

九州生産性大学経営講座 講座スケジュール

<戦略的データ活用基本コース>

1. 研修時間について

【研修時間】

| 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合計 |
|----|---|------------|----|----|----|----|----|----|-----------|------|
| 時間 | — | 11H 30M | 8H | 4H | 6H | 4H | 4H | 5H | 3H 30M | 46時間 |

■通学講座（5・8月）

■オンライン講座（6・7・9・10・11月）

会場：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 6階
オンライン配信(ZOOMミーティング)

5月19日（金）

「DX時代に求められるデータを活かしたビジネス戦略」

講師 システムリサーチ&コンサルト(株) 代表取締役 住中 光夫 氏

| | |
|-------------|--|
| 10:00~12:00 | 1. ビッグデータ時代の企業を強くする情報活用とは 2. 社内に何十万件と眠るデータを活用できているか |
| 12:00~13:00 | 休憩 |
| 13:00~16:30 | 3. ひとりひとりが主役のビジネスデータ分析 4. 情報活用をうまく進めるために必要な力 |

5月24日（水） オンライン

「既存データを活用するビジネスインテリジェンス」
～現場実務で多量のデータを使いこなすための基本～

講師 システムリサーチ&コンサルト(株) 代表取締役 住中 光夫 氏

<ゲスト卓話>

「たった一店舗の老舗飲食店が実践した次世代のデータ経営」
～技術とデータを活用した事業躍進と with コロナ時代の新たな挑戦～

講師 (株)EBILAB 代表取締役社長 小田島 春樹 氏

| | |
|-------------|--|
| 10:00～12:00 | 1. 業務改善の視点から分析する目的を掴む 2. Power Queryによるデータの整備 |
| 12:00～13:00 | 休 憩 |
| 13:00～16:00 | 3. ビジネスデータ分析による実践（操作実演） 4. 業務活動に活かすデータ分析手法 5. データ分析・活用の成功要因 |
| 16:00～17:00 | ゲスト卓話 「たった一店舗の老舗飲食店が実践した次世代のデータ経営」 ～技術とデータを活用した事業躍進と with コロナ時代の新たな挑戦～ |

6月15日（木） オンライン

「仕事に活かすデータの扱い方・見える化の基本Ⅰ」
～集計と可視化の基本と手法～

講師 和から(株) 統計講師・データコンサルタント 川原 祐哉 氏

| | |
|-------------|--|
| 10:00～12:00 | 1. データを分析するとは（分解と統合の哲学） 2. Excel を用いてデータの扱い方を学ぶ |
| 12:00～13:00 | 休 憩 |
| 13:00～15:00 | 3. 代表値の効果的な活用方法を理解する （平均値・中央値・偏差値・標準偏差） 4. ピボットテーブルを理解して、使いこなす |

6月27日（火） オンライン

「仕事に活かすデータの扱い方・見える化の基本②」
～統計学から学ぶデータ分析に必要な視点・考え方・論理的思考～

講師 和から(株) 統計講師・データコンサルタント 川原 祐哉 氏

| | |
|-------------|--|
| 10:00～12:00 | 1. データを見やすく整える（実践演習） ～重複削除とカウント、2軸グラフ、スライサー、データの分解～ |
| 12:00～13:00 | 休 憩 |
| 13:00～15:00 | 2. ロジカルシンキングをデータ分析に活用する 3. ロジックツリーによる問題解決 |

7月13日（木） オンライン

「データ分析前の必須知識を身に着ける」
～データの収集技術とクレンジングの習得～

講師 和から(株) 統計講師・データコンサルタント 川原 祐哉 氏

| | |
|-------------|--|
| 10:00～12:00 | 1. データを集める際に注意すること 2. データの前処理が分析の質を決める |
| 12:00～13:00 | 休憩 |
| 13:00～15:00 | 3. データの型とフォーマットを揃える 4. 重複の削除・欠損値の補完・ダミー変数 |

