をさせていただきますので、写真付きの身分証明書(運転免許証等、住所氏名が確認できるもの)をご持参ください。
- ④ 外国人の方は、申込時に在留カードを確認させていただきます。在留資格によっては、受講できない場合があります。原則として、日本語の読み書きができる方または通訳を帯同できる方となりますのでご了承ください。

# よくあるご質問

## Q1. 申込期間を過ぎてしまった。

A1. 定員に空きがある場合は受入可能な場合もありますので、まずは実施する産業技術専門学院またはIT短大までお問い合わせください。

## Q2. 電子申請システムの操作がうまくいかない。

A2. 電子申請システムの動作については、以下のコールセンターにお問い合わせください。

(固定電話コールセンター) 0120-464-119

(携帯電話コールセンター) 0570-041-001

(平日9:00~17:00 年末年始除く)

## Q3. 抽選結果はいつわかりますか。

A3. 申込締切後10日以内にお知らせします。受講可否の案内が届かない場合や状況を確認されたい場合は、実施する産業技術専門学院までお問い合わせください。

## Q4. 申込みをキャンセルしたい。

A4. すみやかに実施する産業技術専門学院またはIT短大までご連絡ください。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。

## Q5. 受講料は消費税の課税対象でしょうか。

A5. ガス溶接技能講習の受講料は非課税です。それ以外の講習に係る受講料は課税です。

## 事業主・ 研修担当者の声

若手社員の教育および資格取得のため、利用させていただきました。オーダーメイド型コースは、こちらの日程に合わせて計画して頂けるため大変助かります。

自動化を進めるにあたって、技術の習得および職人氣質を備えた人材育成が必須であり、我々企業にとって、産業技術専門学院のスキルアップセミナーは、技術と経験に優れた指導者のもと教育頂く事ができる貴重な講座のため、今後も受講を薦めてまいります。

## 受講者の声

ひとつひとつ丁寧に分かりやすく教えてくれて、楽しく受講できました。

詳しい説明で、ポイントを押さえた指導をして下さるので、理解が進んでより良い知識が得られました。

家で実技の勉強をするのは難しいため、実際に材料を使って指導していただき、迷いが解消され、大変有意義でした。

安価な講座なのに先生方が熱心に分かりやすく教えてくれました。

検定で使う設備を使用させていただき大変ありがとうございました。

質問をした際もすぐに対応していただき、時間の有効活用ができました。

# 産業技術専門学院 分野別一覧

訓練内容については、実施校別一覧(P.9~13)をご覧ください。

技能向上コース (40コース)					
分野		実施月	講座名	実施学院	掲載ページ
機械	機械製図・図面の見方	5	機械図面の読み方	日立	10
	機械加工受験対策	7	機械加工講座(技能検定対策)	土浦	12
	自由研削といし特別教育	9	自由研削といし特別教育	日立	10
電気	第一種電気工事士受験対策	8	第一種電気工事士受験対策(学科)	鹿島	11
		8	第一種電気工事士受験対策(学科)	筑西	13
		8,9	第一種電気工事士受験対策(学科)	土浦	12
		9	第一種電気工事士受験対策(学科)	水戸	9
		10	第一種電気工事士受験対策(技能)	土浦	12
		11	第一種電気工事士受験対策(技能)	水戸	9
		11	第一種電気工事士受験対策(技能)	筑西	13
	第二種電気工事士受験対策	4,5	第二種電気工事士受験対策(学科) A	鹿島	11
		5	第二種電気工事士受験対策(学科) A	水戸	9
		5	第二種電気工事士受験対策(学科)	日立	10
		5	第二種電気工事士受験対策(学科) A	土浦	12
		5	第二種電気工事士受験対策(学科) A	筑西	13
		5	第二種電気工事士受験入門(技能)	土浦	12
		6	第二種電気工事士受験対策(技能) A	土浦	12
		6,7	第二種電気工事士受験対策(技能) A	水戸	9
		6,7	第二種電気工事士受験対策(技能) A	筑西	13
		7	第二種電気工事士受験対策(技能) A	鹿島	11
		9,10	第二種電気工事士受験対策(学科) B	水戸	9
		7,8	第二種電気工事士受験対策(学科) B	鹿島	11
		8,9	第二種電気工事士受験対策(学科) B	筑西	13
		9	第二種電気工事士受験対策(学科) B	土浦	12
		11	第二種電気工事士受験対策(技能) B	土浦	12
		11,12	第二種電気工事士受験対策(技能) B	水戸	9
		11,12	第二種電気工事士受験対策(技能) B	筑西	13
		12	第二種電気工事士受験対策(技能) B	鹿島	11
		溶接	ガス溶接技能講習	6	ガス溶接技能講習
10	ガス溶接技能講習			水戸	9
10	ガス溶接技能講習			鹿島	11
11	ガス溶接技能講習			日立	10
アーク溶接特別教育	6		アーク溶接特別教育	鹿島	11
	9		JIS半自動溶接受験対策(実技)	筑西	13
	9,10		アーク溶接特別教育	土浦	12
	10		アーク溶接特別教育	日立	10
	10		アーク溶接特別教育	筑西	13
	2		初心者のためのTIG溶接	筑西	13
設備	冷凍空調和機器施工技能士試験	12	冷凍空調和機器施工技能士試験対策	水戸	9

