

7.Excel を使った ビッグデータの解析 (入門編)

企業や組織の行方を左右するのが習得されたデータです。良質データを適切な方法で解析し、会社の将来の方向を決定することが各方面で重要視されています。この研修では Excel を使用し、様々な方法で得られた多量のデータを目的に合わせて解析し、結論を導ける人材を育成することを目的に実施します。問題の状況把握や要因調査のため、データを取得し解析を行うことで、事実が明確になり、正しい方向づけが行える、これらを組織の中でリードできる人材を育成します。そのために、入門編では統計的手法の様々な手法の理解を進め、簡単な事例にて回帰分析を実施し何が分かるか結論付けるステップまでを学びます。

Point!

●データを取得、解析し、正しい
方向づけをリードする人材を育成

Microsoft Excel



主 催：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構
 参 加 費：MRO 賛助会員 4,000 円（一般：8,000 円）
 会 場：テクノプラザおおた研修室 太田市本町 29-1 Tel:0276-50-2100 Fax:0276-50-2110
 募集人員：10 名程度。なお、応募人数が少数の場合は研修を中止することがあります。ご了承ください。

日 程 研修内容

6/20 (金) どの企業も現在の状況を正しく捉えるため、得られたデータの解析を正しく行う事が重要。
 9:30 ~ 16:30 このポイントを解説。

- 1) はじめに
- 2) 実践の前に知っておくべきこと
- 3) 分散と相関関係
- 4) 単回帰分析
- 5) 重回帰分析
- 6) まとめ

※Excel による PC 実習を行うため、windows11 以降で動く Excel のアプリケーションをインストールした
 ノート PC を持参のこと。

* 講師プロフィール

道下敦義 (MRO コーディネーター) 新潟大学工学部 (応用化学科) 卒
 経歴：マックス(株)生産技術部、設備設計部、生産管理部等に在籍 工場のモノの流れ改革に長年取り組みました。
 近年の実績：IoT を使った現場改善、間接人材の業務効率化等

● HP から直接お申し込みができます



受講料について

- 受講後に請求させていただきます。支払いは、銀行振込とさせていただきます。MRO スキルアップ研修は、地域の中小企業のみなさまの便宜を図り、材料費、資料代、交通費などを勘案した最低限の受講料を設定しています。大変恐縮ながら、振込手数料につきましては、受講者様にご負担をお願いします。
- キャンセル料：開催日 1 週間前までは請求致しません。1 週間以内の場合は全額を請求いたします。キャンセルの連絡は、必ずメール・FAX など記録の残る手段でお願いします。 注) 1 週間：MRO (当財団) の 6 勤務日前 17 時までとします。

●問い合わせ申し込み先：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構 tel : 0276-50-2100、fax : 0276-50-2110
 E-Mail : mrokenshu(at)mro.or.jp ※(at) を @ に変えて送信してください。

7. Excel を使ったビッグデータの解析 (入門編) 受講申込書

ご芳名 (ふりがな) :	所属	役職
ご芳名 (ふりがな) :	所属	役職
会社名	住所 〒	
TEL	FAX	E-Mail