

登録コード	AS501500	開講年度	2026				
授業科目	山岳科学概論A				担当教員	青木 渉	
英文授業名	Introduction to mountain science A				副担当	安江 恒	
単位数	1	講義期間	前期(集中)	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	1年次生
講義室			授業形態	講義	備考	2日間の集中講義形式で実施	
信大コンピテンシー	非該当						
授業の達成目標	授業で得られる「学位授与の方針」要素				【授業の達成目標】		
	2026ASカリ, 2025ASカリ, 2024ASカリ, 2023ASカリ						
	【研究科共通】環境調和社会, 知識基盤社会を多様に支える高度な専門知識と実践的技術力				山岳科学を総合的に学ぶうえでの土台となる基礎知識を身につける。		
	【研究科共通】さまざまな課題に対処できる高い情報収集・分析能力とグローバルな情報発信能力				山岳科学を総合的に学ぶうえでの土台となる基礎知識を身につける。		
	【研究科共通】深い専門知識に基づいて自らの思考や妥当性を論理的に説明できる批判的思考力				山岳科学を総合的に学ぶうえでの土台となる基礎知識を身につける。		
授業の概要	山岳科学を総合的に研究するうえで基本となる自然現象(気象・水文・地形・地質・森林・植物生態・動物生態・炭素循環)について、各専門家がわかりやすく解説する。						
Contents:	Students will be led by experts from a variety of fields to undertake a systematic and global examination of issues related to mountain environments, thereby equipping them with a broad grounding and ability to comprehend and think holistically. Shizuoka University is the host University of 2026 lecture. 1.Formation process and "What is Mountain?" 2.Mountain meteorology 3.Hydrology in mountains 4.Geology of mountains 5.Plant ecology in mountain region 6.Animal ecology in mountain region 7.Forest science in mountain region 8.Carbon cycle in mountains						
授業計画	実施日：2026年6月6日（土）-7日（日） 会場：静岡大学静岡キャンパス農学総合棟 実施方法：対面，Zoom，オンデマンド方式 （１）冒頭の説明・「山岳とは」 Formation process and "What is Mountain?" （２）山岳気象 Mountain meteorology （３）山岳水循環 Hydrology in mountains （４）山岳地形 Geology of mountains （５）山岳植物生態 Plant ecology in mountain region （６）山岳動物生態 Animal ecology in mountain region （７）山岳森林科学 Forest science in mountain region （８）山岳炭素循環 Carbon cycle in mountains						
成績評価の方法	講義毎に課題を出題します。これに加え、質疑、出席も考慮して100点満点で採点します。						
成績評価の基準	レポートの評価点が90点以上を「秀」、80～89点を「優」、70～79点を「良」、60～69点を「可」とする。						
事前事後学習の内容	事後学習では、講義で配布されるレジュメを復習すること。						
履修上の注意	山岳科学教育プログラムの修了要件における必修科目。山岳科学教育プログラム履修生のみ受講可能。本年度は、6月6日(土)、7日(日)に対面（静岡大学）、ZOOM、またはオンデマンドによるハイブリット方式で実施します。						
質問,相談への対応	個々の講義内容については、それぞれの担当教員に直接質問してください。実施に関わる連絡先は青木（waoki@shinshu-u.ac.jp）です。						
学生へのメッセージ	対面受講を希望する学生には静岡大学までの学用バスの運行を予定しています。また、1日目の授業終了後に他大学学生との交流会を設けております。講義への積極的な参加（質問等）を評価します。						
【教科書】	あり。「山岳科学」（古今書院）						
【参考書】	使用しない。						