

整理番号	HT30268	分野	自然、生物	キーワード	生物多様性、藻場
------	---------	----	-------	-------	----------

研究機関名	鹿児島大学				
プログラム名	発見！体感！本物の海藻を見てさわって食べて、「海の森」図鑑をつくろう				
先生(代表者)	寺田 竜太(てらだ りゅうた) 大学院連合農学研究科・教授				
自己紹介	<p>「海の森」の先生です。世界各地で研究していますが、特にあたたかい海の中にはえている植物を研究しています。研究室にいるよりも海にいる方が大好きで、海藻(そう)やサンゴの森の中に潜って生き物を観察しています。泳ぐことと、深くまで潜るのが得意です。</p>				
開催日時・募集対象	平成30年7月22日(日)、29日(日)(2日間を通して1回)	受講対象者	小学生(5、6年)	募集人数	
集合場所・時間	鹿児島大学水産学部5号館		(集合時間)	9:30(受付開始)	
開催会場	鹿児島大学水産学部5号館1階(学生実験室1-1、1-2、他) 住所: 〒890-0056 鹿児島市下荒田4丁目50-20 アクセスマップ URL: <a href="http://www.fish.kagoshima-u.ac.jp/access/">http://www.fish.kagoshima-u.ac.jp/access/</a>				
内 容					
<p>山に森があるように、海の中にも森があることを知っていますか？海藻(そう)の森は、たくさんの生き物がくらす重要なところですが、海の森がいろいろなところでなくなり、海の生き物や環境を守っていく上で問題になっています。海の中の異変は、海の近くにいても気づきません。今回は、海の森とそこにくらす生き物の観察を通して、身近な海の生態系や環境に関心を持ってもらいたいと考えています。海藻からおいしいゼリーもつくります。</p> <p>この夏休みに、あなたも海の森の豊かな世界を感じてみませんか？本物の海藻を使った押し葉標本(ひょうほん)をつくり、あなただけの「かごしま海の森図鑑」にしましょう。自由研究にもぴったりです。</p>					
スケジュール				持 ち 物	
1日目(7月22日)				筆記用具	
9:30～ 集合、受付(水産学部)				ハンカチかタオル	
10:00～10:15 開講式(あいさつ、科研費、事業のお話)				特 記 事 項	
10:15～10:45 お話1:「海の中の森の世界」、終了後は観察の準備				1日目に押し葉標本をつくりませんが、標本を乾燥させるのに数日かかるため、2日目は1週間後の7月29日に行います。	
11:00～12:00 観察1:たべられる海藻をさがそう。 海藻からおいしいゼリーをつくろう					
12:00～13:00 お昼ごはん、休み時間				クッキータイムには、みんなで作った海藻ゼリーを試食します。	
13:00～14:30 観察2:「かごしま海の森図鑑」をつくろう					
14:30～15:00 クッキータイム、みんなで作った海藻ゼリーを試食					
15:00～16:00 観察2のつづき、あとかたづけ、次回の案内、解散					

2日目(7月29日)	おいしいゼリーがどんな海藻からできるのかがわかります。
9:30～ 集合、受付(水産学部)	観察では、本物の海藻を使った「かごしま海の森図鑑」をつくります。押し葉図鑑は持って帰ることができます。大切に扱えば、100年以上保存可能です。
10:00～10:15 今日の観察の説明	
10:15～12:00 観察2のつづき、「かごしま海の森図鑑」完成	
12:00～13:00 お昼ごはん、休み時間	
13:00～13:30 水産学部探検(見学)	
13:30～14:30 観察3:光をあびて、海藻が酸素を出す様子を観察しよう	
14:30～15:00 お話2:「海の森のこれから」	
15:00～15:15 質問及びクッキータイム、感想文、アンケート記入	
15:15～15:30 修了式・「未来博士号」授与式、終了・解散	
※2日間を通してのプログラムです。1日のみの参加はできません。	

### 《お問合せ・お申込先》

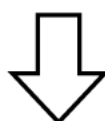
所属・氏名：	鹿児島大学 大学院連合農学研究科連大事務係 河本・奥(かわもと・おく)
住所：	〒890-0065 鹿児島県鹿児島市郡元1丁目21番24号
TEL 番号：	099-285-8792
FAX 番号：	099-285-8799
E-mail：	renjimu@kuas.kagoshima-u.ac.jp
申込締切日：	平成30年7月6日(金)

※連合農学研究科ホームページ内の専用サイトにて受付を行います。

※応募者数が定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、7月12日(木)に連合農学研究科ホームページへ当選受付番号を掲示します。

### 《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
寺田竜太	H22-24	基盤研究(C)	22510033	環境変動が温帯性海藻分布南限群落の群落形成に及ぼす影響
寺田竜太	H25-27	基盤研究(C)	25340012	温帯・亜熱帯推移帯における温帯性藻場生態系の衰退プロセスの解明と将来予測
寺田竜太	H28-	基盤研究(B)	16H02939	環境変化に対するストレス応答と生産量予測から探る「海の森」の成立と衰退、将来予測



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。