**令和4年度公開臨海・臨湖・センター実習　実施計画書**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実習タイトル | | | サンゴ礁生物学実習 | | | | | |
| 実習内容  本実習は，サンゴ礁研究の入門的実習で，サンゴ礁の海中観察，サンゴと共生藻の関係, サンゴの生活史などを野外及び実験・観察をすることでサンゴに関する理解を深めることを目的とします．  〇実習：瀬底研究施設における臨海実習：サンゴ礁生物のスノーケリングによる観察，サンゴ礁生物の生態分布実習，サンゴと褐虫藻の形態観察と遺伝子解析実習など  〇講義：サンゴ礁生物学概論，サンゴ礁生物の生殖生物学，気候変動とサンゴ礁など | | | | | | | | |
| 実習内容キーワード | | | | サンゴ礁，生物多様性，生態，遺伝子 | | | | |
| 担当教員氏名・  所属・役職名 | | | | 酒井　一彦・琉球大学熱帯生物圏研究センター・教授  高橋　俊一・琉球大学熱帯生物圏研究センター・教授  波利井　佐紀・琉球大学熱帯生物圏研究センター・准教授  守田　昌哉・琉球大学熱帯生物圏研究センター・准教授 | | | | |
| 協力教員氏名・  所属・役職名 | | | |  | | | | |
| 対象学生・学年 | | | | 学部学生, 院生可 | 開講期間 | | 9月5日（月）～9月9日（金） | |
| 開講大学・施設名 | | | | 琉球大学・熱帯生物圏研究センター・瀬底研究施設 | | | | |
| 施設の住所 | | | | 〒905-0227　沖縄県国頭郡本部町字瀬底3422番地 | | | | |
| 電話 | 0980-47-2888 | | | | | Ｆａｘ | 0980-47-4919 | |
| e-mail | tshun@lab.u-ryukyu.ac.jp | | | | | Web Site | https://tbc.skr.u-ryukyu.ac.jp/sesoko/ | |
| 交通  案内 | 空港からバスでの移動となる．那覇空港から高速バス（系統番号111番）で名護バスターミナルに移動（約1時間40分）．名護バスターミナルから「伊豆味経由瀬底行（系統番号76番）」で終点下車（約1時間）後，徒歩10分．または名護バスターミナルから「名護→本部→今帰仁（ナキジン）（系統番号65番）」で第二浜崎下車（約45分）後徒歩30分，もしくはタクシーで10分．（名護からタクシーを利用すると約2,500円）． | | | | | | | |
| 費用 | 約2万円（食費，宿泊費，旅行傷害保険料を含む．瀬底までの旅費が別途必要） | | | | | | | |
| 授業科目名 | | サンゴ礁生物学実習（通常の授業科目ではありません） | | | | | | |
| 単位数 | | | | （なし） | | 定員数 | | 16 |
| 授業料の徴収について | | | | 徴収しない | | | | |
| 受講生選抜基準と  申し込み締め切り | | | | 申し込み時に「実習に期待することについて」の作文を提出すること．その内容で選抜する．申し込み締め切りは6月末．詳細はWeb (https://tbc.skr.u-ryukyu.ac.jp/sesoko/)で公開する．なお，実習前後の施設宿泊は受け付けていません。 | | | | |
| 選抜結果連絡法 | | | | 電子メールで結果を通知する | | | | |