

NPO部門

\* 会長賞 \*

# NPO法人喜界島サンゴ礁科学研究所

大島郡喜界町

## 団体の紹介・活動の目的

喜界島サンゴ礁科学研究所は、世界でも稀少な隆起サンゴ礁で形成された喜界島にある日本で唯一のサンゴ礁研究に特化した研究所です。

国内外のサンゴ礁研究者により2014年に設立され、国際的な研究拠点として、喜界島をはじめ、世界中のサンゴ礁に関する研究や調査をおこなっています。

当団体はサンゴ礁とその生物の研究・科学教育の拠点として、喜界島を研究する研究者・科学を振興する市民に研究教育及び普及の場を提供し、自然科学の発展と喜界島の経済的・社会的・文化的な発展に寄与するために設立しました。

気候変動解析と未来予測のために必要な一次記録の海洋・環境観測地点としての役割を担う拠点として、次世代を牽引する科学者及び教育者の育成をもって将来の自然科学の持続可能な発展を目指します。



### 【小学校でのサンゴ学習】

喜界町内の小学校で児童たちと一緒にサンゴ礁の授業を行っています。島の子ども達にとって、サンゴは生活中でとても身近な存在です。



### 【サンゴカフェでサイエンスカフェ】

喜界島の調査で見つかった貴重なアオサンゴについて、サイエンスカフェを行いました。アオサンゴを育む豊かな島の大切さを地域の皆さんと話し合い考えました。

## 活動の内容

研究調査活動に加えて、地域に根差したサンゴ礁保全活動や海洋教育、全国の小学生～大学院生、社会人を対象にサンゴ礁科学の最先端を伝える普及活動を行っています。

地域と協働したサンゴ礁文化の伝承の活動、ビーチクリーンやジオツアーといった環境保全・地域の自然資源の普及活動、近年では、独自の教育プログラム「KIKAIカレッジ」を開講し、国内外の子供たちとインターネットを通じて、喜界島から地球環境の面白さ・大切さを発信し、サンゴ礁と環境に対して意識の高い島づくりを行っています。

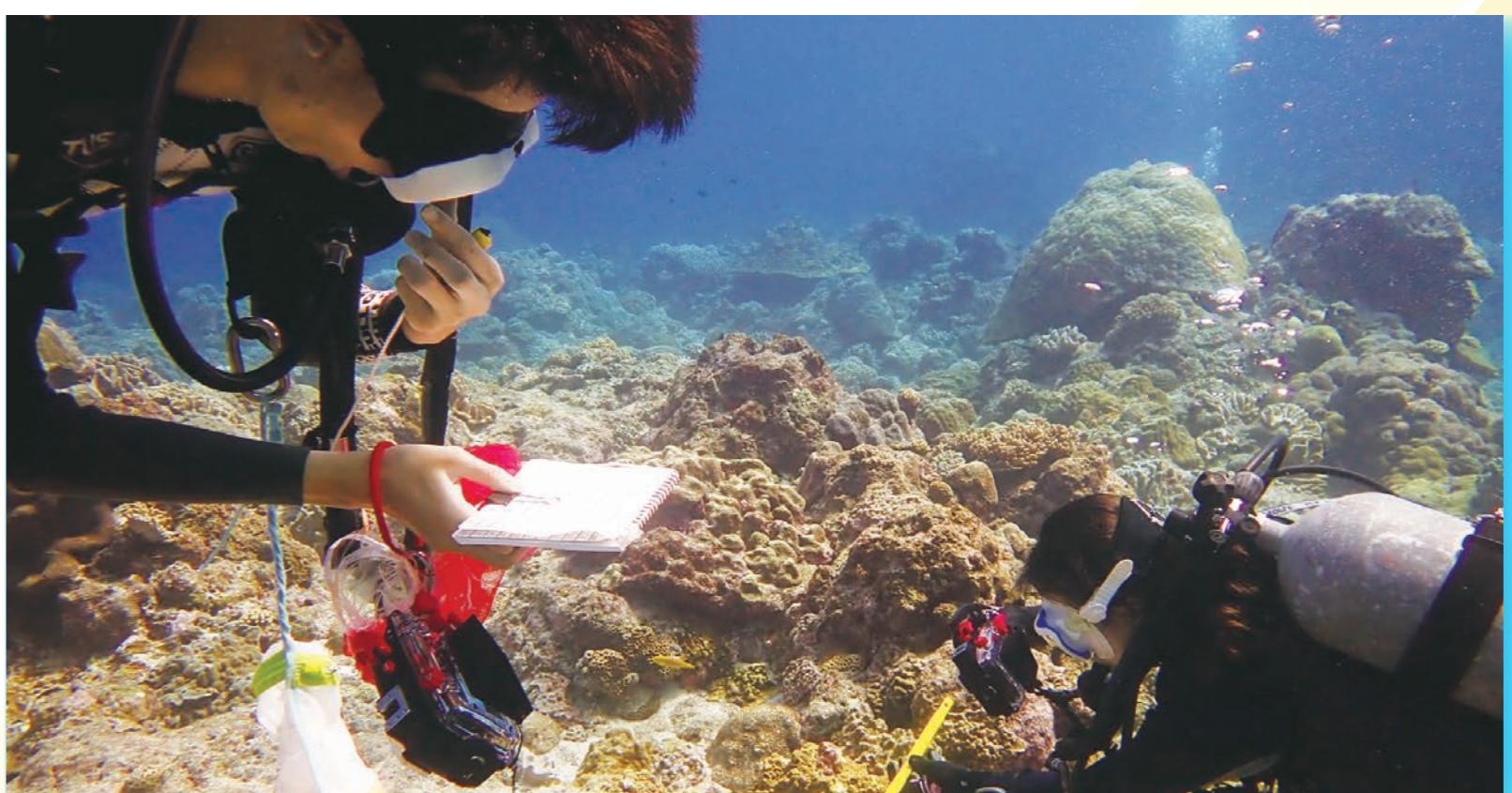
## 連携・協力している団体など

43自治会、樋脇小中PTA、消防団、消防後援会、高齢者クラブ、民生委員児童委員、健やか支援アドバイザー、文化協会等。



### 【サンゴの石垣修復体験～どんなサンゴの化石かな】

喜界島にはサンゴの化石でできた石垣が多く残されています。サンゴ学習の一環で、阿伝サンゴの石垣保存会と修復を行いました。児童とどんな種類の化石があるか観察しました。



### 【ダイビングでアオサンゴの生息調査】

喜界島の海の中には色とりどりのサンゴたちが暮らしています。どこにどれだけどんな種類サンゴがいるのか、サンゴ礁の豊かな海を100年後に残すために研究を進めています。