

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		
	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（事業所の管理・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

1. 相談申込	IT短大へお電話ください。 電話：029 (269) 5500
2. 打ち合わせ	コーディネーターがご希望のセミナー内容、日程、開催場所等をお伺いします。
3. 実施検討・日程調整	内容によっては、実施できない場合がございますのでご了承ください。
4. 開催決定・受講申請手続き	