

## 学校に通いながら、 大学の単位を取得しませんか

令和5年度 後学期  
2023年10月～2024年3月



### 「大学進学」のワンステップ 「今」大学教育にふれてみる

佐賀大学では、これから大学進学を目指す生徒のみなさんに、大学教育や佐賀大学について広く知ってもらうために、令和5年10月から、高等学校等との連携による科目等履修生の受入れを始めます！

**対象** 高校生等 ※1

**授業科目** データサイエンス Basic I (1単位)、  
データサイエンス Basic II (1単位)

**受講期間** 令和5年度後学期 (10月～翌年3月)

**受講方法** eラーニング  
(インターネット環境下でパソコン等を使用して受講します) ※2

**授業料** 1単位あたり5,000円 (別途教科書代が必要です)

**申込方法** 別紙「科目等履修生入学願書」に必要事項を記入の上、所属学校を通してお申し込みください。

**申込期限** 令和5年9月11日(月)

※所属学校から佐賀大学への申込期限です。所属学校で推薦書の作成が必要ですので、余裕をもってお申し込みください。(校内期限が設けられている場合があります)

### 科目等履修生とは

「特定の科目を履修する佐賀大学の学生」となり、学生証が交付されます。

当該科目に合格することで大学の単位を取得でき、学業成績証明書が交付されます。 ※3

この制度で修得した単位は、佐賀大学に入学した場合、卒業に必要な単位として認定されます。 ※4

※1 中等教育学校生、特別支援学校の高等部の生徒、高等専門学校1～3年生も対象です。学年の制限はありません。休学中の方は対象外です。

※2 自宅等にインターネットの環境がない場合は、佐賀大学キャンパス内のWi-Fiを利用可能です(パソコン等持参で来学が必要です)。

※3 学業成績証明書の交付には、窓口での申請が必要です。 ※4 単位の認定には、佐賀大学への入学時に申請が必要です。

# 履修科目内容 令和5年度後学期 2023年10月～2024年3月

## 授業内容

### データサイエンス Basic I (1単位)

数理・データサイエンス・AI を日常生活や仕事などの場で利活用できる基礎的素養を身に付け、これらを問題解決や他者との円滑なコミュニケーション等に正しく活用できる人材を育成することを目的として、以下の内容について授業を行います。

回	内 容	オンラインシラバス
1	データサイエンス・AI とその重要性	
2	社会で起きている変化	
3	社会で活用されているデータ	
4	人工知能と機械学習の概要	
5	データ・AI の活用領域	
6	データ・AI 利活用のための技術	
7	データサイエンスのサイクル	
8	データ・AI 利活用の現場	

### データサイエンス Basic II (1単位)

データを読み解くために必要な基本的な統計知識と、データを活用するために必要な基本的な統計手法について解説し、演習課題を通してスキルの定着を図ります。

回	内 容	オンラインシラバス
1	データの特性値	
2	相関関係	
3	確率分布	
4	二項分布と正規分布	
5	社会で活用されているデータと標本分布	
6	表計算ソフトの基本操作	
7	表計算ソフトを用いたデータの整理	
8	表計算ソフトを用いたデータ特性値の計算	

教科書 スッキリわかる確率統計：定理のくわしい証明つき（皆本晃弥 著、近代科学社 出版）

お問い合わせ先

佐賀大学 学務部 入試課

〒840-8502 佐賀市本庄町1番地

電話：0952-28-8177（直通） 受付時間：平日 9:00～17:00

【協力】 佐賀県教育委員会事務局 学校教育課