8月18日（金）

「複雑なデータを分析するためのスキル」
～基本的なデータマイニングの手法を習得する～

講師 和から(株) 経営企画室室長・データコンサルタント 岡崎 凌 氏

| | |
|-------------|---|
| 10:00～12:00 | 1. 未来を予測するための考え方と手法「確率」 2. 部分から全体を知るための手法「推定」 |
| 12:00～13:00 | 休憩 |
| 13:00～17:00 | 3. データの信憑性の検証方法「検定」 4. データから未来を予測する方法の基礎と実務への応用「回帰モデル」 |

9月14日（木） オンライン

「データ間の関係性を正しく読み取る因果推論」
～整理し、分析した結果から学ぶデータリテラシー～

講師 和から(株) 統計講師・データコンサルタント 川原 祐哉 氏

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 10:00～12:00 | 1. 相関関係と因果関係の違いを理解する |
| 12:00～13:00 | 休憩 |
| 13:00～15:00 | 2. 複数の因果関係を分析する方法を学ぶ ～層別解析、回帰モデル等～ |

10月13日（金） オンライン

「定性分析の基本・テキストマイニングの考え方と実践」
～文字情報を分析・活用しビジネス改善につなげる～

講師 和から(株) 経営企画室室長・データコンサルタント 岡崎 凌 氏

| | |
|-------------|---|
| 10:00～12:00 | 1. テキストマイニングを知る |
| 12:00～13:00 | 休憩 |
| 13:00～15:00 | 2. KH Coder による実践 3. ビジネスの場で活用する【企業事例】 |

11月16日（木） オンライン

「データ経営に不可欠なプロジェクト管理とチーム編成のポイント」

講師 システムリサーチ&コンサルト(株) 代表取締役 住中 光夫 氏

<ゲスト卓話>

「ワークマンが実践したDX戦略と実務」

講師 (株)ワークマン 情報システム部マネジャー 磯海 正明 氏

| | |
|-------------|---|
| 10:00～12:00 | 1. トップから始めるデータを経営に活かす活動 2. データ活用の目的・目標を明らかにする |
| 12:00～13:00 | 休憩 |
| 13:00～15:00 | 3. 組織的なデータ活用のすすめ方 4. プロジェクトを立ち上げ組織的な活動を進める 5. データ活用で社員一人ひとりの仕事を拡大強化する |
| 15:00～16:00 | ゲスト卓話 「ワークマンが実践したDX戦略と実務」 |

＜全コース合同＞

■ 4月開講課程 4月26日（水）～ 5月31日（水）

☆オンライン（収録）配信

| | | |
|---------------------------|-----|--|
| 4月26日（水） ～ 5月31日（水） | 配信① | 開 講 式・オリエンテーション |
| | 配信② | 講演 「明日の世界と日本 ～日本経済の活力を取り戻すには～」 高 橋 進 氏 |
| | 配信③ | 講演 「テクノロジーがつくる未来社会」 ～Web3、NFT、ブロックチェーン、 メタバースで世界はこうなる～ 岡 嶋 裕 史 氏 |

※配信には、vimeo(ビメオ・動画共有サイト)を使用します。

■ 12月修了課程 12月11日（月）

☆会場：アクロス福岡 福岡市中央区天神 1-1-1

| | | |
|-----|-------------|--|
| 1 日 | 13:30～13:40 | オリエンテーション |
| | 13:40～14:40 | 講演 「『現場からの風土改革』で 組織を再生させる処方箋」 遠 藤 功 氏 |
| | 15:00～16:00 | 講演 「今、世界で日本で何がおきているのか？」 ～メディアでは伝えきれない本当のこと～ モーリー・ロバートソン 氏 |
| | 16:10～17:00 | 修了式（優秀レポートの表彰および修了証書授与） |

※修了課程の全コース合同開催が難しくなった場合は、開催方法を変更する可能性があります。