

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	12	合計
時間	—	6H	5H	4H	4H	6H	4H	4H	4H	4H	3H 30M	44時間 30分

■通学講座（5・7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

■オンライン講座（5・6・8・9・10・11月）

オンライン配信(ZOOMミーティング)

5月14日（金） 会場

「今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
13:00～17:00	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 <ゲスト卓話> 「身の丈に合ったスマート工場化へ変革」 ～デジタル活用により改善の畑を可視化し業務改善する～ アイシン九州(株) DX推進室室長 熊谷 隆之 氏

5月28日（火） 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」

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. 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 (データクレンジング)
12:00～13:00	休憩
13:00～16:00	3. 実データをBI手法で分析し考え方を学ぶ(操作実演) 4. 業務活動に活かす様々なデータ分析手法 5. データ分析・活用の成功要因

6月11日（火） オンライン

「データドリブンに必要なデータの見方・見える化の基本①」

～集計と可視化の基本と手法～

講師 和から(株) 取締役最高分析責任者 川原 祐哉 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	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25日（火） オンライン

「データドリブンに必要なデータの見方・見える化の基本②」

～データ分析に必要な視点と論理的思考力～

講師 和から(株) 取締役最高分析責任者 川原 祐哉 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	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 ～Why ツリー、How ツリーの理解～

7月26日（金） 会場

「複雑なデータを分析するためのスキル①」

～「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) 取締役最高分析責任者 川原 祐哉 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	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、カイニ乗検定など）を実践する【演習】

8月20日（火） オンライン

「複雑なデータを分析するためのスキル②」

～「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) 取締役最高分析責任者 川原 祐哉 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	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する【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】

9月18日（水） 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) 取締役最高分析責任者 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16日（水） 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」
～社内の8割を占める文字データを分析し活用する～

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. テキストマイニングを知る
12:00～13:00	休憩
13:00～15:00	2. 分析ツール「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8日（金） オンライン

「実践データ分析演習」～チームでデータを分析する～

講師 和から(株) 取締役最高分析責任者 川原 祐哉 氏

10:00～12:00	1. チームで分析する際のコツとカンドコロ 2. アクセスデータより売上構造を分解 ～売上減少の原因をデータより突き止める～【演習】
12:00～13:00	休憩
13:00～15:00	3. 顧客アンケート分析による新商品販売量予測【演習】 4. 演習の解説と單元ごとの振り返り

<全コース合同>

■ 4月開講課程 4月24日（水）～ 5月31日（金）

☆オンライン（収録）配信

4月24日(水) ～ 5月31日(金)	配信①	開 講 式・オリエンテーション
	配信②	講演 「グローバル金融経済の見通し」 河 野 龍太郎 氏
	配信③	講演 「ウィニングカルチャーとエンゲージメント」 中 竹 竜 二 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12日（木）

☆会場：福岡国産会議場 福岡市博多区石城町2番1号

1 日	13:30～13:40	オリエンテーション
	13:40～14:40	講演 「イノベーションを生み出す思考法」 ～創造のプロセスをマーケティング思考の 観点から～ 高 岡 浩 三 氏
	15:00～16:00	講演 「職場のトリセツ」 ～心理的安全性を確保する対話術～ 黒 川 伊保子 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あります。