

令和5年度

久米島町地域おこし協力隊活動報告会

地球表面積のわずか0.1%のサンゴ礁の海を守りたい！
サンゴ保全の5年間

(サンゴ保全・再生スタッフ)

黒木 恭子



自己紹介

- ・氏名：黒木恭子
- ・出身地：愛知県名古屋市
- ・前職：学校法人の職員
- ・趣味：スキューバダイビング
- ・在職年数：5年目

2019年4月移住

- ・職場：久米島漁協
：(一社)久米島の海を守る会
- ・仕事内容：サンゴ礁の海の保全

久米島の海を守る会



- ◆地元の事業者など10団体で構成
味噌クッキーの「しまふく」
海洋深層水化粧品の「ポイントピュール」
美ら虫などの泡盛酒造所「米島酒造」
「久米島漁協」もずく養殖部会
など地元の事業者が主体となって立ち上げ

サンゴを守るためには、 サンゴのことを知ってもらうことが大切



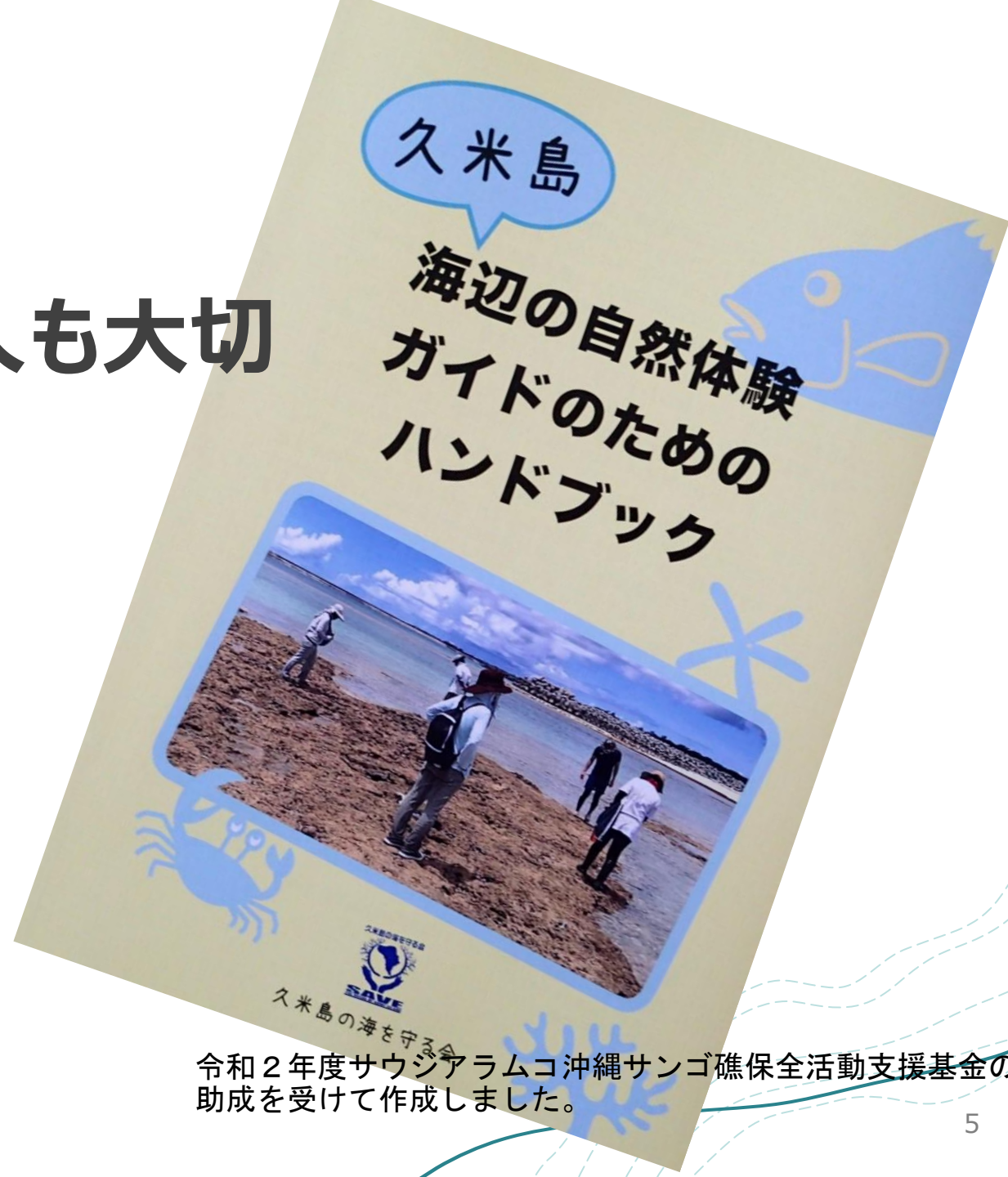
久米島町電子図書館で
読むことができます



(公社) 沖縄県地域振興協会
令和2年度地域活性化助成事業の助成を受けて作成しました

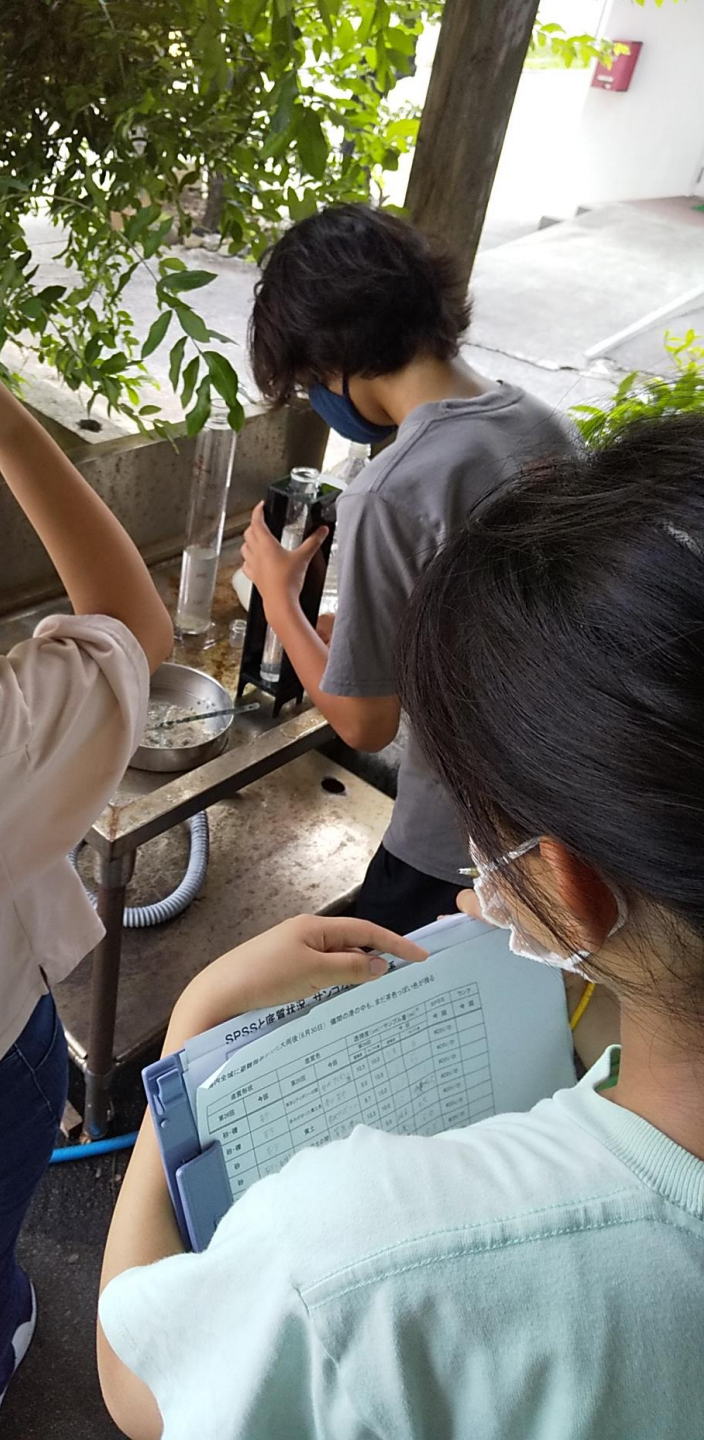
サンゴを守るためには、
海のことを伝えてくれる人も大切

ご希望の方は、
この終了後にお声がけください



令和2年度サウジアラムコ沖縄サンゴ礁保全活動支援基金の
助成を受けて作成しました。

サンゴを守るためには、 サンゴが生きる海の環境を守ることも大切



ツキイチビーチクリーン

毎月第3水曜日にビーチクリーンをしています。

今年度4月から2月まで、悪天候だった12月を除き
計10回実施しました

拾ったゴミの総量

90 ℓ	74袋	(90 ℓ)
45 ℓ	20袋	(45 ℓ)
20 ℓ	7袋	(20 ℓ)



