

関西大学 ビジネスデータ
サイエンス学部
FACULTY OF BUSINESS DATA SCIENCE



ビジネスデータサイエンス学部紹介

学長室次長 杉本仁嗣（新学部設置準備事務室）

1. はじめに



学部名 : ビジネスデータサイエンス学部

開設時期 : 2025年4月

現・高3生から対象

募集人数 : 350名 (収容 : 1,400名)



1. ビジネスデータサイエンスとは

【質問】

“ビジネスデータサイエンス”
と聞いてどんな絵を思い浮かべますか？



1. ビジネスデータサイエンスとは

こんな絵？



1. ビジネスデータサイエンスとは

私たちが考えるイメージ



▲ データを分析する道具を使いこなす

○ データを根拠に戦略を立てて組織を変革

=DX人材



2. 育てたい人材のイメージ

○必要な力

ビジネスとデータサイエンスの知識・スキル



これだけじゃ不十分

他者を尊重してチームで協働する力



さまざまなことに好奇心を持って
自分をアップデートする力



3. 教育の特色

○関西大学の学是（理念）

● 学の実化（がくのじつげ）

大学へ昇格した1922年に当時の総理事であった山岡順太郎が提唱
大学は教育研究に実社会の知識や経験を取り入れ、社会は大学の学
術研究の成果を取り入れることを目指すべき

● 考動力

この理念を具現化するために人材が持つべき大切な力
成果を出すために、考えながら動く、動きながら考えることが重要

● 必要な教育

知識・スキルを学びながら実践する、実践しながら学ぶ



3. 教育の特色

ビジネス系

【応用発展科目群】

経営戦略、組織論、
起業家精神、企業財務、
消費者行動論、生産管理、
現代経済、ゲーム理論、
情報と法、行動経済学
デジタルマーケティング、

【基礎科目群】

マーケティング、
経営情報、簿記、
法とデータサイエンス

【入門科目群】

経営入門、会計入門、
経済入門、
ビジネスデータサイエンスと社会

アクティブラーニング系

【実践研究科目】

卒業研究
専門演習

PBL演習

ビジネス
インター
ンシップ

【実体験科目群】

ビジネスデータサイエンスの
課題解決型授業
(教員の研究テーマや企業の実課題)

【基礎演習科目群】

論理的思考、チームビルディング、
プレゼンテーション技法、
データ理解の基礎、
プログラミング (Python)

データサイエンス系

【応用発展科目群】

ビッグデータ、情報理論、
機械学習、深層学習、
データベース、統計解析、
データマイニング、
プログラミング応用、
情報セキュリティ

【基礎科目群】

数学基礎、統計基礎、
計算基盤、AI基礎、
プログラミング基礎、

【入門科目群】

数学入門、
データサイエンス入門、
プラットフォーム入門

往還

往還

4
年次

3
年次

2
年次

1
年次

外国語
科目

- ・ **ビジネス英語に特化した講義**を2～3年次に開講
- ・ **年3回TOEIC受験を必須**とすることで実践力の向上を目指す

共通教養
科目

- ・ 関西大学の学生に相応しい資質と姿勢を育む **7つの科目群**
- ・ **SDGs**や**万博**等の時流に合わせた科目も開講



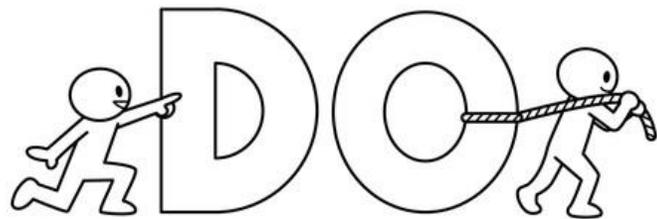
3. 教育の特色

○ 教員の特色

専門分野の理論に精通



実践で手を動かせる



アクティブラーニングや企業連携の豊富な経験
現役のビジネスデータサイエンティスト・研究者



3. 教育の特色

就任予定教員の専門分野



人工知能・
データサイエ

ビッグデータ
機械学習

経営学

マーケティング、意思

Webサイトで
順次教員の詳細
を公開

学部について

HOME
詳細について
キャンパスライフ
キャリア・進路
入試・奨学金・奨学会
お問い合わせ
学務情報
アクセス
連絡先

教員紹介

NEW

	氏名 名前	高尾 隆
	出身大学・大学院・保有学位	東北大学大学院・工学博士
	研究分野	人工知能、データサイエンス

詳しく見る

ご自身の強み・ひとことメッセージ

工業界での実務と大学での活動を通じ、AI、データサイエンスの研究開発、社会課題解決、人材育成に取り組んで来ました。秋田あらいキャンパスで楽しく創造的なビジネス実践法にチャレンジしましょう。

NEW

	氏名 名前	高井 啓二
	出身大学・大学院・保有学位	大阪大学・博士(工学)
	研究分野	統計学

詳しく見る

ご自身の強み・ひとことメッセージ

- 統計学の研究と実際のデータ解析を用いた研究をしてきました。
- データサイエンスの基礎は統計学です。一緒に統計学を学びましょう。

情報科学

オペレーション・
マネジメント

人工知能・
知能情報

アルゴリズムと
データ構造

など...



