

科目名	授業形態	単位数	担当教員名
自然の楽しみ方	講義	2	片山 雅男
【授業のテーマ及び到達目標】			
<p>自然を楽しむために必要なさまざまな知識や技術を身につける。近年、自然志向の高まりの中で、多くの人々が野山に出かけている。しかしながら、野外での活動に必要なスキルを持たずに出かけて、さまざまなトラブルに巻き込まれる人も多い。この講義では、野外活動で必要と思われるさまざまな知識や技術を習得し、自然を安全に、よりよく楽しむ方法を獲得する。また、自然の楽しさを多くの人に伝える手法を身につける。</p>			
【授業の概要】			
<p>映像を交えた講義を中心に、体験的授業も行う。植物の形態と機能について理解する。地図や天気図を読み解く力を身につけるとともに、野外活動を行う上で必要となるスキルを身につけ、活動の充実を図るとともに、安全に活動できる手法を学ぶ。</p>			
【全体の授業計画・内容】			
		講義の進行上、講義順・内容の一部が変更されることもある。	
1. さまざまな自然活動	自然活動アラカルト		
2. キャンパスの自然観察	自然観察入門		
3. 植物の観察(1)葉の観察	葉の起源とさまざまな葉のかたち		
4. 植物の観察(2)茎の観察	葉の付き方から樹形の見方まで		
5. 植物の観察(3)花の観察	花の進化をたどる		
6. 植物の観察(4)果実の観察	ミカンやイチゴ、スイカの実はどうしてできたのか？		
7. 地図の読み方アラカルト	ハイキングで道に迷わないために		
8. 天気図の読み方(1)気象の仕組み	雨や雪はどうして降るの？台風はなぜ起こるの？		
9. 天気図の読み方(2)天気図を読む	カエルが鳴くとなぜ雨が降るの？		
10. 野外活動における服装と持ち物	こんな装備があれば野外は快適		
11. 山道の歩行テクニック	疲れのない歩き方、坂道の登り方と降り方、川の渡り方		
12. キャンプの仕方	テントの張り方。かまど作りと火のおこし方		
13. 自然のクラフト	草あそび入門。シュロの葉のバツタとカタツムリ		
14. 草木染入門	作ってみよう絞りのハンカチ。自然の色を楽しむ。		
15. 試験およびまとめ			
【準備学習の内容】			
<p>予習のあり方:各内容に関して、関心を持ち、自らの経験を確認しておく。</p>			
<p>学習のあり方:野外活動において、自分がある場で活動していることを想定して授業を受ける。</p>			
<p>復習のあり方:プリントで内容について再確認するとともに、疑問点の有無を確認し、あれば次回質問する。</p>			
【成績評価】			
<p>筆記試験(60%)、提出物(20%)、受講態度(20%)により評価する。</p>			
【課題(試験・レポート等)に対するフィードバックの方法】			
<p>試験に対して、後日、コメントを記入したものを配布する。</p>			
【テキスト】			
<p>テキストは使用しない。適宜プリントを配布する。</p>			
【参考文献】			
<p>日本自然保護協会編 『自然観察ハンドブック』 平凡社 岩槻邦男編 片山雅男・清水義和著 『グリーンセイバー』 研成社</p>			