

令和4年度 生産性向上支援訓練のご案内

生産性向上支援訓練とは、厚生労働省所管の公的な職業能力開発施設であるポリテクセンター宮崎の生産性向上人材育成支援センターが、地域の中小企業の実業性向上に関する課題やニーズに対応した知識・スキルを習得するために実施する公的な職業訓練です。今回、宮崎県情報産業協会が事業取組団体としての選定を受け、ポリテクセンター宮崎からの業務委託により、会員企業の皆様のために生産性向上支援訓練を実施するものです。又、生産性向上支援訓練をご利用いただきました受講者様及びお申込みいただいたご担当者様に、訓練実施後アンケートへのご協力をお願いしております。

データサイエンス入門（オンライン開催）

ビジネスに展開するためのデータの活用方法を理解し、データサイエンスを活用するための分析手法を習得する。

（目標）

- ・データサイエンス基礎を学び、素早くデータ分析を行う。
- ・優先的にアプローチするデータを捉え、行動に活用できる。
- ・データの見える化を実現できる。

1日目

9:30～16:30

1. データサイエンス概論
 - ・データサイエンスとは
 - ・データサイエンスの役割
 - ・データサイエンティストとデータアナリストの違い
 - ・データサイエンスを活用したビジネスの事例紹介
2. データリテラシー
 - ・データ理解、解釈、分析
 - ・統計解析を用いたデータ分析基礎
 - ワーク演習機械学習を行う上で非常に重要な分析方法のため、サンプルデータから回帰を行う
 - ・単回帰分析

2日目

9:30～16:30

3. データサイエンスの手法
 - ・データ分析のためのデータの取得と管理
 - ・記述統計
 - ・推測統計
 - ・機械学習（AI）
 - ワーク演習機械学習で行った手書き数字の判定がディープラーニングだとどのように変化するか確認する
 - ・LogisticRegression
 - ・RandomForestClassifier
 - ・SVCディープラーニング技術で画像データの分類を行う
 - ・Keras

受講料

1名

5,500円

（税込）

定員 **15**名

11/7（月）・11/8（火）

9：30～16：30（受付9：00）

※オンライン（Zoom）にて実施

申込締切：10/14（金）

<https://misa45.jp/2022/09/02/2022-11-7-8-itc/>

※訓練の受講にあたっては、「同時双方向通信による生産性向上支援訓練利用規約」を事前にご確認ください
<https://www.jeed.go.jp/js/jigyonushi/q2k4vk000000v87c-att/q2k4vk000003ojz.1.pdf>

【お申込み方法】 電話・Eメール・FAX（裏面）のいずれかでお申し込み下さい。



0985-30-5010



info@misa45.jp

問合せ先：（一社）宮崎県情報産業協会
担当：事務局 二川（ふたがわ）



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構宮崎支部
宮崎職業能力開発促進センター
ポリテクセンター宮崎

令和4年度 生産性向上支援訓練研修
研修受講申込書

FAX:0985-30-5053

下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください。
メール（info@misa45.jp）でもお申込み可能です。

企業・団体名		TEL	
申込責任者名		メールアドレス	
研修名	11/7（月）・11/8（火） データサイエンス入門（オンライン開催）		

ふりがな 氏名 ①		就業状況	正社員・非正規社員・ アルバイト
メールアドレス			
ふりがな 氏名 ②		就業状況	正社員・非正規社員・ アルバイト
メールアドレス			
ふりがな 氏名 ③		就業状況	正社員・非正規社員・ アルバイト
メールアドレス			

個人情報の 取り扱い について	お申し込みにあたり、個人情報以下の目的で使用させていただきます、適切に管理いたします。 1. 実施にともなう参加者等への連絡のため 2. 国への報告書類及び個人を特定しない統計情報の作成のため 3. 同様のセミナー・イベント等のご案内のため	<input type="checkbox"/> 同意します <input type="checkbox"/> 同意しません
-----------------------	---	---

受信設備等の 取扱い について	端末・カメラ・マイク等の受信設備、及びインターネット接続環境は、利用事業主の皆様にご準備していただきます
-----------------------	--



オンライン配信場所

(株) 宮崎県ソフトウェアセンター
本社 研修室

☎ 0985-30-5010

✉ info@misa45.jp

運営：(一社) 宮崎県情報産業協会
担当：事務局 二川（ふたがわ）