4. 教育環境

【キャンパスの位置と周辺環境】



吹田みらいキャンパス
Suita Mirai Campus



4. 教育環境

【キャンパスライフのイメージ】



Let's enjoy!

かんだいLIFE

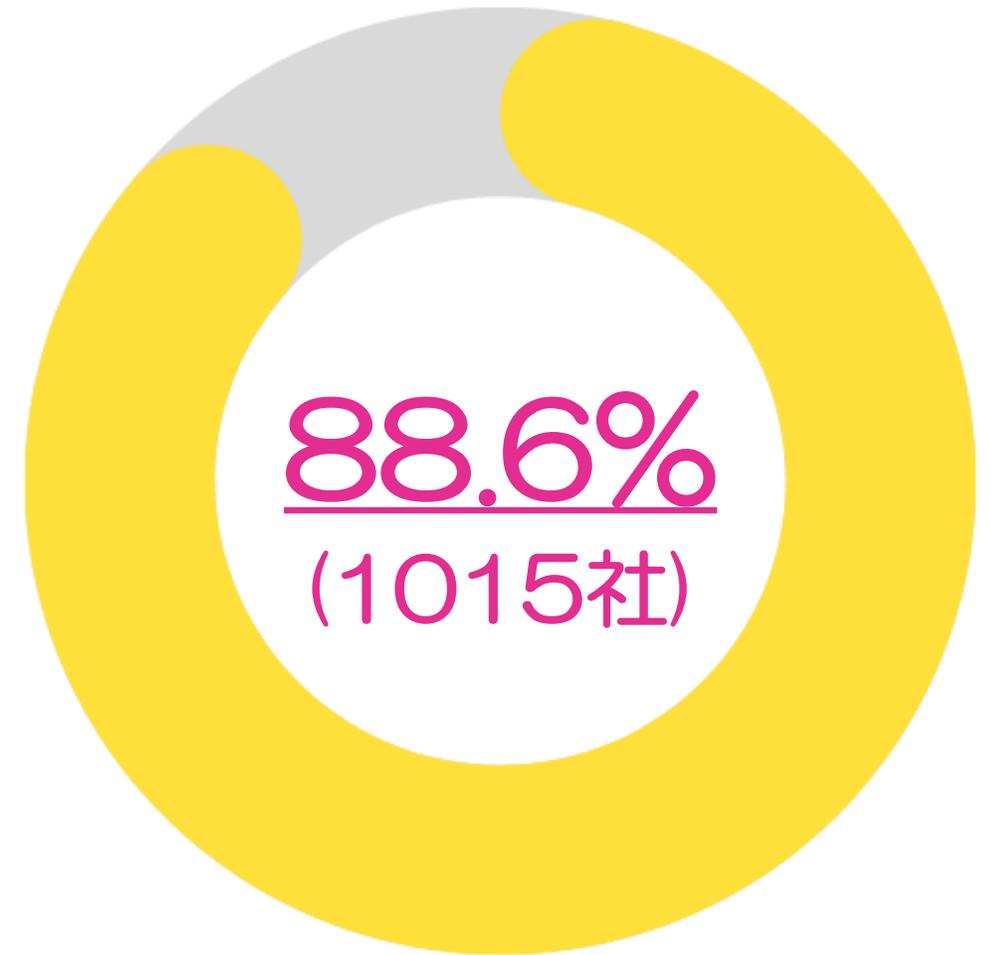
快適なキャンパスライフを送ることができるよう、
様々な観点からアドバイス



5. 卒業生の進路イメージ

企業アンケート結果

Q BDSの卒業生を
採用したいと思えますか
(回答企業 1,146社)



想定する就職先・・・

すべての業界・組織



5. 卒業生の進路イメージ

阪急阪神ホールディングス株式会社



ビジネスデータサイエンス学部設立に寄せて

阪急阪神ホールディングス株式会社

阪急阪神ホールディングス株式会社
代表取締役社長
嶋田 泰夫

このたび、貴大学において、2025年4月にビジネスデータサイエンス学部が設立されますこと、心よりお祝い申し上げます。

貴大学では、「学の実化（がくのじつげ）」を理念に掲げて教育研究活動を展開されており、130年以上にわたって、学術研究はもちろんのこと実社会にその成果を届けることで、世の中に新たな価値を創造する人材を育成されてきたことに、深く敬意を表します。

当社グループでは、これまで多岐にわたる分野においてさまざまなサービスを提供し、今日まで、交通・まちに関する多様なデータが蓄積されています。経営理念である「安心・快適」「夢・感動」という価値を今後も持続的にお客様にお届けするには、そのデータの価値は極めて重要と考えており、私たちデータの分析と活用に関わる取組を推進しています。

