

30.Excel を使った ビッグデータの解析

企業や組織の行方を左右するのが習得されたデータである。良質のデータを適切な方法で解析し、会社の将来の方向を選択でき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ビッグ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。そのためには、様々な統計的手法の理解と実践、実験計画法の実施で効率的なデータ取得等を学びます。

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 6,000 円（一般：12,000 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（2 日間コース）

研修内容

12/6（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。このポイントを解説。

12/11（水）

9:30 ~ 16:30

- 1) 統計的手法はなぜ苦手なのか？
- 2) 正規分布と工程能力
- 3) 安全在庫の考え方
- 4) バラツキ中の制御原理
- 5) 分散分析と検定
- 6) 実験計画法
- 7) 重回帰分析の実際
- 8) 需要予測理論

※実習形式で行いますので、Excel2010 以降のアプリケーションがインストールされているノートパソコンをご持参ください。

* 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㈱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。

30. Excel を使ったビッグデータの解析受講申込書

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