

# データサイエンス専攻とは



### 攻の特徴

タサイエンスや タエンジニアリングの基礎知識・ スキルを習得し、データ駆動型社会 のイノベーション創出に寄与できる 人材の育成をめざす

【ポイント】

●文理融合型データサイエンス人材 育成のための教育プログラム ●高等学校教諭一種免許状(情報)

取得できる教育課程

●社会学的視点や方法論による データ活用・ビッグデータ社会で求 められる実務的なスキル



文系で高校「情報」の教 員免許が取得できる! 関西圏では関西国際大学 だけ!!



## 取得資格

タサイエンス・

【めざす主な資格・免許】 ●高等学校教諭1種免許状(情報)

- ●データサイエンティスト検定 ●Webクリエイター能力認定試験
- ●上級情報処理士
- ●ウェブデザイン実務士 ●情報セキュリティマネジメント試験
- ●社会調査士
- ●防災士

#### ビジネスカ

(business problem solving) 課題背景を理解し、ビジネス 課題を整理・解決に導く力

#### データ サイエンスカ

(data science) 情報処理・人工知能・統 計学などの情報科学系の 知恵を理解し使う力

#### データ エンジニアリングカ

(data engineering) データサイエンスを意味 のある形として扱えるよ うにして、実装・運用す

出典:データサイエンティスト協会

### 卒業進路

業後の進路は会 社・学校・公共施設などのデータサイ

エンス活用する幅広い就職先

【卒業生の主な進路】

- ●高等学校「情報」科教員 ●情報処理·AI·IoT技術関連企業
- ●金融·保険·製造·物流·販売
- ●広告·出版関連企業
- ●ウェブサービス関連企業 ●リサーチ・マーケティング関連企業
- ●事務所·公務員
- ●DS・AI応用専攻の大学院



オープンキャンパス 開催予定日など くわしくはホームページを ご覧ください

関西国際大学

データサイエンス専攻