技能向上コース					
分野		実施月	講座名	実施学院	掲載ページ
その他		4	新入社員セミナー	日立	10

ITコース (33コース)					
分野		実施月	講座名	実施学院	掲載ページ
機械	機械CAD	6	機械CAD(AutoCAD)(入門)	日立	10
		7	機械CAD(AutoCAD)	日立	10
		8、9	初心者のための3DCAD(SOLIDWORKS)	筑西	13
		10	機械3DCAD(SOLIDWORKS)(入門)	日立	10
		11	AutoCAD講習(基礎)	鹿島	11
		12	機械3DCAD(SOLIDWORKS)ソリッドモデリング手法	日立	10
建築	建築CAD	1	機械CAD(AutoCAD)(基礎)	土浦	12
		7	建築CAD(JW_CAD)(基礎)	水戸	9
		7	建築CAD(JW_CAD)(基礎)	日立	10
		9	建築CAD(JW_CAD)(応用)	水戸	9
		11	建築CAD(JW_CAD)(基礎)	筑西	13
		11、12	建築CAD(AutoCAD)(基礎)	土浦	12
IT		1	JW_CAD講習(基礎)	鹿島	11
		1、2	建築CAD(JW_CAD)(応用)	筑西	13
		5	Excel講習(基礎)	鹿島	11
		6	Word講習(基礎)	水戸	9
		6、7	Excel講習(基礎)	水戸	9
		7	ITパスポート受験準備講習(ストラテジ系・マネジメント系)	筑西	13
		8	Excel講習(応用)	水戸	9
		8	基本情報技術者試験対策 A	水戸	9
		9	Excel講習(応用)	鹿島	11
		9、10	PowerPoint講習(基礎)	水戸	9
		10	ITパスポート試験対策	鹿島	11
		10	基本情報技術者試験対策	土浦	12
		10	中級者のためのExcel活用	筑西	13
		10	Excel講習(効率活用)	水戸	9
		11	ITパスポート試験対策	日立	10
		11	Canva講習	水戸	9
		11、12	Access講習(基礎)	水戸	9
1	ITパスポート試験対策	土浦	12		
1	Excel講習(データ分析)	水戸	9		
1	基本情報技術者試験対策 B	水戸	9		
1、2	ITパスポート受験準備講習(テクノロジー系)	筑西	13		

オーダーメイド型コース いばらき名匠塾	企業の皆さまのご要望に応じて実施します。内容は相談のうえ決定します。各学院で実施しておりますので最寄りの学院へご相談ください。	全学院	15-16
------------------------	---	-----	-------

# 水戸産業技術専門学院

講座 No.	講座名	内容	実施日程	定員	申込期間(必着)
M1	第二種電気工事士受験対策(学科) A	第二種電気工事士の学科試験対策	5/12(月)・13(火)・15(木) 16(金)・19(月)・20(火) 18:00~21:00	20名	3/24(月)~ 4/6(日)
M2	Word講習(基礎)	ワードを実務で活用するための講座 【対象者】 Windowsの基本操作が出来る方	6/2(月)・3(火)・5(木) 9(月)・10(火)・12(木) 18:00~21:00	15名	4/14(月)~ 4/27(日)
M3	第二種電気工事士受験対策(技能) A	第二種電気工事士の技能試験対策 【持参品】 試験で使用する工具等	6/23(月)・24(火)・26(木) 30(月)・7/1(火)・3(木) 18:00~21:00	20名	5/5(月)~ 5/18(日)
M4	Excel講習(基礎)	エクセルを実務で活用するための講座 【対象者】 Windowsの基本操作が出来る方	6/24(火)・26(木)・27(金) 7/1(火)・3(木)・4(金) 18:00~21:00	15名	5/5(月)~ 5/18(日)
M5	建築CAD(JW_CAD)(基礎)	JW_CADの基本操作及び作図 【対象者】 Windowsの基本操作が出来る方	7/7(月)・8(火)・11(金) 14(月)・15(火)・18(金) 18:00~21:00	10名	5/19(月)~ 6/1(日)
M6	Excel講習(応用)	エクセルを実務で活用するための講座 【対象者】 Excelの基本操作の出来る方	8/18(月)・19(火)・21(木) 25(月)・26(火)・28(木) 18:00~21:00	15名	6/30(月)~ 7/13(日)
M7	基本情報技術者試験対策 A	基本情報技術者試験対策 【対象者】 基本情報技術者試験の基礎知識のある方	8/18(月)・19(火)・21(木)・22(金) 25(月)・26(火)・28(木)・29(金) 18:00~21:00	15名	6/30(月)~ 7/13(日)
M8	第一種電気工事士受験対策(学科)	第一種電気工事士の学科試験対策	9/1(月)・2(火)・4(木) 8(月)・9(火)・11(木) 18:00~21:00	20名	7/14(月)~ 7/27(日)
M9	建築CAD(JW_CAD)(応用)	JW_CADの操作及び作図実践 【対象者】 JW_CADの基本操作が出来る方	9/1(月)・2(火)・4(木) 8(月)・9(火)・11(木) 18:00~21:00	10名	7/14(月)~ 7/27(日)
M10	第二種電気工事士受験対策(学科) B	第二種電気工事士の学科試験対策 ※内容は(学科)Aと同じです。	9/29(月)・30(火)・10/2(木) 6(月)・7(火)・9(木) 18:00~21:00	20名	8/11(月)~ 8/24(日)
M11	PowerPoint講習(基礎)	パワーポイントを始めてみたい方への講座 【対象者】 Windowsの基本操作が出来る方	9/29(月)・30(火)・10/2(木) 6(月)・7(火)・9(木) 18:00~21:00	15名	8/11(月)~ 8/24(日)
M12	Excel講習(効率活用)	エクセルを効率よく活用するための講座 【対象者】 Excelの基本操作の出来る方	10/20(月)・21(火)・23(木) 27(月)・28(火)・30(木) 18:00~21:00	15名	9/1(月)~ 9/15(月)
M13	ガス溶接技能講習 【注】18歳未満の方は就業制限があります。	労働安全衛生法に基づく技能講習 ※修了者には修了証を交付します。 (出席時間数が不足し修了できない場合は、交付できません。) 【持参品】 作業着、写真付きの本人確認書類(運転免許証等) 【提出物】 写真1枚(縦30mm×横24mm)	10/27(月)・28(火) 9:00~17:00	15名	9/1(月)~ 9/15(月)
M14	Canva講習	無料のテンプレート、写真、フォントを使用して、 さまざまなデザインを作成する講習 (SNS、プレゼン他)	11/10(月)・11(火) 13(木)・14(金) 18:00~21:00	10名	9/22(月)~ 10/5(日)
M15	第一種電気工事士受験対策(技能)	第一種電気工事士の技能試験対策 【持参品】 試験で使用する工具等	11/10(月)・11(火)・14(金) 17(月)・18(火)・21(金) 18:00~21:00	20名	9/22(月)~ 10/5(日)
M16	第二種電気工事士受験対策(技能) B	第二種電気工事士の技能試験対策 【持参品】 試験で使用する工具等 ※内容は(技能)Aと同じです。	11/25(火)・27(木)・28(金) 12/2(火)・4(木)・5(金) 18:00~21:00	20名	10/6(月)~ 10/19(日)
M17	Access講習(基礎)	データベースを効率よく使用するための講習 【対象者】 Windowsの基本操作が出来る方	11/25(火)・27(木)・28(金) 12/2(火)・4(木)・5(金) 18:00~21:00	15名	10/6(月)~ 10/19(日)
M18	冷凍空調和機器施工技能士試験対策	検定試験対策：実施計画立案・ロウ付作業 【対象者】 1.2級冷凍空調和機器施工技能士受験予定の方 【持参品】 ガス溶接技能講習修了証、作業着、帽子	12/6(土)・7(日) 9:00~17:00	15名	10/20(月)~ 11/3(月)
M19	Excel講習(データ分析)	データを使って効率よくエクセルを活用するための講座 【対象者】 Excelの基本操作の出来る方	1/19(月)・20(火)・22(木) 26(月)・27(火)・29(木) 18:00~21:00	15名	11/24(月)~ 12/7(日)
M20	基本情報技術者試験対策 B	基本情報技術者試験対策 【対象者】 基本情報技術者試験の基礎知識のある方	1/19(月)・20(火)・22(木)・23(金) 26(月)・27(火)・29(木)・30(金) 18:00~21:00	15名	11/24(月)~ 12/7(日)

