

VI 日本事情等科目

外国人留学生及び帰国生徒を対象に、日本の歴史や文化、自然などを理解するための助けとなる「日本事情等科目」を自由科目（特設）として開設します。帰国生徒でない日本人学生は履修できません。

自由科目（特設）の卒業に必要な履修科目としての扱いは、所属する学類・専門学群によって異なりますので、「履修要覧」を確認してください。

自由科目（特設）

日本事情等科目（再掲）

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
8049911	日本の歴史	1	1.0	1・2	夏季休業中	集中		今井 勇, 山澤 学	日本の歴史について、重要なトピックを取り上げ、学修する。	【人文・文化学群開設】履修は、留学生および外国滞在期間5年以上の帰国生徒に限る。令和元年度以前に1B26511の単位を既に修得している学生は履修不可。【受講制限数40名】 対面 詳細はmanabaやシラバスを参照のこと。
8049921	日本の生活文化	1	1.0	1・2	秋C	集中	2G205	豊田 紘子	歴史地理学の視点から、近世～近現代の日本におけるさまざまなマチ（都市）・ムラ（村落）の景観と生活およびその変容について検討する。	【人文・文化学群開設】外国人留学生及び帰国生徒に限る。 対面
8149911	日本の自然	1	1.0	1・2	春AB	水5	1E102	角替 敏昭	ユーラシア大陸の東端に位置する日本列島およびその周辺地域で見られる地質学的現象の特徴とその成因について講義する。特に46億年の地球史の中で、日本がどのように位置づけられるのか学修する。また、筑波山周辺など身近な地域の変遷についても紹介する。	【地球学群開設】外国人留学生及び帰国生徒に限る。 対面

以下の科目は、履修対象者の制限はありませんが、日本事情について学ぶことができる科目です。

ただし、専門導入科目の履修には事前登録が必要です。留意してください（詳細は『「事前登録」案内』参照）。

卒業に必要な履修科目としての扱いは、所属する学類・専門学群によって異なりますので、「履修要覧」を確認してください。

各学類・学位プログラム開設の専門・専門基礎科目（再掲）

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
FG16051	工学システム概論	1	1.0	1	春B	NT		古賀 弘樹	工学システムの現状について幾つかの分野を選んで概説し、それ等を通して工学システムにおいて必要とされる基本的な考え方について学ぶ。	2019年度、2020年度入学の工学システム学類生で、工学システム概論（FG10641）の単位未修得の者は、この科目を履修すること。 専門導入科目（事前登録対象）。オンライン（オンデマンド型）
FJ11001	Engineering Ethics	1	1.0	4	FallAB	Wed1	3A212	Kakeya Hideki	This course discusses historical examples and up-to-date issues related to engineering ethics. In the first half of the course, we mainly deal with preparedness, mitigation, and response for catastrophic disasters such as earthquakes and tsunami from an engineering point of view. In the second half, we mainly deal with genetic engineering technologies that can cause worldwide pandemic, such as gain-of-function research that artificially enhances transmissibility and pathogenicity of pathogens like bacteria and viruses.	Lecture is conducted in English. face-to-face
FJ11111	Introduction to Interdisciplinary Engineering II	1	1.0	1	SprAB	Tue1	3A212	Matsuishi Kiyoto	This course discusses issues relevant to Engineering Sciences and aims to help students grasp general concepts involved in this field of study.	英語で授業 Lecture is conducted in English. face-to-face. interdepartmental course