



2025年度ものづくり大学 対象講座

福山市・(株)広島テクノプラザ 共催研修 データ活用の品質向上と効率化

受講料

22,330円
(テキスト代・消費税込)

-Excel/Power Queryによるデータクレンジング技術と可視化技術-

2025年
5/22(木)

9:30~16:30

定員15名

ねらい

データ分析を行う際に、データの重複、表記揺れなどの品質不良があると、正確な結果を得ることができません。本研修では、膨大な時間を要するにも拘わらず効率化が見通されてきたデータの品質確保するクレンジング技術（データの修正、整理、統合）、品質確認のための可視化技術（グラフなど）を習得していただきます。Excelの機能や関数、Power Query（パワークエリ）を利用します。

到達目標

- ・ビッグデータなどをクレンジング～加工して、目的の分析を行うためのデータ整備ができる。
- ・Excelの機能、関数、PowerQueryの基礎知識を学び、必要に応じた使い分けができる。
- ・Excelによるデータの集計、グラフ化の技術を習得し、分析結果をわかりやすく表現できる。

プログラム 6時間 ≪昼食休憩 1 時間≫ ※Microsoft Excel を使えることが必須の受講条件です。



講師

土山 ゆかり
(株)広島テクノプラザ

1.データ品質向上のプロセス

2.Excel演習

- (1) データチェック：欠陥値、異常値、表記揺れを把握し、データ整理の方針を定める
- (2) データクレンジング：欠陥値、異常値の置換、削除。表記揺れの統一を行う
- (3) 分析用データの確認と抽出：各種関数、置換、フィルターを活用し、必要な対象データを絞り込む
- (4) データセットの結合と集計：複数データを結合し、ピボットテーブルなどで集計を行う
- (5) データの可視化：グラフ化して、分析データを可視化する

※オンライン受講をご希望の方はExcel2021またはMicrosoftOffice365がインストールされているPCをご準備ください※

ものづくり大学とは

備後圏域には特徴あるオンリーワン・ナンバーワンのものづくり企業が多く立地しています。圏域内企業のさらなる発展のため、行政や大学、産業支援機関などが連携して研修・講演会・セミナーを「ものづくり大学」として一体的に実施し、技術力向上・人材育成を支援していく取り組みです。
対象地域から参加の方の研修受講料は、福山市から半額助成を受けることができます。（※助成金についての詳細は下記参照）

研修会場

[集合受講]

広島テクノプラザ

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3-13-26

[オンライン受講]

各自PCで受講

ゲストとして参加（Microsoft Teams）

助成対象について

備後圏域内（福山市・三原市・尾道市・竹原市・府中市・世羅町・神石高原町・笠岡市・井原市）の事業者およびその従業員。上記対象圏域から受講される方の受講料は、福山市が半額助成します。

※先着順ではありません。応募多数の場合は、申込締切日以降に抽選となりますのでご注意ください。

申込方法

広島テクノプラザホームページから
WEBにてお申込みください。

<https://www.h-techno.co.jp/training/>

広島テクノプラザ

検索

【研修に関するお問い合わせ先】(株)広島テクノプラザ研修部（新田）

TEL:082-420-0500 E-mail: kensyu@h-techno.co.jp

申込締切：2025年
4/28（月）