講座 No.	講座名	内容	実施日程	定員	申込期間 (必着)
H1	新入社員セミナー	[1日目] 社会人入門、ビジネスマナーの基本、来客・電話対応コミュニケーション [2日目] 雇入れ時の安全衛生教育	4/14(月)・15(火) 9:00~16:00	20名	3/5(水)~ 3/18(火)
H2	第二種電気工事士受験対策(学科)	第二種電気工事士の学科試験対策	5/11(日)・17(土)・18(日) 9:00~16:00	15名	3/17(月)~ 4/2(水)
H3	機械図面の読み方	機械図面の基本(投影法、機械要素等の見方)	5/14(水)・15(木) 9:00~17:00	20名	3/17(月)~ 4/2(水)
H4	機械CAD(AutoCAD)(入門)	AutoCADのスタートアップ AutoCADの基本操作、図形の描画等 【対象者】Windowsの基本操作が出来る方	6/4(水)・5(木) 9:00~17:00	10名	4/1(火)~ 4/21(月)
H5	機械CAD(AutoCAD)	図形の編集・画像の管理・文字・寸法線入力等 【対象者】当学院の機械CAD(AutoCAD)(入門)講座を受講された方、又は同等の操作ができる方 ※基本操作は指導しません	7/9(水)・10(木) 9:00~17:00	10名	5/7(水)~ 5/28(水)
H6	建築CAD(JW_CAD)	JW_CADの基本操作及び作図 【対象者】Windowsの基本操作が出来る方	7/16(水)・23(水)・30(水) 9:00~17:00	10名	5/19(月)~ 6/9(月)
H7	自由研削といし特別教育	労働安全衛生法に基づく特別教育 ※修了者には修了証を交付します。(出席時間が不足し修了できない場合は、交付できません。) 【持参品】作業着など	9/10(水)・11(木) 9:00~16:00	10名	7/7(月)~ 7/28(月)
H8	機械3DCAD(SOLIDWORKS)(入門)	SOLIDWORKSの概論と基本操作 【対象者】Windowsの基本操作が出来る方	10/14(火)・15(水)・16(木) 9:00~16:00	10名	8/12(火)~ 9/1(月)
H9	アーク溶接特別教育	労働安全衛生法に基づく特別教育 ※修了者には修了証を交付します。(出席時間が不足し修了できない場合は、交付できません。) 【持参品】作業着など	10/27(月)・28(火)・29(水) 9:00~17:00	20名	8/25(月)~ 9/16(火)
H10	ガス溶接技能講習  【注】18歳未満の方は就業制限があります。	労働安全衛生法に基づく技能講習 ※修了者には修了証を交付します。(出席時間が不足し修了できない場合は、交付できません。) 【持参品】作業着・写真付きの本人確認書類(運転免許証等) 【提出物】写真1枚:縦30mm×横24mm	11/12(水)・13(木) 9:00~17:00	20名	9/8(月)~ 9/29(月)
H11	ITパスポート試験対策	過去問題や予想問題を解説して合格するためのスキルを習得 【対象者】ITパスポート試験の受験を検討している方	11/19(水)・20(木) 26(水)・27(木) 9:00~16:00	10名	9/22(月)~ 10/14(火)
H12	機械3DCAD(SOLIDWORKS) ソリッドモデリング手法	SOLIDWORKSでのモデリング方法・課題の練習 【対象者】機械3DCAD(SOLIDWORKS)(入門)を受講された方または同等の操作が出来る方 ※基本操作は指導しません	12/17(水)・18(木)・19(金) 9:00~16:00	10名	10/14(火)~ 11/4(火)

