

平成29年度

琉球大学

ひら  
めき

とき  
めき

# サイエンス

## 参加者募集!

**7/16日** 実感! 体感!  
サンゴ礁生物の不思議

**開催時間** 10:00~17:30

**集合場所** 琉球大学熱帯生物圏研究センター  
瀬底研究施設(国頭郡本部町)

**講師** 竹村 明洋 先生

このプログラムでは、サンゴ礁生物にみられる不思議な営みを体感・実感してもらおうと思っています。この経験を通して、生物がサンゴ礁で繁栄するための巧みな戦略を理解し、サンゴ礁生物研究のおもしろさを味わってみませんか!

参加費:無料  
定員:20名  
中高生対象



**申込方法** 下記URLまたは、QRコードからWEB申込システムをご利用ください

URL: <https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar#06kyushu>

**6月27日(火) 申込締切**



**持ち物:** 筆記用具、着替え、タオル、

底が厚くて濡れても良い履物(マリンブーツなど)、日焼け止め

### その他注意事項:

- ◎ プログラム内に船からのサンゴ礁観察があります(荒天中止)。船酔い対策などの準備をお願いします。
- ◎ 開催会場が沖縄県北部に位置し、公共交通機関でのアクセスが不便です。保護者等による送迎が必要です。

### お問い合わせ先

琉球大学 総合企画戦略部研究推進課 ひらめき☆ときめきサイエンス担当

TEL: 098-895-8183(西原町) (平日9:00~17:00)

0980-47-2888(本部町) (平日9:00~17:00)

※開催前日・当日はお電話が通じません。ゆとりをもってお問い合わせください。



独立行政法人  
日本学術振興会



国立大学法人  
琉球大学

## ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～ 参加者募集

ひらめき☆ときめきサイエンスは、大学などで[科研費]により行われている最先端の研究成果に、小学5・6年生、中学生、高校生の皆さんが、直に見る、聞く、触れることで、科学の面白さを感じてもらおうプログラムです。

琉球大学では、夏休みに中・高校生を対象に以下のプログラムを開催します。このプログラムの前日は琉球大学でオープンキャンパスが開催されますので、オープンキャンパスに合わせて参加してみませんか！

県内外からの多数の応募をお待ちしております。

~~~~~

### 実施プログラム『実感！体感！サンゴ礁生物の不思議』

サンゴ礁には様々な生き物が生息しています。彼らは助け合ったり(共生)、競い合ったり(競争)しながら日々の生活を送っています。では、どんな生物がどのように共生や競争を行うのでしょうか。このプログラムでは、サンゴ礁生物にみられる不思議な営みを体感・実感してもらおうと思っています。この経験を通して、生物がサンゴ礁で繁栄するための巧みな戦略を理解し、サンゴ礁生物研究のおもしろさを味わってみませんか！

#### 〔開催日時等〕

|           |                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 担 当 教 員   | 竹村明洋(たけむらあきひろ)教授(理学部海洋自然科学科生物系)<br>酒井一彦(さかいかずひこ)教授(熱帯生物圏研究センター瀬底研究施設)<br>山城秀之(やましろひでゆき)教授(同上)<br>守田昌哉(もりたまさや)准教授(同上)                                                          |
| 対 象 ・ 定 員 | 中学生・高校生・20名                                                                                                                                                                   |
| 開 催 日 時   | 平成29年7月16日(日) 10:00~17:30 現地集合・現地解散                                                                                                                                           |
| 会 場       | 琉球大学熱帯生物圏研究センター瀬底研究施設<br>住所: 〒905-0227 沖縄県国頭郡本部町字瀬底 3422 番地<br>アクセスマップ URL: <a href="http://www.tbc.u-ryukyu.ac.jp/sesoko/home">http://www.tbc.u-ryukyu.ac.jp/sesoko/home</a> |
| 参 加 費 用   | 無料(ただし、会場までの交通費等は自己負担となります)                                                                                                                                                   |

#### 〔スケジュールなど〕

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 10:00-10:30 | 現地集合(瀬底研究施設)、受付・オリエンテーション           |
| 10:30-12:00 | 講義(造礁サンゴ・魚)                         |
| 12:00-13:30 | 昼食・着替え                              |
| 13:30-16:00 | サンゴ礁観察(参加者を2グループに分けて海と陸からの観察を交互に行う) |
| 16:00-16:30 | シャワーと着替え                            |
| 16:30-17:15 | 質問タイムおよび感想文                         |
| 17:15-17:30 | 修了式・「未来博士号」授与式                      |
| 17:30       | 現地解散                                |

#### 〔その他〕

|         |                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 持 物     | 筆記用具、着替え、タオル、厚手の濡れても良い履物(マリブーツ等)、日焼け止め                                                                       |
| 特 記 事 項 | 開催会場が沖縄県北部に位置し、公共交通機関でのアクセスが不便です。保護者等による送迎が必要となります。なお、保護者等の参加も歓迎します(船の定員等によりご希望に添えない場合がありますので、あらかじめご了承ください)。 |

#### 〔申込方法など〕

|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申込方法        | WEB 申込 (URL: <a href="https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar#06kyushu">https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar#06kyushu</a> ) |
| 所 属 ・ 氏 名   | 研究推進課 ひらめき☆ときめきサイエンス担当 098-895-8183(平日のみ)                                                                                      |
| E - m a i l | knkaken@jim.u-ryukyu.ac.jp                                                                                                     |
| 申込締切日       | 平成29年 6月27日(火)                                                                                                                 |