

# 表計算ソフトを活用した統計データ解析

## ●日程

令和7年 5月26日(月)~27日(火)  
2日間

## ●場所

職業訓練法人水沢職業訓練協会

奥州市水沢真城字中上野96番地3 URL: <https://ok-vts.ac.jp>

## ●コースのねらい

業務の効率化を目指して、統計解析の概要を理解し、表計算ソフトを活用したデータの分析手法を習得する。

## ●カリキュラム

### ● 統計解析概要

- 統計解析概要  
データ分析の必要性。データを収集するときのポイント。  
分析に適したデータに整形。

- 統計データの分類  
データの形。データの種類。

- 統計データの分析手順  
データ分析の基本的なステップ。各ステップの役割。

### ● データ分析

- 一次元データ分析 (度数分布とヒストグラム、基本統計量等)  
代表値、平均、中央値、最頻値、分散、標準偏差、最小値、最大値、範囲を使ったデータ傾向の把握。  
分析ツールを使った基本統計量の算出。
- 二次元データ分析 (散布図、相関係数、分割表と相関表等)  
データの視覚化。ピボットテーブルを使った要約。  
視点を変えた要約。異なる集計方法で視点を変える。詳細の分析。  
データの大小・推移・割合、ヒートマップ、データの分布を視覚化。  
時系列データの動きを視覚化。

### ● 母集団と標本

- 正規母集団と標本分布  
変数の関係性。  
試験結果の分析。  
相関係数、相関の計算。相関分析の注意点を確認。  
価格と売上個数の関係分析。  
2つの変数の因果関係。  
近似曲線を使った売上個数の予測。  
分析ツールを使った回帰分析。

### ● 2標本問題

- 仮説を立てる。  
2店舗の売上個数を t 検定を使い平均の比較。  
2店舗の売上個数を F 検定を使ったばらつきの比較  
【演習】表計算の分析ツールを活用した統計解析

## D X 対応コース

カテゴリ → D. IT業務改善  
訓練分野 → D. データ活用  
小分類 → 表計算ソフト活用

### ●申込〆切

令和7年5月12日（月）15時まで  
にお申込みください。

### ●申込方法

裏面の受講申込書に必要事項をご記入のうえ、当センターへメールまたはFAXでお申ください。

### ●定員 10名

※最少催行人数 6名

## ●時 間 受付開始 8:45

講 義 9:00~16:00

## ●受講料 3,300円（税込）

## ●対 象 表計算ソフトにて、どのような統計分析ができるのか知りたい方等

※表計算ソフトの基本操作ができる方対象

## ●コースのポイント

表計算ソフトの統計ツールを利用して、商品の売り上げや評価を分析して今後の計画を立てるといったように自分のデータに置換えて研修内容を活用できます。また、表示された結果のどこに注目すればよいのか？そこから考えられる課題に取組みながら学びます。

## ●講師



千葉文昭氏

PCサポートまえさわ 代表

主 催 独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構岩手支部  
ポリテクセンター岩手 生産性向上人材育成支援センター

問合せ先 TEL. 0198-23-5648 E-mail. iwate-seisan@jeed.go.jp

ポリテクセンター岩手 生産性向上支援訓練担当 行

【コース番号: 106-001】

受講申込書

# 表計算ソフトを活用した統計データ解析

会社名

TEL — —

FAX — —

所在地

〒 —

法人形態 (該当数字に○) 1 企業 (株式会社、士業法人、個人事業主等) 2 その他 (学校法人、社会福祉法人、医療法人等)

企業規模 (該当箇所に○) A ~29人 B ~99人 C ~299人 D ~499人 E ~999人 F 1,000人~

業種 (該当箇所に○) 01 建設業 02 製造業 03 運輸業 04 卸売・小売業 05 サービス業 06 その他

ふりがな

部署等

連絡先TEL

申込担当者名

E-mail ※必須

受講者名	ふりがな	性別 ※1	就業状況 ※2 (該当に✓)	<input type="checkbox"/> 正社員
氏名		年齢 歳		<input type="checkbox"/> 非正規雇用
受講者名	ふりがな	性別 ※1	就業状況 ※2 (該当に✓)	<input type="checkbox"/> その他 (自営業等)
氏名		年齢 歳		<input type="checkbox"/> 正社員
受講者名	ふりがな	性別 ※1	就業状況 ※2 (該当に✓)	<input type="checkbox"/> 非正規雇用
氏名		年齢 歳		<input type="checkbox"/> その他 (自営業等)

受講証明書の発行は廃止しました。必要な方は、ポリテクセンター岩手までご連絡ください。

※1 性別の記入は任意としています。未記入であっても構いません。

※2 受講者の方の就業状況を選択してください。なお、非正規雇用とは、パート、アルバイト、契約社員等が該当しますが、貴社の判断で差し支えありません。

## ■ 注意事項

- 1 個人、国家公務員、地方公務員の方の受講はできません。企業（事業主）からの指示による申込みに限ります。
- 2 実施機関（訓練実施を担当する企業）の関係会社（親会社、子会社、関連会社等）の方は、受講できません。
- 3 本申込書が当センターに到着後、申込担当者様に受講料支払い手続き等についてご連絡いたします。3営業日以内に申込受理確認の連絡がない場合は、お手数ですが、お電話かメールでのご連絡をお願いします。
- 4 受講者を変更又は追加したい場合は、当センターに連絡の上、指示に従って手続きを行ってください。
- 5 受講申込をキャンセルする場合は、当センターに連絡の上、速やかに「受講取消届」をメールまたはFAXにてお送りください。訓練開始日の1週間前（土日祝日に当たる場合はその前日）までに届出がない場合、キャンセル料として受講料の全額をお支払い頂きますので、ご注意ください。
- 6 最少催行人数を設定している訓練コースにあっては、受講申込者数が最少催行人数に達しない場合、訓練が中止又は延期されることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 7 訓練実施状況の確認等のため、訓練中に写真撮影を行う場合がありますので、あらかじめご了承ください。



## ■ 研修会場のご案内

職業訓練法人 **水沢職業訓練協会**

奥州市水沢真城字中上野96番地3 胆江地域職業訓練センター内

<https://ok-vts.ac.jp/>

・無料駐車場完備

- ・岩手県交通 水沢高校前バス停より 歩歩 6分程度
- ・JR東北本線 水沢駅より 歩歩23分程度
- ・東北自動車道 水沢ICより 車15分程度
- ・東北自動車道 奥州スマートICより 車 6分程度

## 【当機構の保有個人情報保護方針、利用目的】

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報は、訓練の実施に関する事務処理(訓練実施機関への提供、本訓練に関する各種連絡、訓練終了後のアンケート送付等)及び業務統計に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。