【ガス溶接技能講習に係る登録教習機関情報】 登録を受けた労働局名:茨城労働局 登録番号:9-1 登録有効期間の満了日:2029年3月30日

鹿島産業技術専門学院

講座 No.	講座名	内容	実施日程	定員	申込期間(必着)
K1	第二種電気工事士受験対策(学科) A	第二種電気工事士の学科試験対策	4/21(月)・22(火)・24(木) 25(金)・28(月)・5/1(木) 18:00~21:00	15名	3/10日(月)~ 4/2(水)
K2	Excel講習(基礎)	エクセルを実務で活用するための講座 【対象者】 Windowsの基本操作(文字入力、マウス操作、ファイルの保存等)ができる方	5/12(月)・13(火)・15(木) 19(月)・20(火)・22(木) 18:00~21:00	12名	3/17(月)~ 4/9(水)
K3	アーク溶接特別教育	労働安全衛生法に基づく特別教育 ※修了者には修了証を交付(出席時間数が不足し修了できない場合は、交付不可) 【持参品】 作業着など	6/23(月)・24(火)・25(水) 8:50~17:00	10名	4/21(月)~ 5/14(水)
K4	第二種電気工事士受験対策(技能) A	第二種電気工事士の技能試験対策 【持参品】 試験で使用する工具等	7/7(月)・8(火)・10(木) 14(月)・15(火)・17(木) 18:00~21:00	20名	5/12(月)~ 6/4(水)
K5	第二種電気工事士受験対策(学科) B	第二種電気工事士の学科試験対策 ※(学科) Aと同じ内容 ※CBT方式試験日に合わせ実施日程を設定	7/28(月)・29(火)・31(木) 8/4(月)・5(火)・7(木) 18:00~21:00	15名	5/26(月)~ 6/18(水)
K6	第一種電気工事士受験対策(学科)	第一種電気工事士の学科試験対策 【対象者】 既に電気関係の基礎知識がある方	8/18(月)・19(火)・21(木) 25(月)・26(火)・28(木) 18:00~21:00	10名	6/16(月)~ 7/9(水)
K7	Excel講習(応用)	エクセルを実務で活用するための講座 【対象者】 Excelの基本操作(四則演算、基本関数、グラフ作成、印刷等)ができる方	9/4(木)・8(月)・9(火) 11(木)・16(火)・18(木) 18:00~21:00	10名	7/7(月)~ 7/30(水)
K8	ITパスポート試験対策	ITに関する基礎的な知識等の習得 【対象者】 ITパスポート試験の受験を検討している方	10/5(日)・12(日)・19(日)・26(日) 10:00~17:00	10名	7/28(月)~ 8/20(水)
K9	ガス溶接技能講習	労働安全衛生法に基づく技能講習 ※修了試験(学科)あり ※修了者(全時間受講し、修了試験に合格した方)には修了証を交付 【持参品】 作業着、写真付きの本人確認書類(運転免許証等) 【提出物】 写真1枚(縦30mm×横24mm) 【注】 18歳未満の方は就業制限があります。	10/18(土)・19(日) 8:50~17:00	10名	8/18(月)~ 9/10(水)
K10	AutoCAD講習(基礎)	AutoCADの操作及び作図 【対象者】 Windowsの基本操作(文字入力、マウス操作、ファイルの保存等)ができる方	11/10(月)・11(火)・13(木) 17(月)・18(火)・20(木) 18:00~21:00	12名	9/16(火)~ 10/8(水)
K11	第二種電気工事士受験対策(技能) B	第二種電気工事士の技能試験対策 【持参品】 試験で使用する工具等 ※(技能) Aと同じ内容	12/1(月)・2(火)・4(木) 8(月)・9(火)・11(木) 18:00~21:00	10名	10/6(月)~ 10/29(水)
K12	JW_CAD講習(基礎)	Jw_cadの操作及び作図 【対象者】 Windowsの基本操作(文字入力、マウス操作、ファイルの保存等)ができる方	1/13(火)・15(木)・19(月) 20(火)・22(木)・26(月) 18:00~21:00	12名	11/10(月)~ 12/3日(水)

