

実務で使えるデータ分析入門【会場】 (4126101)

ビッグデータ利活用の意義とその価値を理解します。その活用の流れと、機械学習やAIについても学びます。身近に取り組めるよう、身近なツール（エクセル）を使った基本的なデータ分析の方法をハンズオン形式で習得します。

開催日時	2026年8月25日(火) 10:00-17:00会場
JUAS研修分類	データ・AI活用・技術動向(データサイエンス)、新人・配転者向け(新人・配転者向け)
カテゴリー	IS活用 専門スキル
DXリテラシー	What(DXで活用されるデータ・技術): データ
講師	夏目泰秀 氏 (株式会社デジタルグロースアカデミア シニアマネージャー) 国内コンサルティングファームにて小売業、製造業のデータを用いた業務改革・システム改革を推進。 その後国内大手教育事業会社にてデータ分析責任者として、受験者数予測、マーケティング戦略立案、指導改善のための分析を担当。 2021年に株式会社チェンジに入社。現在はデジタルグロースアカデミアにてデジタル人材育成事業に従事。
参加費	JUAS会員企業/ITC: 35,200円 一般: 45,100円 (1名様あたり 消費税込み、テキスト込み) 【受講権利枚数1枚】
会場	一般社団法人日本情報システム・ユーザー協会 (NBF東銀座スクエア2F)
対象	ビッグデータ利活用の概要を理解したい人 すぐに使えて応用範囲が広いデータ分析の手法を身につけたい人 初級
開催形式	講義・個人演習
定員	25名
取得ポイント	※ITC実践力ポイント対象のセミナーです。(2時間1ポイント)
特記	演習用にMicrosoft Excel (デスクトップ版) が利用可能なPCをご持参ください。 ChatGPT、Copilot、Geminiなどの生成AIが使える環境 (アカウント) をご準備ください。
ITCA認定時間	6

主な内容

■受講形態

会場のみ (オンラインなし)

■テキスト

当日配布

■開催日までの課題事項

特になし

1. ビッグデータ活用とは

- ・「ビッグデータ」とは何か
- ・ビッグデータ活用の価値

2. ビッグデータ活用の目的を考える

- ・既存ビジネスで売上げを拡大する
- ・既存ビジネスでコストを削減/業務を改善する
- ・データでビジネスをする

3. データ活用の流れと落とし穴

- ・実際のビジネスにおけるデータ活用の流れ
- ・データから企画を考える際の「落とし穴」

4. ビッグデータを分析する【ハンズオン】

- ・ Excelによるデータの可視化
- ・ Excelを使った回帰モデリング

5. 生成AIを活用したデータ分析

- ・ 定性データの集約
- ・ M365Copilotを使ったデータ集計

<当日のお願い>

演習用にMicrosoft Excel（デスクトップ版）が利用可能なPCをご持参ください。

ChatGPT、Copilot、Geminiなどの生成AIが使える環境（アカウント）をご準備ください。

<参加者の声>

- ・ 基礎の内容として、非常に分かりやすく、実体験も交えられていてよかった。
- ・ データ活用のプロセスと、Excelを使ったデータ分析が分かりやすかった。
- ・ 全体的にビッグデータの活用、統計学初学者にとって有用な内容だった。