Microsoft 無償ソフトでつくる

分析プラットフォームの

構築と活用術

わが社オリジナルのデータ分析システムで 競争上の優位性を創り出す!



ご案内

現在、多くの企業ではビジネス環境の激しい変化に対応すべく、データとデジタル技術を活用した DX の取り組みが加速しております。

その取り組みの一つとして、社内のデータ活用と共有化は益々重要になっています。しかし、データベースや可視化システム・分析システムを構築するにあたってはベンダーに任せるケースが多く、多大な費用や時間が掛かります。また自分たちが求める仕様とならないケースも多く、システムの変更に時間が掛かるケースも多いようです。

そこで本セミナーでは、Excel を基本として Microsoft の無償ソフトとビジネスインテリジェンス手法を活用して、自社流(オリジナルで作成可能)のデータベース構築・可視化分析ツールの作成方法と考え方を学びます。「自社で分析ツールを構築したい」「ベンダーに依頼する前に必要な知識や考え方を学びたい」という方は是非ご参加ください。



2024年

8月30日金

10:00 ~ 17:00



システムリサーチ&コンサルト株式会社

代表取締役 住中 光夫氏



九州生産性本部セミナー室

福岡市中央区渡辺通2丁目1-82 電気ビル共創館6階



○情報システム部門・営業部門・ 経営企画部門の方

○自社で分析ツールを構築したい方、費用をあまりかけずに分析 ツールを構築したい方

九州生産性本部 Microsoft 無償

Q検索

公益財団法人 九州生産性本部

講座内容

1章 セルフサービス BI を強化する【取組方】

- よりセルフサービス BI を進める為には
- 1-2 セルフサービス BI の基本ピボットテーブルの活用
- 1-3 リレーション機能で複数のデータを連携させる
- 地図上にデータを表示する 1-4
- 1-5 Power BI for Excel を使いこなす
- 1-6 Power BI Desktop を使いこなす

2章 Power BI for Excel の活用

【活用方法と実習】

- 2-1 Power BI for Excel の機能
- データ分析の基本―データを整備・クレンジング 2-2
- データクレンジングツールの Power Query を 2-3 利用する
- 2-4 Power Query によるデータクレンジングの実習
- Excel の新たな多次元データベースを利用する 2-5
- 2-6 Excel の活用を飛躍的に増大させる Power Pivot を利用する

- 2-7 Power Pivot による多次元データベース利用の
- 2-8 Power Pivot データをピポットテーブルで利用 する
- 2-9 Power Pivot で簡易ダッシュボードの作成実習
- 2-10 Power Map を利用して見る

3章 セルフサービス BI を強化する Power BI Desktop の活用【活用方法と実習】

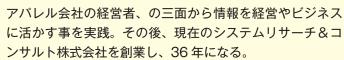
- より高度なビジュアルデータ分析ツールを利用 3-1 する
- Power BI Desktop の機能と画面説明
- 3-3 Power BI Desktop で多様なデータやデータ ベースを利用する
- 3-4 多種多様なグラフやビジュアル機能を利用する
- 3-5 Power BI Desktop で簡易ダッシュボードの作成 実習

講師紹介

システムリサーチ&コンサルト株式会社 代表取締役

住 中 光 夫 氏

広島大学卒。コンピュータ販売会社 の営業、食品商社の情報システム室長、



情報システムの構築・活用などのコンサルティング、 営業や幹部社員などの社員教育、情報システム活用セミナー の講師などで活躍中。年間 100 回ほどのセミナーや社員 研修を実施し、延べ受講者は2万人にもなっている。パソ コンを駆使して行う提案営業手法や、実際の顧客のデータ で行うデータ分析手法などは、多くの現場の営業の方や管 理職の方から好評を得ている。マイクロソフト社の MSC セミナーでも3回連続して受講者評価 No.1 になっている。

* 著書 *

「パワポで極める常勝プレゼン」「勝ち抜く提案プレゼン実 践の極意 | 「データ分析で仕事が変わる | 「ビジュアルデー タ分析実践の極意」「エクセル 10 倍活用術」他

参加費(1名につき・税込)

賛助会員企業の方 28,600円 未会員企業の方 40.700円

携行品

下記ソフトをインストールした PC を持参ください。

- ○以下2つの機能が使用できる Excel
 - · Power Query → Excel2016 より標準装備
 - · Power Pivot → Excel のバージョンによって 使用できないため、マイクロソフトの web サイト よりお調べください。
- O Power BI Desktop

(Power BI Service ではありません) Power BI Desktop は Microsoft の web サイト より無償でダウンロードできます。

power bi desktop ダウンロード

検索▼

申込要領

- ·本セミナーは、WEB での申込受付となります。
- ・お申込み後、参加証・請求書をダウンロードいただける「申込 確定メール」を送りいたします。
- ・参加費は開催前日までにお振込みください。
- ・同業の方のご参加、プログラムの転用はご遠慮ください。

問い合わせ先

詳細・お申込み



当本部事業の案内は会員企業・労組のほか、一般の企業・労組にもお送りし ております。今後、このような経営・教育等の講座案内が一切不要な場合は、 上記に記載の担当者または当本部お客様相談窓口までご連絡ください。

〒810-0004福岡市中央区渡辺通2丁目1-82電気ビル共創館6階 TEL: 092-771-6481