【ガス溶接技能講習に係る登録教習機関情報】 登録を受けた労働局名:茨城労働局 登録番号:10-1 登録有効期間の満了日:2029年3月30日

講座 No.	講座名	内容	実施日程	定員	申込期間 (必着)
T1	第二種電気工事士受験対策(学科) A	第二種電気工事士の学科試験対策	5/8(木)・9(金)・13(火) 15(木)・20(火)・22(木) 18:00~21:00	20名	3/17(月)~ 3/31(月)
T2	第二種電気工事士受験入門(技能)	第二種電気工事士の技能試験の入門編(電線の剥き方、回路図の説明等) 【持参品】試験で使用する工具等 【対象者】初めて技能試験を受験する方	5/11(日)・18(日) 9:00~16:00	20名	3/17(月)~ 3/31(月)
T3	第二種電気工事士受験対策(技能) A	第二種電気工事士の技能試験対策 【持参品】試験で使用する工具等	6/1(日)・8(日)・15(日) 9:00~16:00	20名	3/31(月)~ 4/21(月)
T4	ガス溶接技能講習 【注】18歳未満の方就業制限あり	労働安全衛生法に基づく技能講習 ※修了試験(学科)を実施 ※修了者(全時間受講し、修了試験に合格した方)には修了証を交付 【持参品】作業着、写真付きの本人確認書類(運転免許証等) 【提出物】写真1枚(縦30mm×横24mm)	6/4(水)・5(木) 9:00~17:00	10名	3/31(月)~ 4/21(月)
T5	機械加工講座(技能検定対策)	普通旋盤の技能検定対策 【持参品】技能検定で使用する工具、測定具類等 【対象者】初心者不可、普通旋盤での加工経験がある方	7/12(土)・19(土)・20(日) 26(土)・27(日) 9:00~16:00	15名	4/28(月)~ 5/26(月)
T6	第一種電気工事士受験対策(学科)	第一種電気工事士の学科試験対策 【対象者】既に電気関係の基礎知識がある方	8/31(日)・9/7(日) 9:00~16:00	20名	6/23(月)~ 7/14(月)
T7	第二種電気工事士受験対策(学科) B	第二種電気工事士の学科試験対策 ※(学科) A と同じ内容	9/14(日)・21(日)・28(日) 9:00~16:00	20名	7/14(月)~ 8/4(月)
T8	アーク溶接特別教育	労働安全衛生法に基づく特別教育 【持参品】筆記用具、作業着等 ※修了者には修了証を交付(出席時間数が不足し未修了の場合は交付不可)	9/30(火)・10/1(水)・2(木) 9:00~17:00	10名	8/4(月)~ 8/25(月)
T9	基本情報技術者試験対策	基本情報技術者の試験対策 【対象者】ITパスポート試験、プログラミング等の知識がある方	10/4(土)・11(土) 18(土)・25(土) 9:00~16:00	20名	8/4(月)~ 9/1(月)
T10	第一種電気工事士受験対策(技能)	第一種電気工事士の技能試験対策 【対象者】第二種電気工事士(技能)の知識がある方 【持参品】試験で使用する工具等	10/12(日)・19(日)・26(日) 9:00~16:00	20名	8/18(月)~ 9/8(月)
T11	第二種電気工事士受験対策(技能) B	第二種電気工事士の技能試験対策 【持参品】試験で使用する工具等 ※(技能) A と同じ内容	11/16(日)・23(日)・30(日) 9:00~16:00	20名	9/22(月)~ 10/13(月)
T12	建築CAD(AutoCAD)(基礎)	AutoCADを利用した基本操作及び簡単な建築図面等の描き方まで 【対象者】Windowsの基本操作が出来る方、初級者向け	11/22(土)・29(土)・12/6(土) 9:00~16:00	20名	9/29(月)~ 10/20(月)
T13	機械CAD(AutoCAD)(基礎)	AutoCADを利用した基本操作及び簡単な機械図面等の描き方まで 【対象者】Windowsの基本操作が出来る方、初級者向け	1/10(土)・11(日)・17(土) 9:00~16:00	20名	11/3(月)~ 11/24(月)
T14	ITパスポート試験対策	ITに関する基礎的な知識等の習得 【対象者】ITパスポート試験の受験を検討している方	1/10(土)・17(土)・24(土) 9:00~16:00	20名	11/3(月)~ 11/24(月)

【ガス溶接技能講習に係る登録教習機関情報】 登録を受けた労働局名:茨城労働局 登録番号:11-1 登録有効期間の満了日:2029年3月30日

筑西産業技術専門学院

講座 No.	講座名	内容	実施日程	定員	申込期間 (必着)
C1	第二種電気工事士受験対策(学科) A	第二種電気工事士の学科試験対策 【対象者】第二種電気工事士試験の受験を検討している方	5/6(火)・11(日)・18(日) 9:00~17:00	20名	3/3(月)~ 4/2(水)
C2	第二種電気工事士受験対策(技能) A	第二種電気工事士の技能試験対策 【対象者】第二種電気工事士試験の受験を検討している方 【持参品】試験で使用する工具等	6/29(日)・7/6(日)・13(日) 9:00~17:00	20名	4/21(月)~ 5/21(水)
C3	ITパスポート受験準備講習 (ストラテジ系・マネジメント系)	ITに関する基礎的な知識の証明となる「ITパスポート試験」の受験に向けた講習(情報技術の基礎知識を習得) (ストラテジ系・マネジメント系に関する知識を習得) 【対象者】ITパスポート試験の受験を検討している方	7/6(日)・13(日)・21(月) 9:00~17:00	10名	4/28(月)~ 5/28(水)
C4	第一種電気工事士受験対策(学科)	第一種電気工事士の学科試験対策 【対象者】第一種電気工事士試験の受験を検討している方	8/17(日)・24(日)・31(日) 9:00~17:00	15名	6/9(月)~ 7/9(水)
C5	第二種電気工事士受験対策(学科) B	第二種電気工事士の学科試験対策 【対象者】第二種電気工事士試験の受験を検討している方	8/24(日)・31(日)・9/7(日) 9:00~17:00	20名	6/16(月)~ 7/16(水)
C6	初心者のための3DCAD (SOLIDWORKS)	3DCAD 基礎知識、基本操作、スケッチ作成、フィーチャー作成、パーツ作成の習得 【対象者】Windowsの基本操作が出来る方	8/31(日)・9/7(日)・15(月) 9:00~17:00	10名	6/23(月)~ 7/23(水)
C7	JIS半自動溶接受験対策(実技)	JIS溶接技能者評価試験半自動溶接(SA-2F)の実技試験対策(半自動溶接における作業手順を習得します) 【対象者】JIS溶接技能者評価試験半自動溶接(SA-2F)の受験を検討している方 ※受講はアーク溶接特別教育修了者に限ります。 【持参品】作業着など	9/7(日)・21(日) 9:00~17:00	10名	6/30(月)~ 7/30(水)
C8	アーク溶接特別教育	労働安全衛生法に基づく特別教育 ※修了者には修了証を交付します。(出席時間数が不足し修了できない場合は、交付できません。) 【対象者】資格取得を希望する方 【持参品】作業着など	10/5(日)・13(月)・19(日) 9:00~17:00	20名	7/28(月)~ 8/27(水)
C9	中級者のためのExcel活用	表の作成、数式の入力、関数やグラフ、データベース、ピボットテーブルの利用などExcelの応用的な機能・操作の習得 【対象者】Excelの基本入力操作が出来る方	10/9(木)・14(火)・16(木) 21(火)・23(木)・28(火) 18:00~21:00	15名	8/4(月)~ 9/3(水)
C10	第一種電気工事士受験対策(技能)	第一種電気工事士の技能試験対策 【対象者】第一種電気工事士試験の受験を検討している方 【持参品】試験で使用する工具等	11/3(月)・9(日)・16(日) 9:00~17:00	15名	8/25(月)~ 9/24(水)
C11	建築CAD(JW_CAD)(基礎)	Jw_cad を利用しての基本操作及び簡単な建築図面等の描き方まで 【対象者】Windowsの基本操作が出来る方	11/16(日)・24(月)・30(日) 9:00~17:00	10名	9/8(月)~ 10/8(水)
C12	第二種電気工事士受験対策(技能) B	第二種電気工事士の技能試験対策 【対象者】第二種電気工事士試験の受験を検討している方 【持参品】試験で使用する工具等	11/24(月)・30(日)・12/7(日) 9:00~17:00	20名	9/15(月)~ 10/15(水)
C13	ITパスポート受験準備講習 (テクノロジ系)	ITに関する基礎的な知識の証明となる「ITパスポート」試験の受験に向けた講習(情報技術の基礎知識を習得) (テクノロジ系に関する知識を習得) 【対象者】ITパスポート試験の受験を検討している方	1/18(日)・25(日)・2/1(日) 9:00~17:00	10名	11/3(月)~ 12/3(水)
C14	建築CAD(JW_CAD)(応用)	Jw_cad の操作及び作図実践 【対象者】Jw_cad の基本操作が出来る方	1/25(日)・2/1(日)・8(日) 9:00~17:00	10名	11/17(月)~ 12/17(水)
C15	初心者のためのTIG溶接	TIG溶接の基本操作及び基本作業の習得(基礎知識、溶接機各部調整、ステンレス溶接施工) 【対象者】アーク溶接特別教育を修了していることが望ましい。 【持参品】作業着など	2/1(日)・8(日) 9:00~17:00	10名	11/24(月)~ 12/24(水)

