

ビジネスの現場で 今すぐ役立つ！

スキルアップコース 6月開講



ビジネスデータ分析

～データをもとに経営における組織・戦略に役立てる



中岡 伊織 先生

下関市立大学
データサイエンス学部
データサイエンス学科 准教授

近年、企業活動や業務とビジネスデータの連携がますます広範囲になりつつあります。またAI社会やデジタル時代の到来により、コンピュータの力を借りてデータの山から新たな価値のある知見を抽出できる人材が求められています。

本授業では、統計やAI・機械学習において用いられるR言語の入門を行い、実践編として実際にビジネスデータ分析を行い、ビジネスに役立てることができる知見の獲得を目指す講座です。

エクセル関数の使い方と活用

～パソコンでExcelを使用し、業務効率化を推進



白濱 成希 先生

下関市立大学
データサイエンス学部
データサイエンス学科 教授

Excelの基本操作から始まり、データの前処理、関数の活用、データの可視化、データベースの基礎、ピボットテーブルなどの高度な集計手法、そしてマクロの活用まで、データ分析に必要な一連のスキルを網羅しています。

本コースを通じて、皆様がデータ分析のスキルを習得し、業務の改善や効率化に役立てていただける講座です。

募集概要

- 募集期間：4月1日(火)～5月29日(木) 正午必着
- 受講人数：各30名程度
- 受講料：全講義受講4,000円(12時間)
(1講義：90分あたり500円)
- 場所：下関市立大学 D棟101教室(予定)

- 対象者：高校生以上
- PC貸出あり
(対面者の方に限っては、その都度貸し出します。)
- ※PC持参の方はExcelがインストールされたノートパソコンを必ずご持参ください。



下関市立大学附属リカレント教育センター TEL.083-250-6162

〒751-8510 山口県下関市大学町二丁目1番1号 E-mail: recurrent@Shimonoseki-cu.ac.jp



ビジネスデータ分析 講義内容

講義名	開講日	時間
①ガイダンス：R言語と環境構築	6月 9日(月)	18:10～19:40
②R言語入門① 変数と行列の演算	6月10日(火)	
③R言語入門② 繰り返し処理と条件分岐	6月16日(月)	
④データの可視化R言語入門③ ファイルの読み込みとグラフの描画	6月17日(火)	
⑤社会ネットワーク分析の説明とライブラリ(igraph)の利用方法	6月23日(月)	
⑥ビジネスデータ分析実践① 社会ネットワークのグラフ描画	6月24日(火)	
⑦ビジネスデータ分析実践② 業界のコア技術の抽出	6月30日(月)	
⑧ビジネスデータ分析実践③ 人員のネットワーク分析による中心人物調査	7月 1日(火)	

エクセル関数の使い方と活用 講義内容

講義名	開講日	時間
①Excel基本操作とデータ分析の基礎	6月 5日(木)	18:10～19:40
②関数の基本と応用	6月12日(木)	
③データのクリーニングと前処理	6月19日(木)	
④データの可視化	6月26日(木)	
⑤Excelデータベースの基礎を学ぶ	7月 3日(木)	
⑥データ分析入門	7月10日(木)	
⑦データの集計とレポート作成	7月17日(木)	
⑧マクロの基礎と応用	7月24日(木)	

申込について

●申込方法

QRコード、またはWeb (URL) より様式をダウンロードして、入金後に下記送付先へ郵送ください。
<https://www.shimonoseki-cu.ac.jp/fuzoku/recurrent/boshu>

●申込書送付先 及び連絡先

〒751-8510 下関市大学町二丁目1番1号
下関市立大学附属リカレント教育センター
TEL 083-250-6162 FAX 083-250-6163
[メールrecurrent@shimonoseki-cu.ac.jp](mailto:recurrent@shimonoseki-cu.ac.jp)

リカレント教育センター
公式ホームページ



●受講者の決定

受講者の決定については、先着順となりますのでご了承ください。
受講決定者には、受講内容等を送付します。

●受講料

申込時に、ご入金ください。
原則として、一度お支払いいただいた受講料は払い戻しできませんのでご了承ください。

●その他

- ・公共交通機関をご利用ください。
- ・自家用車をご利用の方は、近隣のコインパーキングをご利用ください（大学構内には駐車場がありません）。

※申込みに伴う個人情報はリカレント教育センターからのご案内以外では使用いたしません。