

受講生
追加募集



科学Tryアングル岡山

平成20年度環境文部科学省「国際的人才連携促進事業」
連携拠点「科学Tryアングル岡山」による多角的科学の推進と地域活性化への挑戦

屋久島で学ぼう、自然の仕組みの素晴らしさを！

エコツアーリズム技法

「科学Tryアングル岡山」* 提供科目
「大学コンソーシアム岡山」単位互換事業

登録締切

～4/21日(水)
まで延長！

募集概要

対象

「大学コンソーシアム岡山」加盟校に所属する学生
科学に興味がある学生であれば、特に理系、文系を問いません

実習期間

2010年9月1日(水)～6日(月) (予定) 5泊6日

実習場所

鹿児島県屋久島

認定単位数 2単位

授業概要

屋久島での4日間のエコツアーを通して、屋久島の自然に関する自然科学的理解を深めるとともに、フィールドでの安全な活動技術を学ぶ。

学習
目標

エコツアーに必要な野外活動技術の基礎を習得し、自然の仕組みを理解するとともに解説技法を身につけ、自然保護に留意したエコツアーのあるべき姿を考える。

内容とスケジュール

事前指導

•講義

現地体験実習

- 講義
- フォレストウォーク
- 登山/沢登り
- 生物観察

体験報告討論会

- レポート作成
- プレゼンテーション

費用について

◎交通費：3～5万円
(利用交通機関によって異なる)

◎5泊6日滞在費：2.5万円程度

◎その他に、トレッキングシューズ、レインウェア上下、35Lザックなどの個人装備が必要です。

<①まずは、こちらにお問合せください！>

「科学Tryアングル岡山」理大サテライトオフィス事務局(岡山理科大学内)

TEL&FAX 086-256-9578 E-mail kto@office.ous.ac.jp 荒木・近藤

「大学コンソーシアム岡山」岡山理科大学提供科目の履修と伝えてください。

②履修のお申込みは各大学の教務担当まで 受付期間：2010年4月1日(木)～**21日(水)**

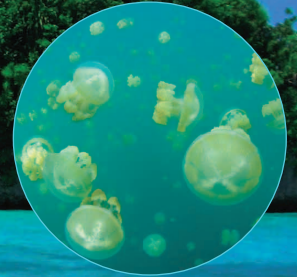
世界で一番きれいな海で授業を受けてみませんか？

この授業は、岡山大学ユネスコフェアに基づくESDに関連する科目です。
学部・大学・国境を越えた授業を展開します。

教養教育「現代の課題」／前期集中2単位
「大学コンソーシアム岡山」単位互換授業

キャリア形成総合演習Ⅱ

「グローバルスタディ・地球と共に考える」



神秘的なクラゲの湖
「ジェリーフィッシュレイク」

実習期間 2010年8月30日(月)～9月3日(金) **岡山県内の大学生なら、誰でも履修可能です。**



▲同立博物館にてパラオの歴史・文化のレクチャーを受ける



▲カヌーでパラオの美しい大自然を観察



▲パラオの医療事情の取材をする学生



▲パラオの環境問題を目の当たりにする

授業概要

パラオ共和国の豊かな自然の中で、環境の観察手段としてのスポーツを安全に実施し、現代社会の環境問題及び異文化に対する理解を深め、地球的課題の解決に取り組む。

学習目標

安全に海外研修を実施し、地球の美しさの再確認と、国際性の獲得を目的とし、グローバルな視野でキャリアを考えるとともに、チームワーク・コミュニケーション・リーダーシップを身につけ、持続可能な社会のための課題についても取り組む。

事前に知識を得る

グローバル社会だからこそ、海外で国際理解

事前授業で、現地についての学習はもちろん、日本という国、そして世界共通の地球環境の理解を深めます。

課題を見つける

生きる力が求められる時代だからこそ、地球的視野で課題発見を

地球環境をテーマに、社会で求められる課題発見能力を、授業の中で養うことができます。

現地で調査

異常環境下だからこそ、海外で環境体験教育を

環境汚染で崩れ行く地球の姿をパラオという国を通して、地球が抱えている課題を考察します。

自分達の考えをまとめる

評価される時代だからこそ知識を知恵に

実習の自己評価、他者評価を行うことで、環境に対する振り返り教育から課題解決策を考えます。

オリエンテーション

授業概要

実習内容

費用の説明

●場所／岡山大学 キャリア支援室
●時間／13:00～

※この授業を履修希望の方は、左記日程で行われるオリエンテーション(いずれか1日)に参加して下さい。
※岡山大学以外の方で、オリエンテーションへの参加が難しい場合、下記までお気軽にご相談下さい。

まずは
オリエンテーションに
行ってみよう!!