【ガス溶接技能講習に係る登録教習機関情報】 登録を受けた労働局名:茨城労働局 登録番号:12-1 登録有効期間の満了日:2029年3月30日

# 受講申請書

産業技術専門学院長 殿

年 月 日

講座No.		講座名	
-------	--	-----	--



①か②のどちらかにご記入ください。

## ①個人で申し込む場合（受講者本人が受講料を負担する）

住所	〒						
ふりがな						性別	男 ・ 女
氏名							
生年月日	(昭和・平成)	年	月	日	年齢	歳	職種
勤務先*	名称				所在地 (市町村名)		
電話番号 (必ず記入)	( 自宅・勤務先・携帯 )						
E-mail							

※求職中の場合は、「求職中」と記入

## ②事業所で申し込む場合（事業所が受講料を負担する）

事業所住所	〒					
事業所名					事業主 氏名	
連絡先	ふりがな					
	担当者 氏名					
	電話番号 (必ず記入)				FAX	
	E-mail					
受講者  (受講者が3人を 超える場合は、 別紙を添付して ください。)	No.	ふりがな 受講者氏名	性別	生年月日	年齢	職種
	1		男 ・ 女	(昭和・平成)	歳	
	2		男 ・ 女	(昭和・平成)	歳	
	3		男 ・ 女	(昭和・平成)	歳	

注) 記入していただいた個人情報は、講座の管理・運営以外の目的には利用しません。

# オーダーメイド型コース・いばらき名匠塾

メニュー型の講座は日程が合わない…… 自社向けの講座を開いてほしい……

様々なご要望にお応えします！まずはご相談ください。

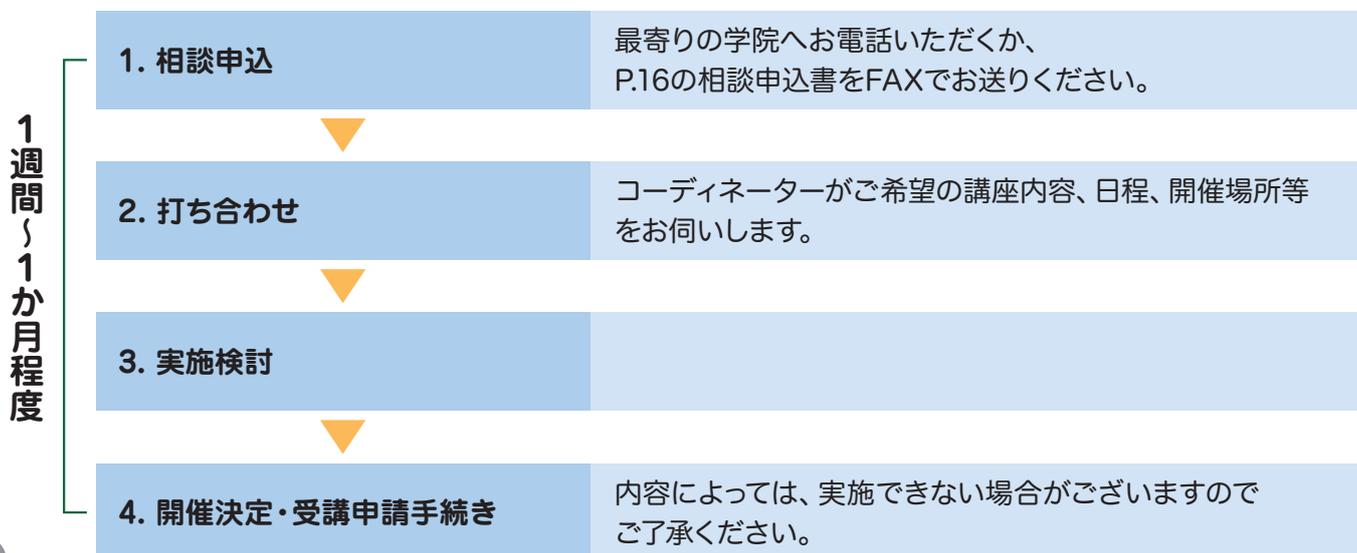
- 対象者 県内の中小企業等
- 定員 3名以上(複数企業での受講も可能、3名未満でもまずはご相談ください。)
- 時間 オーダーメイド型コース：12～36時間、いばらき名匠塾：48時間程度
- 受講料 1名あたり **5,000円(税込)**  
ただし、ガス溶接技能講習については **4,500円(非課税)** になります。