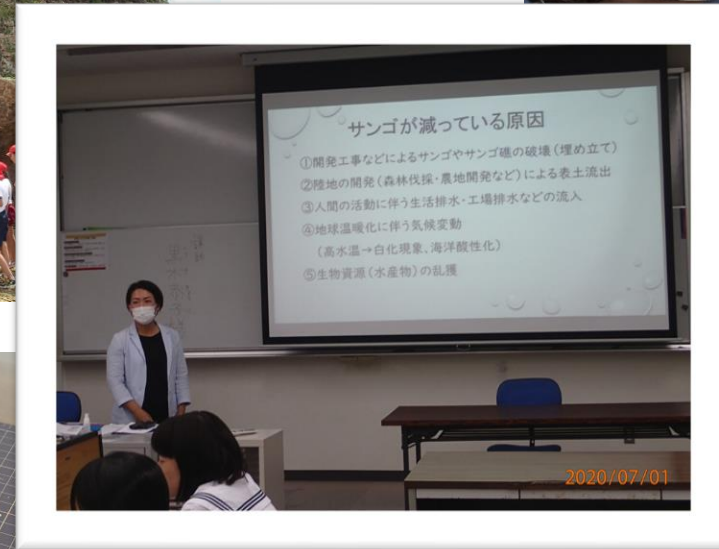
ツキイチビーチクリーン

いちばん多かったのは**漁具**、
つぎは**発砲スチロール**でした

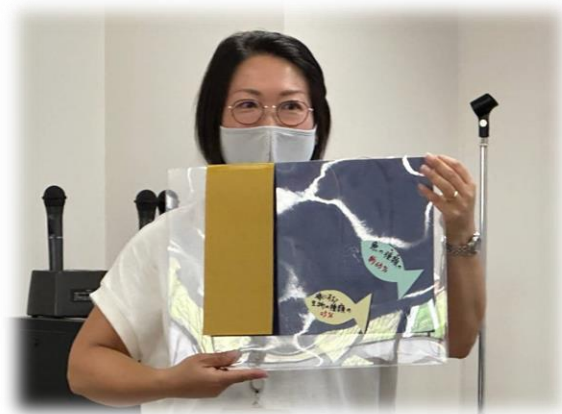
漁具	42袋(90ℓ)	7袋(45ℓ)	
発砲スチロール	12袋(90ℓ)	3袋(45ℓ)	1袋(20ℓ)
ペットボトル	11袋(90ℓ)	4袋(45ℓ)	
プラスチック片	9袋(90ℓ)	5袋(45ℓ)	
ビン	1袋(45ℓ)	1袋(20ℓ)	
カン	2袋(20ℓ)		
危険物	2袋(20ℓ)		



サンゴを守るためには、 サンゴ礁の海のことを伝え続けることも大切



「サンゴ学習」の体験





このビーチはどこでしょう？

「東洋一のビーチ」ともいわれている絶景

An aerial photograph of a tropical coastline. The top half shows a vast, deep blue ocean under a clear sky. A small yellow and white paraglider is visible in the distance. The bottom half shows a shallow, turquoise reef flat with visible coral patterns, leading to a white sandy beach. A large, semi-transparent pink rounded rectangle is overlaid in the center, containing white Japanese text.

