

対面授業		05014		
エコ・ツーリズム技法		能美 洋介 他		
Ecotourism Field Practice				
履修年次: 1～4 年次		2 単位	夏季集中	1 コマ
授業形態	実験実習			
授業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・本実習は、屋久島において、夏休み(8月末～9月初旬)に5泊6日の日程で実施する。 ・野外実習は、屋久島野外活動総合センター所属のエコツアーガイドを現地講師(本学非常勤講師)として実施する。 ・定員 4～5 名ずつの次の 5 コースに分けて実施する予定である。 ・地質(屋久島の付加体・花崗岩観察), コケ植物(亜熱帯から冷温帯に生育するコケ植物の観察), 地質・地形(沢登りによるジオツアー), 海洋生物(サンゴ調査), 屋久島の自然観察の 5 コースを予定している。 ・なお、実習前(5月～7月)に、2回の事前指導をおこない、実習後(秋学期)に事後指導となる報告会を開催する。 			
準備学習	実習を安全に実施するために、事前指導(5月から7月の土曜日)を行うので、必ず参加し、その都度、指示された準備学習を行うこと。			
講義目的	世界自然遺産の島、屋久島において、自然の仕組みとエコツーリズムの在り方、およびフィールドワークにおける基礎技法を学び、自然の姿をエコツアーガイドとして紹介するための基本技法を習得することを目的とする実習です。			
達成目標	<ol style="list-style-type: none"> (1) エコツアーおよびフィールドワークに必要な野外活動技術の基礎を習得し、フィールドワークにおいて実践することができる。 (2) 自然の仕組みを理解するとともにその解説手法を習得し、エコツアー等において解説することができる。 (3) 自然保護に留意したエコツアーのあるべき姿を習得し、エコツアーを実践することができる。 			
キーワード	エコツアー、フィールドワーク、屋久島、自然保護			
成績評価	<p>実習成果を報告するレポートにより達成目標の達成度を評価する(50%)。</p> <p>実習成果報告会で口頭発表によるプレゼンテーションを行い、達成目標の達成度を評価する(50%)。</p> <p>以上の総計の 60%以上を合格とする。</p>			
関連科目	「植物系統分類学」などの動植物や生態に関する科目、「地球科学概論Ⅰ」などの地質・地形・気象に関する講義に関連しています。			
テキスト	使用しない。適宜プリント資料を配布する。			
参考図書	<ul style="list-style-type: none"> ・山の自然学／小泉武栄／岩波新書 ・山が楽しくなる地形と地学／広島三郎／ヤマケイ山岳選書山と溪谷社 ・地図の読み方／平塚晶人／BE-PAL BOOKS, 小学館 			
連絡先	<p>能美 洋介 D4 号館 3 階【能美研究室】</p> <p>y_noumi@big.ous.ac.jp 研究室電話番号 086(256)9605</p>			
注意・備考	<ul style="list-style-type: none"> ・受講希望者は、履修届提出前に、担当者に受講希望の事前連絡を行うこと。 ・選択コースは面談の上決定する。 ・事前連絡・面談が無い場合は受講を認めない。 ・事前指導に参加できない場合は受講を認めない。 ・また希望者多数の場合は抽選などを行うことがある。 ・参加経費(滞在費、往復交通費、実習用具費など)は自己負担です。また、現地集合・現地解散である。 ・事前・事後の連絡は SNS、電子メールなどで行う。 			

大学コンソーシアム岡山 単位互換履修科目履修願

所属大学の 受付番号	
受入大学の 受付番号	

* 学生は太枠内のみ記入

岡山理科大学長 殿

提出日	年	月	日
ふりがな			
氏名			印



この度、貴学において単位互換履修生として下記の科目を履修したいので、許可をお願いいたします。

所属大学等							
学部・学科・学年	学部			学科		年	
学生番号	性別 男・女	生年 月日	西暦		年		
			昭和・平成		年	月	日
現住所	〒 — Tel () —						

* 履修受付締切日：春学期：4月5日(月)まで 秋学期：9月21日(火)まで

* 区分(教養/専門)：開講大学の区分を示しています。受講生の所属大学における区分については、申込みの際に所属大学で確認してください。

No	授業科目	区分	担当教員	単位	開講期	配当学年	備考	曜日・時限	履修希望	評価
遠隔授業科目										
05101	安全化学	専門	岩永 哲夫	2	春	3~4	定員 10 名 オンラインのみ	火 9:10~10:40	<input type="checkbox"/>	
05102	環境と社会	専門	辻 維周	2	春 1	1~4	定員 10 名 オンラインのみ	水 10:55~12:25	<input type="checkbox"/>	
対面授業科目(オンライン、オンラインと併用を含む)										
05001	データの数理Ⅱ	専門	大江 貴司	2	秋	3~4	定員 10 名	金 10:55~12:25	<input type="checkbox"/>	
05002	量子力学の基礎	専門	金子 敏明	2	秋	2~4	定員 10 名	金 13:15~14:45	<input type="checkbox"/>	
05003	分子遺伝学Ⅰ	専門	池田 正五	2	春	2~4	定員 10 名	木 10:55~12:25	<input type="checkbox"/>	
05004	食薬学	専門	松浦 信康	2	秋	3~4	定員 10 名	月 9:10~10:40	<input type="checkbox"/>	
05005	進化動物学Ⅰ	専門	高崎 浩幸	1	秋 1	1~4	定員 10 名	木 10:55~12:25	<input type="checkbox"/>	
05006	ナノサイエンス※	専門	竹崎 誠	2	春 2	1~4	定員 10 名	月木 13:15~14:45	<input type="checkbox"/>	
05007	CAD/CAM	専門	田中 雅次	2	秋	3~4	定員 10 名	木 15:00~16:30	<input type="checkbox"/>	

No	授業科目	区分	担当教員	単位	開講期	配当学年	備考	曜日・時限	履修希望	評価
対面授業科目(オンライン、オンラインと併用を含む)										
05008	センサ工学	専門	河村 実生	2	春	1~4	定員 10 名 対面とオンラインの併用	金 13:15~14:45		
05009	画像処理とCG	専門	島田 英之	2	秋	1~4	定員 10 名	月 13:15~14:45		
05010	ユニバーサルデザイン	専門	松浦 洋司 他	2	春	1~4	定員 10 名 対面とオンラインの併用	木 15:00~18:15		
05011	エコロジカルデザイン	専門	増田 俊哉	2	秋	1~4	定員 10 名 対面とオンラインの併用	木 10:55~12:25		
05012	プロジェクト I	専門	松浦 洋司 他	2	春	2~4	定員 10 名	集中		
05013	情報セキュリティ I・II	専門	垣内 由梨香	1	春 1 春 2	3~4	定員 10 名	水 9:10~10:40		
05014	エコ・ツーリズム技法	専門	能美 洋介 他	2	通期	1~4	若干名	夏季集中		
05015	漢文学概論	専門	奥野 新太郎	2	春	1~4	定員 10 名	水 10:55~12:25		
05016	商学基礎	専門	大藪 亮	2	春	1~4	定員 10 名	火 9:10~10:40		

科目名の後ろに「※」が付いている科目は週 2 回開講科目です。

写真提出枚数 (カラー, 4 cm × 3 cm, 裏面に大学名・氏名を記入する)	身分証明書用	学生原簿用 (単位互換履修科目 履修願貼付)	計
	1 枚	1 枚	2 枚