お申込み多数の際は、前年度又は今年度未実施の企業を優先する場合がございますので、ご了承ください。

## ■これまでのオーダーメイド型コース実施例

- 機械 技能検定受験対策(旋盤、マシニングセンタ、機械組立仕上げ等)、自由研削といし特別教育、図面の読み方・書き方
- 電子・電気 技能検定受験対策(配電盤・制御盤組立て、電子機器組み立て等)、電気工事士(第一種・第二種)受験対策、電気技術講座
- 建築 技能検定受験対策(型枠工事、左官)、2級建築施工管理受験対策、AutoCAD建築配管図面作成、左官・漆喰講座
- 金属・溶接 技能検定受験対策(構造物鉄工)、アーク溶接特別教育、ガス溶接技能講習、溶接構造物制作の基礎
- 情報・IT パソコン講座(Word、Excel、PowerPointなど)、基本情報技術者試験対策
- その他 管理監督者訓練(改善の仕方、仕事の教え方など)、新入社員セミナー、現場の品質・工程・原価管理

## ■申込～決定までの流れ



## オーダーメイド型コース・いばらき名匠塾 相談申込書

送付先（産業技術専門学院）	申込者						
水戸 FAX 029-269-1040 日立 FAX 0294-36-0454 鹿島 FAX 0299-69-6455 土浦 FAX 029-841-4465 筑西 FAX 0296-25-6071	会社名						
	担当者名						
	住所						
	TEL						
	FAX						
	受講予定者数		日数		時間		
人		日間		時間			
実施場所			実施日程				
			自	令和	年	月	日
			至	令和	年	月	日
ご希望の講座概要							

※様式は各学院のホームページからもダウンロードできます。

# 高度スキルアップセミナー（産業技術短期大学校（IT短大））

## 1 レディメイド型コース

- 対象者 県内の企業（個人の申し込みはできません）
- 受講料 1名あたり11,000円（税込）（教科書代は含みません）
- 申込方法 電話連絡のうえ、受講申請書によりお申込みください。

**電話：029-269-5500**

お申し込み多数の際は、受講者の決定についてご相談させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

- 受講決定となった事業所は、学校長の指定する期日までに受講料を納付してください。

講座No.	講座名	内 容	実施日程 (2日間・12時間)	定員	申込期間 (必着)
1	Python講座1 ～業務のDX化に向けて～	Pythonを使って、業務を効率的に処理する手法について学びます。 Pythonの基本から学習しますので、プログラミング初学者でもDX化に向け自動処理のスキルを高めることができます。 【対象】 ・AIやデータ分析などで注目されているPython言語に関心がある方（プログラミング初学者でも可）	7/31(木)・8/1(金) 9:00～16:00	10名	6/2(月)～ 6/27(金)
2	Python講座2 ～データ分析入門～	Pythonの代表的なデータ分析ツールpandasなどを使って、データ分析の基本について学びます。また、機械学習の代表的なアルゴリズムをPythonコードを動かしながら理解します。 【対象】 ・Python講座1の受講者 ・Pythonの基本文法について知っている方	8/7(木)・8/8(金) 9:00～16:00	10名	6/2(月)～ 6/27(金)
3	Python講座3 ～AI入門～	CNN（畳み込みニューラルネットワーク）を例として、ディープラーニングの仕組みを基本から理解します。TensorFlowを用いて画像処理を題材にPythonコードを動かしながら理解をします。 【対象】 ・Python講座2を受講した方 ・AIに関心がある方や機械学習について学んだことがある方	8/21(木)・8/22(金) 9:00～16:00	10名	6/2(月)～ 6/27(金)

### 高度スキルアップセミナー 受講申請書

茨城県立産業技術短期大学校長 殿

令和 年 月 日

次の講座を受講したいので申し込みます。

講座No.		講座名	
-------	--	-----	--

事業所住所	〒					
事業所名				事業主氏名		
連絡先	ふりがな					
	担当者氏名					
	電話番号 (必ず記入)	FAX				
受講者 <small>(受講者が3人を超える場合は別紙を添付してください)</small>	E-mail					
	No.	ふりがな 受講者氏名	性別	生年月日	年齢	職種
	1		男・女	(昭和・平成) .	歳	
	2		男・女	(昭和・平成) .	歳	
3		男・女	(昭和・平成) .	歳		

注）記入していただいた個人情報は、講座の管理・運営以外の目的には利用しません。

## 2 オーダーメイド型コース

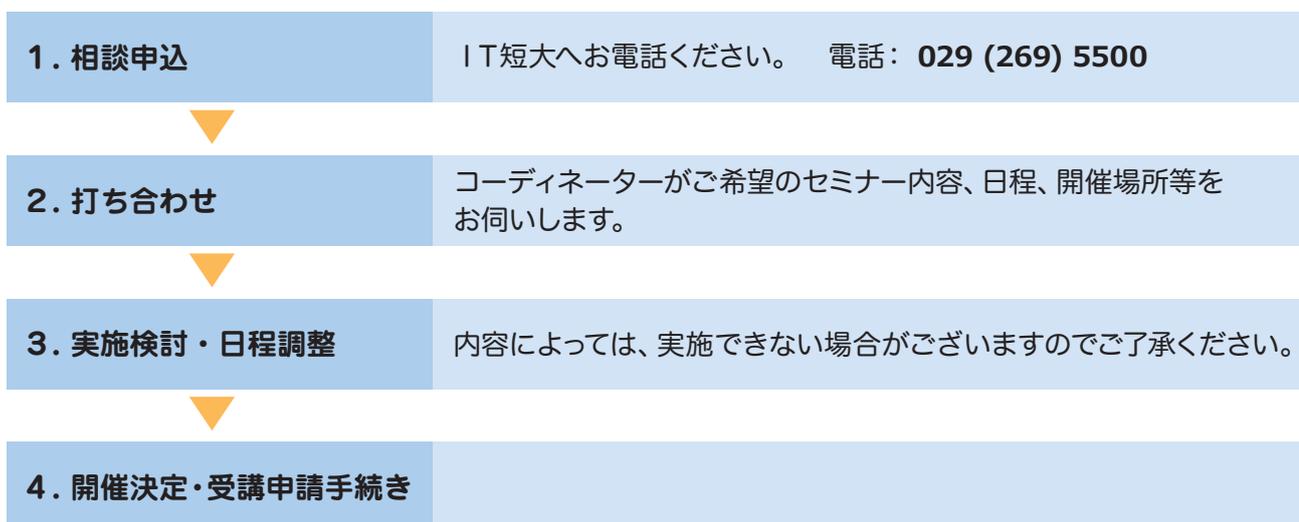
主にITに関する高度な知識・技能を習得したい方やレベルアップを目指したい方を対象に、オーダーメイドによる短期職業訓練を開催します。スキルアップやDX化への対応など、ITの教育に関するご要望にお応えします。