そのような中、貴大学がビジネスとデータサイエンスを結びつけ、高い専門性と実践につながる学部が設立されることに対して、大変心強く感じております。是非学生のみならずには、社会・企業・地域等のさまざまなステークホルダーの方々と接点を持ちながら、新たな社会課題を設定し、高度な分析と実践により、社会や地域にその価値を還元いただくことを期待しております。その過程では、ステークホルダーとのコミュニケーションや、データのビジネス現場への適用など、さまざまなシーンで試行錯誤を重ねることがあると思いますが、情熱をもって粘り強く取り組んでいただくプロセスを通じて、実行力や実装力が育まれ、それがやがては「学の実化」につながる大きな糧になると信じております。

今日は、多様な産業や分野でデータを活用できる時代であり、活躍が期待されるフィールドは非常に広いと考えております。鷲尾学部長の力強いリーダーシップのもと、さまざまな分野において、ビジネス現場の最前線で活躍される「ビジネスデータサイエンティスト」を多数輩出されることを、ともに沿線地域を支える仲間として、心よりご期待申し上げます。

株式会社セールスフォース・ジャパン



ビジネス分野×データサイエンス分野に関するニーズと学生に期待すること



ビジネスデータサイエンス学部のご創設、誠にありがとうございます。

Salesforceは、あらゆる規模の組織がAI時代に向けてビジネスを再構築できるよう支援しており、顧客がまったく新しい方法でその先の顧客とつながることを支援しています。また、統合型社会貢献モデル「1-1-1モデル」（株式の1%、就業時間の1%、製品の1%を社会に還元するモデル）を通じて、より良い社会の実現に貢献しています。

このたび、1-1-1モデルに基づいて製品ライセンスの寄贈と、従業員ボランティアの実施をさせていただくことを大変光栄に思います。

AI革命が進むなか、「ビジネス」と「データ」とはまさに両輪であり、対話型AIアシスタントの次の波である自律型AIエージェントの時代においてもデータがすべてをつなぐ鍵となります。データが埋もれていけばビジネスの価値も埋もれてしまう時代ではデータ分析の知識や技術に加え、それをビジネス上の価値に変えていく力が求められています。この「両輪のバランス」を備えた人材が、これからの時代において重要な役割を果たしていくことでしょう。

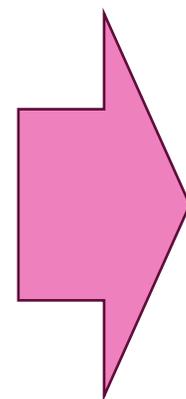
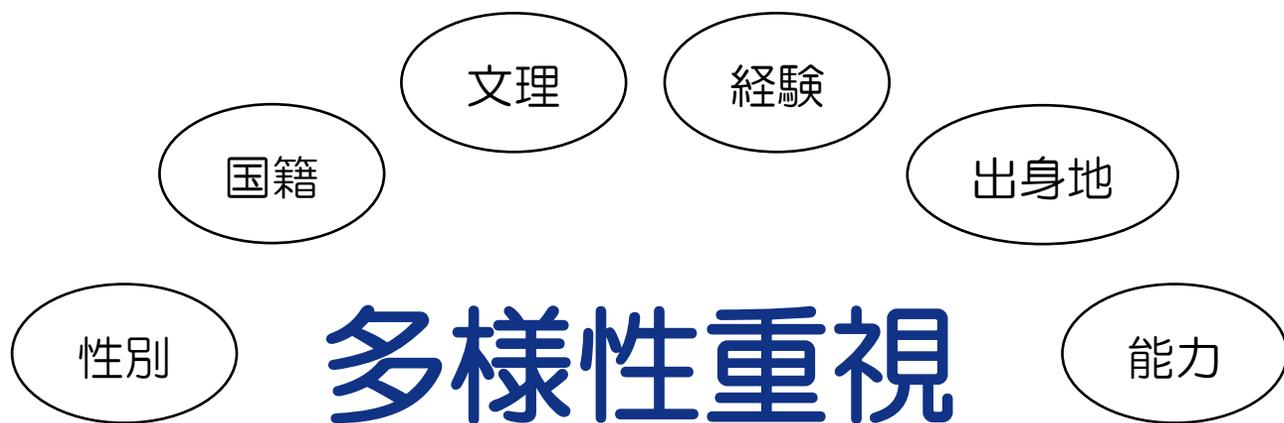
当社では創業当初から「ビジネスは社会を変えるための最良のプラットフォーム」という信念のもと、明るい未来を創造し、社会の変革を推進するトレイルブレイザー（先駆者）を支援しています。

新しい未来を切り拓き、変革を推進する人材を育成する取り組みに参加できることを楽しみにしております。



6. 入試

コンセプト



多様な学生とアクティブラーニング
を重ねることで、有能なビジネス
データサイエンティストを育成



より詳しくは.....



関西大学入試情報



ビジネス-サイエンス学部
特設サイト

