

総合研究センターでは、沖縄の自然環境をより多くの方々へ伝えるために、海や川、陸の生き物についての自然教室や、自然素材を利用した工作室など、こどもから大人まで楽しみながら学べる講座を開催しています。みなさんのご参加をお待ちしております。

**参加者  
募集中!**

**参加無料**

一般財団法人沖縄美ら島財団 総合研究センター 植物研究室 講演会

## きん こん きん 菌根菌と有機肥料で 持続可能な 植物工場を

(光合成でできた産物)

**専門的な講演が  
北部で聞ける  
チャンス!**

野菜の安定供給を目的とした「植物工場」の導入が有望視されています。しかし、植物工場で使用する化学肥料は原料不足が心配されるなど、持続生産という点で課題があります。そこで、解決策として「有機肥料」に加えて「菌根菌」を活用した技術が注目されています。本講演では、最新の植物工場が創り出す多くの可能性についてお話しします。

日 時 / 平成31年2月16日(土)

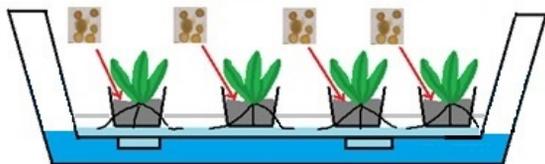
**13:30-15:30**

場 所 / 美ら島自然学校 教室A

講 師 / 松原 智子(植物研究室)

対 象 / 一般向け(高校生以上) 定 員 / 20名

菌根菌を接種



- ・植物と菌根菌の共生関係
- ・底面給水型コンテナの利用
- ・空き教室の有効活用
- ・地域の発展に貢献

## お申込み・お問い合わせ先

一般財団法人 沖縄美ら島財団 総合研究センター 普及開発課

〒905-0206 沖縄県国頭郡本部町字石川888

Tel: 0980-48-2266 / Fax: 0980-48-2200

受付時間: 月曜~金曜 9:00-18:00

ウェブサイト: <http://churashima.okinawa/ocrc/>

沖縄美ら島財団



【開催場所】一般財団法人 沖縄美ら島財団 美ら島自然学校

〒905-2262 沖縄県名護市嘉陽41

Tel: 0980-55-9045 / Fax: 0980-55-9044

受付時間: 火曜~日曜 10:00-17:30

休校日: 毎週月曜日 (※祝日の場合は翌平日が休校日となります)

ウェブサイト: <http://churashima.okinawa/churashizen/>

美ら島自然学校



開催場所

「美ら島自然学校」はこちら



一般財団法人 沖縄美ら島財団 総合研究センター 平成30年度 開催講座一覧

	開催予定日	講座の種類	開催場所	講座名称
10月	7日(日)	美ら海自然教室	美ら島自然学校	イソアワモチって何!?
	13日(土)	琉球玩具への招待(連続講座)①	県立博物館・美術館	ヤカジを作ろう
	13日(土)	講演会	美ら島自然学校	琉球文化財研究室「琉球仏教の対外交流」
	20日(土)	琉球玩具への招待(連続講座)②	県立博物館・美術館	ヤカジを作ろう
	21日(日)	講演会	県立博物館・美術館	総合研究センター活動報告会「美ら島再発見」
	21日(日)	海洋文化講座⑦	海洋文化館	ギャラリートーク「サバニ航海の魅力」
	27日(土)	美ら海自然教室	美ら島自然学校	ナマコを観察しよう!
11月	3日(土)	美ら島・美ら海子ども工作室	美ら島自然学校	季節の草木の工作与草木遊び ~秋~
	4日(日)	琉球玩具への招待(連続講座)③	県立博物館・美術館	ヤカジを作ろう
	17日(土)	講演会	美ら島自然学校	動物研究室による講演会 水族館で飼育する大型板鰐類(サメ・エイ類)の繁殖学的研究
	17日(土)	美ら島自然学校 学習会	美ら島自然学校	ウミガメ①沖縄うまれのウミガメ
	18日(日)	海洋文化講座⑧	海洋文化館	ギャラリートーク「沖縄の伝統的造船技術の復活」
	24日(土)	美ら島自然教室	名護青少年の家	沖縄のどんぐり
12月	6日(木)	サンゴシンポジウム	県立博物館・美術館	サンゴ礁保全シンポジウムー知る・共有する・発信するー
	8日(土)	海洋文化講座⑨	美ら島自然学校	仮面・仮装の神々
	15日(土)	美ら島自然学校 学習会	美ら島自然学校	ウミガメ②旅するウミガメ
	23日(日)	海洋文化講座⑩	海洋文化館	カヌーの帆の編み方でアダンの葉コースターを作ろう
1月	1日(火)	美ら島・美ら海子ども工作室	美ら島自然学校	元旦!子ども凧カーブヤーをつくろう
	13日(日)	海洋文化講座⑪	美ら島自然学校	やんばるのムラのくらし①ムラを歩こうー遺跡・聖地編ー
	19日(土)	美ら島・美ら海子ども工作室	熱帯ドリームセンター	花のカーブヤー作り
2月	9日(土)	サンゴ礁自然誌講座	美ら島自然学校	知っているようで知らない貝類のはなし
	16日(土)	講演会	美ら島自然学校	菌根菌と有機肥料で持続可能な植物工場を
	23日(土)	美ら島・美ら海子ども工作室	美ら島自然学校	季節の草木の工作与草木遊び ~冬~
	23日(土)	冬の星空観察	美ら島自然学校	冬の星空観察
3月	9日(土)	サンゴ礁自然誌講座	総合研究センター	サンゴ礁の磯観察
	21日(木)	海洋文化講座⑫	美ら島自然学校	やんばるのムラのくらし②
	21日-24日	サンゴワークショップ	県立博物館・美術館	サンゴの分類と同定2019

●各講座への申し込みは実施日の2ヶ月前より開始いたします。

●講座名称・内容・開催日等は、変更となる場合もありますのであらかじめご了承下さい。詳細についてはホームページをご確認ください。

●※1海洋文化館での講座は無料ですが、入館料が必要となります。ご了承ください。