ハテの浜とサンゴ礁には
深い関係があります。
それは。 。 。 。

サンゴ礁には

3つのタイプがあります

きょしょう・ほしょう・かんしょう

裾礁・堡礁・環礁

きょしょう
裾礁

島の周囲に
サンゴ礁が発達

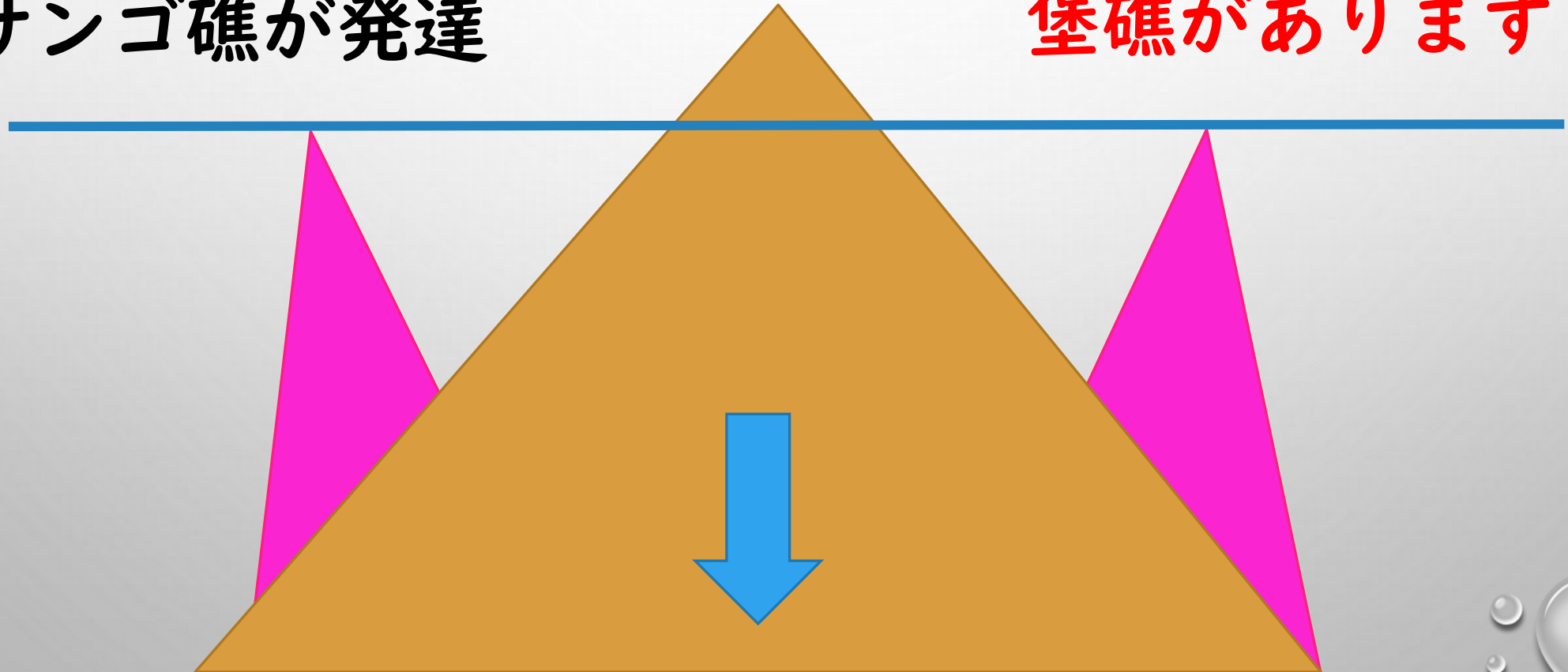
沖縄は
ほぼこのサンゴ礁

ダーウィン 沈降説

ほしろう
堡礁

陸から離れたところに
サンゴ礁が発達

久米島には
堡礁があります！



ハテの浜

堡礁の例

凡例

🚩 ????

📍 アイテム 1

Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image © 2020 Maxar Technologies



