

登録コード	ASQ03600	開講年度	2026				
授業科目	山岳環境保全学特別演習				担当教員	福山 泰治郎	
英文授業名	Advanced Seminar for Conservation of Mountain Environment				副担当	城田 徹央・安江 恒・荒瀬 輝夫・小野 裕	
単位数	2	講義期間	通年(集中)	曜日・時間	集中・不定期	対象学生	修士2年生
講義室			授業形態	演習	備考		
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						
	【専攻】農学分野で必要とされる情報収集・分析能力, 批判的思考力を有し, 農学分野での研究成果を発信できるグローバルな情報発信能力を有する。				山岳地域におけるデータ収集と解析を行い, 解析結果の評価, さらなる問題点の発見を経験し, 問題解決を目標とした分析・検討法の実際的方法を身につけることができる。		
授業の概要	・山岳環境保全にかかわる観測や調査により得られた結果に対する基本的な理解の方法を理解し, 山地域で起きている様々な問題を体感し, 様々な問題の分析・把握・解明の方法の基本について演習を通して学ぶ。						
Contents:	1. Introduction 2. Seminar for Foprest Ecology 3. Seminar for Forest Environment 4. Seminar for Wild Plant utilization 5. Seminar for Conservation of Mountains 6. Seminar for Forest Hydrology 7. Seminar for Silviculture 8. Reading -Forest Ecology and Environment- 9. Reading -Conservation and Forest Hydrology- 10. Research -Forest Ecology - 11. Research -Fprest Environment- 12. Research -Conservation of Mountains- 13-15. Presentation and discussion						
授業計画	第1回: 山岳環境保全学特別演習 ガイダンス: 第2回: 森林生態学の基礎: 城田 第3回: 森林環境学の基礎: 安江 第4回: 野生資源植物学の基礎: 荒瀬 第5回: 山地保全学の基礎: 小野 第6回: 森林水文学の基礎: 小野・福山 第7回: 造林学の基礎: 城田 第8回: 論文読解(森林生態学・森林環境学): 安江・荒瀬・城田 第9回: 論文読解(山地保全学): 小野(裕)・福山 第10回: 森林生態学演習: 荒瀬・城田 第11回: 森林環境学演習: 安江 第12回: 山地保全学演習: 小野(裕)・福山 第13回: 受講生提案実験実習・総合討論(ブレ修論): 全教員 第14回: 受講生提案実験実習・総合討論(中間発表): 全教員 第15回: 総合討論・質疑応答(最終発表), 授業アンケート: 全教員						
成績評価の方法	レポートおよび最終回に行うプレゼンテーションで評価します。						
成績評価の基準	レポートにおいて座学での内容を理解できており, 論文講読やプレゼンテーションに反映されていれば「水準にある」, 論文読解と演習を踏まえ, 適切な提案がされていれば「やや上にある」, 課題解決にあたり, 他の文献を効果的に使えていれば「かなり上にある」, さらにプレゼンテーションで以上の事柄を明確に伝えていれば「卓越している」。						
事前事後学習の内容	複数の教員が担当しますので, 内容の変更等があるばあいは, それぞれの教員から通知されます。						
履修上の注意	広い視野と多くの基礎知識を必要とします。授業計画を参照し, 関連する基礎的知識については予習を心がけてください。						
質問,相談への対応	下記のメールにて質問を受け付けます。 安江 恒: yasue@shinshu-u.ac.jp 荒瀬輝夫: tearase@shinshu-u.ac.jp 小野 裕: hiroono@shinshu-u.ac.jp 福山泰治郎: tjrfkym@shinshu-u.ac.jp						
学生へのメッセージ	考察を深めるための議論を行いましょう。						
【教科書】	適時, 参考となる関連論文などのプリントを配布して講義を進める。						
【参考書】	「特になし」						