

授業科目名
富士山学

時間割番号
CKE017 A

担当教員
中村 高志／菊地 淑人／山本 真也／吉本 充宏／石峯 康浩／安田 泰輔

開講学期	曜日	時限	単位数
3Q	水	III	1.0

対象学生
2025以降入学生(工・生)

授業の目的
世界遺産富士山をとりまくさまざまな知の体系を学習し、多様な視点を養うことを目的としています。

本授業科目による獲得・涵養が期待されるコンピテンシー（能力・資質）
全学共通教育科目(2025年度～)向け

記号	コンピテンシー(能力・資質)	説明	
N-A	論理的かつ柔軟に思考する力(思考)	問題を細分化して多面的・客観的にとらえ、専門分野や文理を問わない幅広い知識に基づき様々な観点から考察し、結果を筋道立てて根拠を示しながら説明できるようにすることで、論理的かつ状況の変化に対して柔軟に対応できる思考力を備える	◎
N-B	多様な人々と調和する力(調和)	人や社会の多様性に対する知識と理解を基に自己や社会のあり方について相対的視点を持ち、自らの言葉(日本語、英語)で的確に論評・伝達することで、多様な人々と共働する基礎力を備える	○
N-C	共創により問題を解決する力(共創)	問題設定、多様な解決方法の案出と検討、実現可能な計画の立案、計画に従った問題解決、解決方法や計画の改善などを他者と共働して行う力を備える	○

到達目標

目標No	説明	共通
1	富士山について自然科学・社会科学・人文科学の各学問分野の考え方を説明できる	N-A
2	さまざまな立場から富士山について考察、説明することができる。	N-B
3	富士山の魅力を県外の人に具体的に説明することができる。	N-C

成績評価の方法

成績No	割合	説明
1	60%	レポート課題で講義内容を適切に説明できたか否かを評価する
2	20%	レポート課題で更なる知識の取得ができたか否かを評価する
3	20%	レポート課題で自身の考えを適切に説明できたか否かを評価する

授業の方法

オンライン型の講義を基本とする。

受講に際して・学生へのメッセージ

世界遺産富士山について、皆さんはどの程度知っていますか？ 本講義では、富士山についての自然科学的、社会的、人文科学的な知の体系を学ぶことができます。学内教員のみならず、学外から様々な分野の専門家をお呼びします。名付けて富士山学。

テキスト

参考書

授業計画の概要

第1回	
タイトル	イントロダクション
事前学習	・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する
事後学習	・講義スケジュールと内容の確認
授業内容	・この授業全体の到達目標に関する説明を行う ・富士山に関して知っていることを確認する
第2回	

タイトル	富士山と世界遺産
事前学習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する ・授業後各自講義メモを残す
事後学習	<ul style="list-style-type: none"> ・講義メモの取りまとめ
授業内容	世界遺産制度の概要と登録基準を踏まえ、富士山が文化遺産として評価された意義を考察する。
第3回	
タイトル	富士山の縄文遺跡、富士講
事前学習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する ・授業後各自講義メモを残す
事後学習	<ul style="list-style-type: none"> ・講義メモの取りまとめ
授業内容	縄文遺跡や雪代災害の痕跡、江戸から現在に至る富士山と人々の暮らし・信仰の歴史を考察する。
第4回	
タイトル	富士山の水環境
事前学習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する ・授業後各自講義メモを残す
事後学習	<ul style="list-style-type: none"> ・講義メモの取りまとめ
授業内容	降水・地下水・湧水の循環を通して、富士山が形成する水資源とその社会的役割を学ぶ。
第5回	
タイトル	火山としての富士山
事前学習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する ・授業後各自講義メモを残す
事後学習	<ul style="list-style-type: none"> ・講義メモの取りまとめ
授業内容	富士山の火山学的特徴や噴火様式、火山災害の種類と規模を学び、活火山としての実像を理解する。
第6回	
タイトル	富士山の火山防災
事前学習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する ・授業後各自講義メモを残す
事後学習	<ul style="list-style-type: none"> ・講義メモの取りまとめ
授業内容	過去の噴火事例をもとに、富士山噴火の特性と首都圏への影響、防災対策の現状を学ぶ。
第7回	
タイトル	富士山の生態系
事前学習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する ・授業後各自講義メモを残す
事後学習	<ul style="list-style-type: none"> ・講義メモの取りまとめ
授業内容	森林限界や植生の垂直分布などを通して、火山地形と環境条件が植物に与える影響を理解する。
第8回	
タイトル	まとめ
事前学習	<ul style="list-style-type: none"> ・授業前に、Moodleで配付した資料を確認する
事後学習	<ul style="list-style-type: none"> ・最終課題の実施
授業内容	全体総括とまとめを行い、最終課題の確認を行う

実務経験のある教員による授業科目の概要

各分野の専門家を学内のみならず、学外からお呼びし、各分野の実務経験を踏まえた実践的教育を行ってまいります。

前年度授業に対する改善要望等への対応

アンケート結果確認中

備考

外部講師に講演をお願いしているため、順番やトピックス内容が若干変更になる可能性があります。