3 km



堡礁

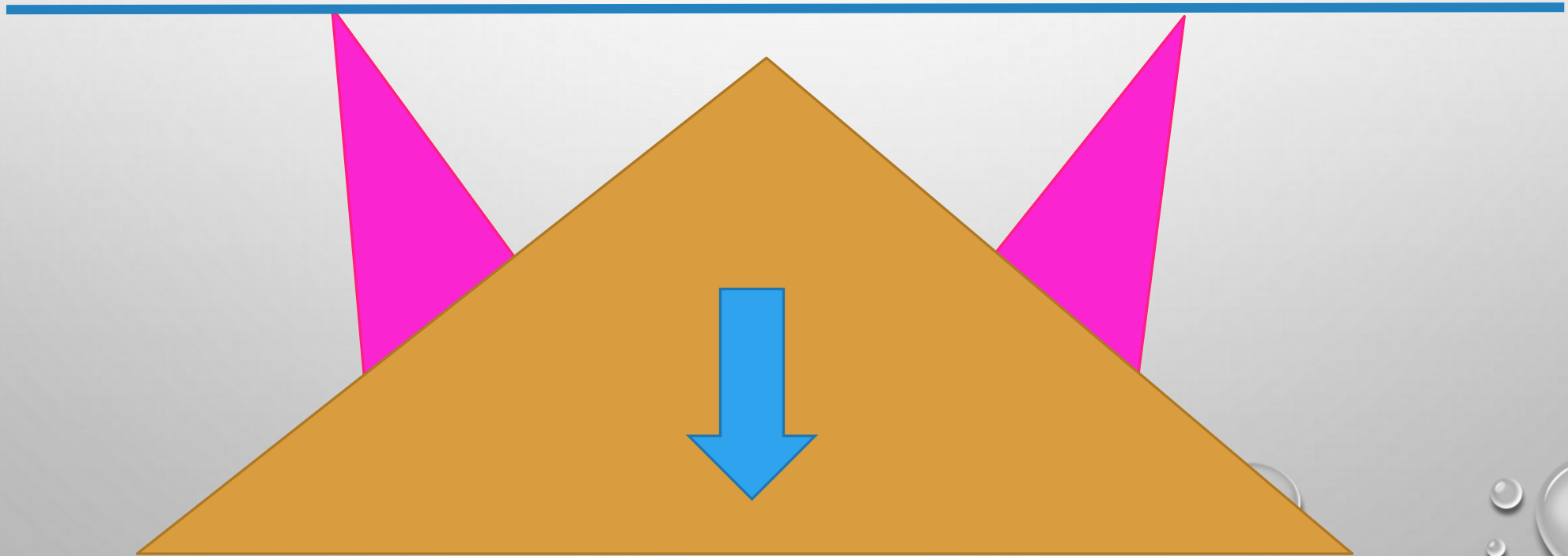
裾礁

写真提供：久米島町観光協会


地理学評論57「琉球列島久米島における裾礁及び堡礁の海岸堆積物」（長谷川）より

かんしょう
環礁

陸地が水没して
サンゴ礁だけが残る





An underwater scene with a vibrant blue background. In the foreground, there is a dense, textured coral reef. Numerous small, dark-colored fish are swimming around the coral. The lighting is bright, suggesting sunlight filtering through the water from above.

「サンゴ」と「サンゴ礁」
この言葉を使い分けてますか？

サンゴとは

とびだす毒針をもつ

しほうどうぶつ

「刺胞動物」に分類される
イソギンチャクやクラゲの
仲間のうち、石灰質の骨を
つくる動物たちの総称





触手

イソギンチャク

海底などに
くっついている



胃



クラゲ

ぷかぷか
浮いている



触手

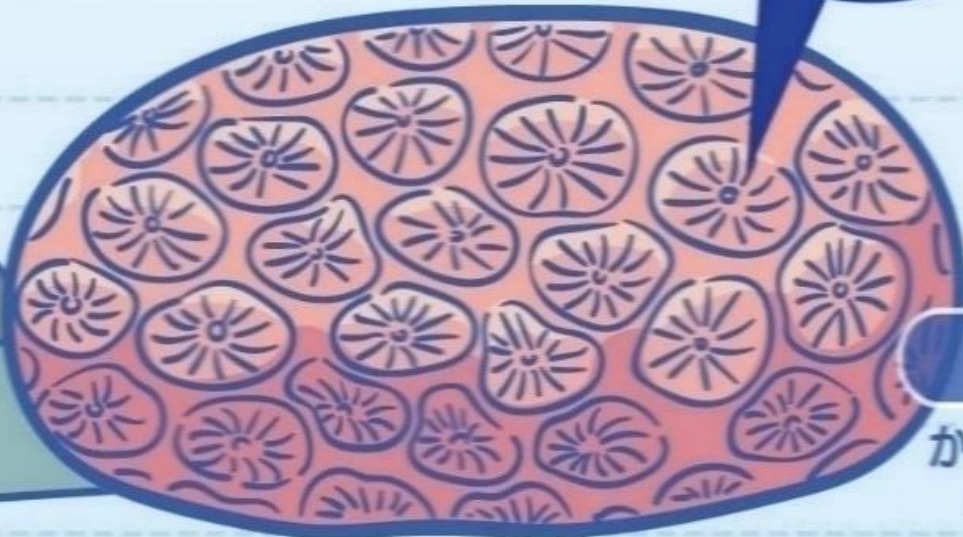


触手

肉

胃

胃



サンゴ

からだの周りに
骨をつくる

「久米島のサンゴを知ろう！」より抜粋



サンゴの赤ちゃん 3か月後のポリプ

写真提供：環境省
国際サンゴ礁研究・モニタリング
センター

サンゴなどの 積み上げてつ



サンゴ礁



2020/11/26



◆ 蒸留体験とアロマクラフト工房の立ち上げ

- ① グリーンベルトの植物であるベチバーは、香水のベースの香りになっていることから着想を得る
- ② 所有していたアロマの資格を活用
- ③ 環境保全はビジネスにしないと継続できない

◆ 久米島赤土流出防止対策協議会の農業環境コーディネーター（予定）

- ◆ 島内での海の保全活動と環境教育
- ◆ 地球温暖化・脱プラスチック



久米島の海を守る会



5年間に渡り、
活動へのご理解とご協力に
感謝申し上げます。
引き続き、よろしくお願いしま
す。

Kumejima.sango@gmail.com