第1回 2010年3月27日(土)

第2回 2010年4月10日(土)

第3回 2010年4月24日(土)

将来公務員を希望者の方、この授業の中で外務省、大使館、JICAの方々と接する機会があります。

岡山大学学生支援センター・キャリア支援室

〒700-8530 岡山市北区津島中2-1-1

TEL&FAX 086-251-8562

E-mail komiura@cc.okayama-u.ac.jp

担当/三浦・坂入

キャリア形成総合演習Ⅱ 内容とスケジュール

2010年	第1回 事前学習
5月15日	1. 専門分野から考えた国際理解(環境問題、経済格差、法的諸問題) 2. 地球環境学習①②、感染症について 3. 評価方法、グループ分け 事前研究 各班ごとにグループワークの課題を決定
7月10日	第2回 事前学習
	1. 課題決定、取材方法の確認 2. 渡航上の注意、渡航書類の作成、海外旅行保険の説明 3. 安全な海洋実習のための基礎知識、暑さ対策
8月30日 9月3日	現地研修 グローバルスタディパラオ「地球と共に考える」 報告書の作成 発表資料の作成
9月11日	最終報告会 プレゼンテーション

現地研修概要

- 8/30 岡山空港集合、出発式、空路パラオへ(グアム乗り継ぎ)
- 8/31 午前 フィールドワーク(見学と取材) 日本ODA事業、国立博物館など
午後 グループワーク(取材)
- 9/1 午前 フィールドワーク(見学と取材) 廃棄物処理、海洋環境など
午後 グループワーク(取材)
- 9/2 午前 フィールドワーク(自然観察学習)
午後 グループワーク(取材)
- 9/3 パラオ発空路岡山空港へ(グアム乗り継ぎ)
午前 帰国

▼カレンダー販売の様子(RSK夢フェスタにて)



プレゼンテーションの様子▶

先進科学体験

受講生
募集

募集概要

- 対象 岡山県内16大学に在学する学生
科学に興味がある学生であれば、特に理系、文系を問いません
- 実習期間 2010年8月～9月の間の一週間程度(予定) ※下記「授業概要」を参照のこと
- 実習場所 岡山大学, 岡山大学理学部附属臨海実験所, 広島大学放射光科学研究センター
認定単位数 夏季集中 1単位

授業概要

体験学習から先進科学における基本的知識・考え方を理解します。そのことにより、科学のありかたとその将来像を自分自身で考え、ものの見方の転換を体験し、将来への広い視野を獲得します。

オリエンテーション開催 4月7日(水)岡山大学 ※終了しました。詳細はお問い合わせください。

ガイダンス講義(e-Learning)

シラバスおよび旧ポスターでは、「3つの実習から2つ以上を選択する」と案内している箇所が変更となり、「3つの実習をすべて受ける」ことが単位認定の条件となりました。ご注意ください。



①SEM/EDX実習

8月9日(月)予定
岡山大学にて



②臨海実習

8月10日(火)～12日(木)予定
臨海実験所(牛窓)にて
費用負担 4,000円程度有り



③HiSOR実習

9月27日(月)講義
28日(火)実習 予定

実習&体験

実習体験報告討論会 9月29日(水)岡山大学

* 履修方法, オリエンテーションの内容等, お気軽にお問い合わせください。

「科学Tryアングル岡山」事務局(岡山大学内) 事務: 大山・堀家
TEL&FAX 086-251-7248 E-mail kto-office@kto.cc.okayma-u.ac.jp

履修のお申込みは各大学所属の教務担当まで 受付期間: 2010年4月1日(木)～7日(水)

岡山大学ホームページ>学生生活>シラバス(H22年度)>教養教育>先進科学体験 で検索

*「科学Tryアングル岡山」とは、岡山大学・岡山理科大学・倉敷芸術科学大学・津山工業高等専門学校・岡山県が連携により“科学による地域活性化にTry(挑戦)”する事業です。(平成20年度採択 文部科学省「戦略的大学連携支援事業」)