

企画展「サンゴ礁の島々の自然」 実施要項

1 趣旨

南北 600km ある鹿児島県にはサンゴ礁によって囲まれた亜熱帯の島々があります。サンゴ礁は太陽の恵みをサンゴ虫が受け止めて造った海のゆりかごで、多様な生きものを育みます。その恵みは陸の生き物たちにも供給され、島全体に豊かな生態系が形成されています。また、サンゴ礁は古い時代に起こった地殻変動で隆起し、特有の地質やさまざまな地形を生んで島々に固有の自然をつくってきました。サンゴ礁に支えられた分化など人とサンゴとの関わりを交えて亜熱帯の多様な生き物であふれた島々の自然を紹介します。

2 主催

鹿児島県立博物館 いおワールドかごしま水族館

3 期間

平成 26 年 3 月 21 日（金）～ 5 月 25 日（日）

休館日 休館日・整理点検日（3/24, 25, 31, 4/7, 8, 14, 21, 25, 5/7, 12, 19）

4 場所

鹿児島県立博物館 1 階企画展示室

5 内容

面	展示項目	担当	内容
1	南の島の位置、サンゴ礁の島々の景観写真	植物	島の空中写真、水中写真
2	サンゴの分布と生活史	動物	造礁サンゴ、サンゴ礁の分布、サンゴの生活史の紹介
3	サンゴの種類		サンゴの種類を紹介
4 ~5	サンゴ礁の生態系		サンゴを中心とした生態系やサンゴをすみかにする生き物の紹介（海水中）
右 5	サンゴ礁地帯の動物（陸生）		ヤドカリ類や化石種貝類の紹介
6	隆起サンゴ礁上の植生	植物	汀線からタブ林まで（喜界島荒木海岸を例に）イソマツ群落からアダマン群落まで、潮流によって運ばれる植物（ヤシ、ハマオモト等）
7	隆起サンゴ礁上の植生		風化の進んだ隆起サンゴ礁上（徳之島明眼の森を例に）アカテツ林、ガジュマル林、タブ林、アマミアラカシ林
8	マングローブの世界		サンゴが造る穏やかな河口域のマングローブ林、メヒルギ林、オヒルギ林、マングローブ周辺林（サキシマスオウノキ林等）マングローブの豊かな世界
9	南の島の昆虫	昆虫	石灰岩地域に生える植物を食草とする蝶 ・オオゴマダラ←→ホウライカガミ ・シロオビアゲハ←→サルカケミカン ・集団越冬するリュウキュウアサギマダラ←→ツルモウリンカ、ガジュマルの気根
10	地質 1「サンゴ礁（石灰岩）が作り出した特有の地形」	地質	石灰岩が作り出す特有の地形や地質 ・フーチヤ、犬の門蓋、きのこ岩、百之台（喜界島）の段丘地形、百合が浜と星砂 ・サンゴ地帯の天然記念物（沖泊大型有孔虫化石、ビーチロックほか） ・石材としての石灰岩（阿伝の石垣、トラバーチンほか）
11	地質 2「自然の造形美・鍾乳洞」		カルスト地形と鍾乳洞の内部構造（沖永良部島の鍾乳洞を例に・・・） ・鍾乳石、石筍、石柱、フローストン、ケイブパール、方解石
12	サンゴと人とのつながり	植物 天文	サンゴと文化、サンゴの石垣、サンゴ石垣と用心棒、追い込み漁、南十字星
13	サンゴの海は今	植物 動物	温暖化による白化現象、海岸浸食、サンゴの移植事業、侵略的な植物モクマオウ、漂着物
エントランス展示		植物 動物	南の島の海岸景観と生き物

6 関連行事

(1) ミュージアムトーク

- 3/22 (土) ミュージアムトーク (サンゴ礁の島々の地質)
- 3/29 (土) イオワールド講演会 (サンゴ礁とマングローブ 於かごしま水族館)
- 4/5 (土) ミュージアムトーク (サンゴ礁の島々の魚類とサンゴ
鹿児島水族館職員による)
- 4/26 (土) ミュージアムトーク (サンゴ礁の島々の植物)
- 5/3 (土) ミュージアムトーク (サンゴ礁の島々の動物)
- 5/18 (日) ミュージアムトーク (サンゴ礁の島々の昆虫 ※ 博物館まつり)