- 対象者 県内の企業（個人の申し込みはできません）
- 受講料 1名あたり**11,000円（税込）**（教科書代は含みません）
- 最小実施人数 3名以上（複数企業での受講も可能、3名未満でもまずはご相談ください）
- 時間 12～20時間
- 内容 内容はご相談に応じます（IT短大へお電話ください。029-269-5500）

### これまでのオーダーメイド型コース実施例

講座名	内容
AWSサービス活用 (Linuxサーバ管理技術)	Linuxサーバーの管理について学びます。プログラムの開発環境についても学びます。
IoT実践技術	製造業現場におけるIoTの導入から活用までを実例を踏まえた実践形式で学びます。
AI実践技術	Pythonでデータ加工やデータ分析等に用いるライブラリの活用について学びます。例題を用いてデータを予測する方法である多変量解析についても学びます。
PythonによるWebアプリの開発	Docker、Djangoを使用しCRUD機能を持たせた簡単なWebアプリケーションの製作を通してソフトウェア開発手法について学びます。
DXのためのインフラ構築技術(基礎)	インフラ構築に必要となるネットワーク技術とネットワーク構築について学びます。
ASP.NETによるWebシステム開発	C#を使ったWebシステムの開発について学びます。また、データベースについても扱います。
セキュアプログラミング	ソフトウェアテストを中心に、品質の高いソフトウェア開発技法について学びます。
データベース連携システム開発	プログラミング言語C#とデータベースを連携したシステム開発の手法について学びます。

### ■ 申込～決定までの流れ



# 茨城県立産業技術専門学院・産業技術短期大学校 案内図

講座のお問い合わせ・お申し込みは、各産業技術専門学院、産業技術短期大学校へ ▶▶▶

## 水戸産業技術専門学院

〒311-1131 水戸市下大野町6342

TEL : 029-269-2160

FAX : 029-269-1040

<https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/misansen/kunren/index.html>



### 【交通】

◎鹿島臨海鉄道大洗鹿島線  
「常澄駅」下車 徒歩7分

## 日立産業技術専門学院

〒316-0032 日立市西成沢町3-9-1

TEL : 0294-35-6449

FAX : 0294-36-0454

<https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/hisansen/kunren/index.html>



### 【交通】

◎バス停「成沢」下車、徒歩10分  
JR日立駅から[みかの原団地行]・[大甕駅西口行]  
JR常陸多賀駅から[日立駅中央口行]・[神峰営業所行]  
◎バス停「青葉台団地南口」下車、徒歩5分  
JR日立駅から[堂平団地行]  
JR常陸多賀駅から[堂平団地行]

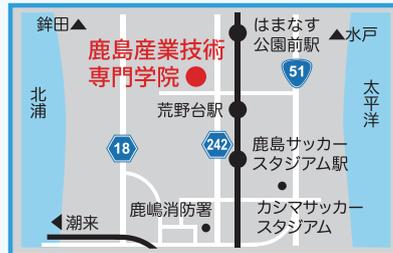
## 鹿島産業技術専門学院

〒311-2223 鹿嶋市林572-1

TEL : 0299-69-1171

FAX : 0299-69-6455

<https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/kasansen/kunren/index.html>



### 【交通】

◎鹿島臨海鉄道大洗鹿島線  
「荒野台駅」下車 徒歩8分

## 土浦産業技術専門学院

〒300-0849 土浦市中村西根番外50-179

TEL : 029-841-3551

FAX : 029-841-4465

<http://www.t-gakuin.ac.jp/>



### 【交通】

◎バス停「土浦産業学院前」下車  
JR常磐線荒川沖駅から関東鉄道バス  
[筑波大学中央行]・[つくばセンター行]等  
TXつくば駅から関東鉄道バス  
[荒川沖駅行]

## 筑西産業技術専門学院

〒308-0847 筑西市玉戸1336-54

TEL : 0296-24-1714

FAX : 0296-25-6071

<https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/chikusansen/kunren/index.html>



### 【交通】

◎関東鉄道常総線「大田郷駅」下車  
徒歩15分  
◎JR水戸線「玉戸駅」下車 徒歩25分

## 産業技術短期大学校

(IT 短大)

〒311-1131 水戸市下大野町6342

TEL : 029-269-5500

FAX : 029-269-5582

<http://www.ibaraki-it.ac.jp/>



### 【交通】

◎鹿島臨海鉄道大洗鹿島線  
「常澄駅」下車 徒歩7分

- ・ お問合せ受付時間は午前9時から午後5時までです。(土・日曜日・祝日は除く)
- ・ 申込方法及び申込期間は、講座ごとに異なります。
- ・ 詳しくは、各学院・短期大学校の HP でご確認ください。直接電話等でお問い合わせ下さい。