

教えて!

ビジネスデータサイエンス学部 (仮称・設置構想中) Q&A

最先端の分野で活躍する

『ビジネスデータサイエンティスト』の仕事とは？

「もっと快適で便利に暮らすための仕組みを
膨大なデータから創りだすのが私たちの仕事です」



Q ビジネスデータサイエンスってどういうものですか？

A 例えば、皆さんにとっても身近なショート動画のSNSアプリも、ビジネスデータサイエンスによって運用されています。ユーザー一人ひとりの行動履歴や関心事に基づいて、興味がありそうな動画を個別に勧めてくる仕組みになっています。簡単に言うなら、スマートフォンなどから膨大なデータを収集して、そこから価値ある規則性を見つけ出し、サービスや事業の成長や改善につなげることが、ビジネスデータサイエンスが果たす役割です。ちなみに私はLINEヤフーで他のチームと協力しながら、オンラインショッピングの顧客行動データの解析などを行っています。



Q 関西大学で学んでよかったと感じることはありますか？

A 新しくできる学部でも同じでしょうかと思いますが、ビジネス上の「生のデータ」と呼んでいる実際の企業などのデータを扱って学べたことです。未整理のデータを扱いやすくきれいな状態に整備するには、実践経験を重ねることが大切です。また、分析結果を「ストーリー」として分かりやすく説明する力も、研究室で養われたと思います。

Q データサイエンスによって世の中はどう変わっていくと思いますか？

A 一例ですが、さまざまな伝統産業は後継者不足による人手不足や、受け継いできた技術が途絶えることが懸念されています。しかし、対極にあるように見えるAIやデータサイエンスを融合させることで、作業を効率化し、技術をデータ化することが可能になるでしょう。ビジネスと社会のあらゆる分野で、データサイエンスは活用されていますし、今後ますます可能性を広げていくと思います。

LINEヤフー株式会社
データラボ 機械学習チーム
テリー・ソーさん
(蘇 威迪)
関西大学
商学研究科 2017年修了

ビジネスデータサイエンス学部 (仮称・設置構想中) について

Q どのような入試がありますか？

A 入試制度については、一般選抜や総合型選抜などを予定しています。一般入試では、高校で学ぶ基礎学力を重視した試験を行います。「英語」「国語」「地歴・公民または数学」の3教科型入試や、「英語」「数学」の2教科型入試を予定しています。数学は入試に必須ではありません。

Q 数学が苦手なのですが、どのくらい数学の知識が必要ですか？

A 高校で学ぶ数学の全範囲が必要というわけではありませんが、データサイエンスに関わる数学は学ぶ必要があります。ビジネスデータサイエンス学部 (仮称・設置構想中) では、数学の入門科目を設定し、全ての学生がデータサイエンスを学ぶうえで必要な素養である数学の基礎的知識を理解できるようにしています。ビジネスを目的とした数学を学ぶため、数学に苦手意識がある方でも、必要性を理解して楽しく学ぶことができると思います。

Q 「情報」や「ビジネス」について学べる、他の学部とのちがいは何ですか？

A 総合情報学部での学び

総合情報学部では「情報」をキーワードに、法学・経済学・社会学・心理学・教育学などの人文・社会科学から、コンピュータ科学まで幅広い分野を横断的に学びます。CG、プロジェクトマップなど映像系の制作も行います。また、アプリ開発やゲーム制作、画像解析などに取り組んでいることも特徴です。

A 商学部での学び

商学部は「流通」「ファイナンス」「国際ビジネス」「マネジメント」「会計」を専門分野として有し、ビジネスに特化した専門的な教育を受けることができます。

A システム理工学部での学び

システム理工学部では数学と物理学分野に工学系の学びも加えた幅広い教育・研究が展開されています。「データサイエンティスト育成プログラム」や「機械データサイエンス教育プログラム」などを通じてAI・IoT時代のモノづくりをリードする技術者をめざすことができます。

Q どこで学ぶのですか？

A 「吹田みらいキャンパス」がビジネスデータサイエンス学部 (仮称・設置構想中) のキャンパスです。2023年10月に開設されたばかりの最新キャンパスには、新学部のほかにも244個室設置の国際学生寮やグラウンドが配置予定です。企業・自治体との連携だけでなく、留学生との交流、体育会クラブの活動など、多様な人が集い活気に溢れる環境で学びます。千里山キャンパスの北東2.2kmに位置し、関西都心部へのアクセスも便利です。

アクセス

- JR京都線「岸辺」駅で下車、徒歩約18分または阪急バスに乗り換え。
- 阪急電鉄千里線「南千里」駅で下車、阪急バスに乗り換え。
- 北大阪急行電鉄「桃山台」駅で下車、阪急バスに乗り換え。
(阪急バス利用の場合は「七尾西」下車、徒歩約3分)



Q 卒業後の進路イメージは？

A IT産業やメディア、製造業などあらゆる分野でデータサイエンティスト、マーケティングアナリスト、政策・戦略立案者として活躍することが期待されています。経済産業省の発表では、2030年の日本ではIT人材が79万人不足するとされており、人材ニーズが非常に高い分野です。



ビジネスデータサイエンス学部 (仮称・設置構想中)
紹介動画はこちら！



ビジネスデータサイエンス学部 (仮称・設置構想中)
特設サイト

