

## 九州生産性大学経営講座 講座スケジュール

### <データドリブン基本コース>

#### 1. 研修時間について

##### 【研修時間】

月	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	特別講義	12	合計
時間	—	6H	4H	4H	6H	4H	4H	4H	6H	6H	—	3H 30M	47時間30分

#### ■通学講座（5・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2-1-82

#### ■オンライン講座（5・6・7・8・9・10月）

オンライン配信（ZOOMミーティング）

#### 5月15日（金） 会場

##### 「VUCA時代に不可欠なデータドリブン経営」

講師 和から（株）副社長最高経営責任者 紅島 佑介 氏

会場 九州生産性本部セミナー室 福岡市中央区渡辺通2-1-82

10:00～12:00	1. DX推進におけるデータリテラシーの重要性 2. データドリブン経営を実現する組織づくり
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～16:00	3. 組織や業務におけるデータ分析の目的 4. データドリブンな問題解決のストーリー 5. 問題解決に必要なデータの収集の進め方
16:00～17:00	<特論> 「デジタル武装された経験と技術による課題解決型のモノづくり」 経済産業省DXセレクション2024準グランプリ 山口産業（株）DX推進室室長 松尾 達磨 氏

## 5月29日（金）オンライン

## 「手元データの集計と可視化」～データの特徴を要約する～

講師 和から(株) データサイエンティスト 岡本 健太郎 氏

10:00～12:00	1. データサイエンスの歴史・問題解決の思考法【分解と統合の哲学】 2. 量的(数字)データを可視化し要約する
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～15:00	3. ヒストグラムとフィルタリングを活用してデータを見やすくする 4. データ分析に必須のピボットテーブル・ピボットグラフを使いこなす

## 6月10日（水）オンライン

## 「原因分析に必要な論理的思考力」

～闇雲な分析で迷子にならないために道筋を立てる～

講師 和から(株) データサイエンティスト 岡本 健太郎 氏

10:00～12:00	1. データを見やすく整える【演習】 ～重複削除と変数の追加、感度分析、時系列プロット、クロス集計～
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～15:00	2. ダブルピボットによる集計を理解する【発展演習】 3. ロジックツリーによる問題解決の思考力を養う

## 6月23日（火）オンライン

## 「一部のサンプルデータから全体の傾向を推測する」

～「推測統計」を学びデータから客観的な意思決定を行う方法を学ぶ～

講師 和から(株) データサイエンティスト 岡本 健太郎 氏

10:00～12:00	1. アンケート調査の基本、母集団と標本を理解する 2. 「推定」を理解し、アンケートデータの解釈法を学ぶ
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～17:00	3. 各種推定法(母平均、母比率の推定など)を実践する 【演習】 4. 「検定」を理解してデータの信憑性を検証する 5. 各種検定法(T検定、カイ二乗検定など)を実践する 【演習】

## 7月16日（木）オンライン

「データ間の関係性を定量化し将来の予測につなげる」  
 ~「相関・回帰分析」を学びデータから予測を立てる~

講師 和から（株） データサイエンティスト 岡本 健太郎 氏

10:00～12:00	1. 相関分析を理解しデータ間の関連性を定量化する 2. 回帰分析を理解しデータから予測を行う
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～15:00	3. 広告費から売上を予測するモデルを作成【演習】 4. 売上予測モデルより新規店舗出店計画を行う【演習】

## 8月20日（木）オンライン

「施策が効果を上げているか検証する」～データ間の因果関係を推定する因果推論～

講師 和から（株） データサイエンティスト 岡本 健太郎 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	昼 食・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～

## 9月17日（木）オンライン

「顧客の声を活かすための質的データ分析」  
 ~アンケートの設計と言葉の分析の進め方~

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. 伝わる設問・伝わらない設問の違いを理解する 2. 回答率と回答の質を高める設問構成のコツ
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～15:00	3. 顧客の本音を引き出すNPS調査を実践する【演習】 4. ChatGPTを用いた言葉の集計

## 10月16日（金）オンライン

「データ分析工程の8割を占める前処理の進め方」

～Power Query を使ったデータクレンジング～

講師 和から（株）データアナリスト 伊藤 智也 氏

10:00～12:00	1. 多くのデータは欠損・重複・書式の揺れの混合
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～17:00	2. 現場でよくある分析に使えないデータ 3. Power Query の特徴と実践

## 11月10日（火）会場

「実践データ分析演習」～これまでの学びを活用したデータ分析～

講師 和から（株）データサイエンティスト 岡本 健太郎 氏

会場 九州生産性本部セミナー室 福岡市中央区渡辺通2-1-82

10:00～12:00	1. チームで分析する際のコツとカンドコロ 2. アクセスデータから売上構造を分解【演習】 ～売上減少の原因をデータより突き止める～
12:00～13:00	昼 食・休憩
13:00～17:00	3. 顧客アンケート分析による新商品販売量予測【演習】 4. 演習の解説と単元ごとの振り返り

## 特別講座（収録配信）

「無料BIツールを使った集計と可視化」

～Power BI Desktop を使ってデータ分析効率化～

講師 和から（株）データアナリスト 伊藤 智也 氏

## &lt;全コース合同&gt;

## ■ 4月開講課程 4月23日（木）13：30～16：15頃 オンライン配信

4月24日（金）～5月31日（日） アーカイブ配信

4月23日（木）～ 5月31日（日）	配信①	開講式・オリエンテーション
	配信②	講演 「経済学思考の技術」 ～ビジネスツールとして経済学を使おう～ 飯田泰之氏
	配信③	講演 「オワコンからの這い上がり」 ～超斜陽産業の牛乳屋を改革した 成功体験と失敗体験～ 西原亮氏

## ■特別配信（全コース共通の動画研修）

「業務効率が劇的に変わる！生成AI活用ガイド」

講師 和から（株）副社長最高経営責任者 綱島佑介氏

開始 4月24日（金）～

## ■12月修了課程 12月8日（火）

会場：ホテルニューオータニ博多 福岡市中央区渡辺通1-1-2

1日	13：30～13：40	オリエンテーション
	13：40～14：40	講演 「ビジネスに活かす哲学的思考」 ～答えのない時代に考え方を身に付ける～ 小川仁志氏
	15：00～16：00	講演 「何のために勝つか」 ～ラグビー日本代表を結束させたリーダーシップ～ 廣瀬俊朗氏
	16：10～17：00	修了式（修了証書授与）および優秀レポートの表彰

※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ございます。