

# 「西表島視察」報告書

2020年10月15日（木）～16日（金）

沖縄経済同友会

（主催）環境・エネルギー委員会

（共催）観光委員会

## 視察報告書 目次

目次	
I. 目的および概要	・・・ P2
II. 視察団名簿	・・・ P3
III. 視察先報告	
(視察1日目)	
1. 世界自然遺産登録について講演会	・・・ P4
2. 西表島におけるエコツーリズムについて講演会	・・・ P4
3. 星空ナイトツアー	・・・ P5
(視察2日目)	
4. カヌー・トレッキングツアー	・・・ P5
5. 電動スクーターgogoro 視察	・・・ P6
6. (株)ユーグレナ生産技術研究所視察	・・・ P7
IV. 視察時の感染予防策	・・・ P7
V. 最後に (視察を終えて)	・・・ P8

### I. 目的および概要

環境・エネルギー委員会（共催：観光委員会）では、下記のとおり「西表島視察」を開催した。新型コロナウイルス感染症拡大の影響は未だ終息をみせず、日本全体が未曾有の事態におかれている。沖縄県においても観光産業だけでなく、県全体へ大きな影響を及ぼしており、コロナ禍で大変な状況ではあるが、当会から県経済、日本経済の活性化を目指し、「With コロナ時代における視察活動」のモデルになるよう、本年度初の視察は、初めてPCR検査を導入し、視察申込者全員が検査を受け、「陰性」確認を行い視察に参加した。

当視察は、登録延期となっている「奄美大島・徳之島・沖縄島北部および西表島」の世界自然遺産登録に向けての西表島の取組や課題について調査を行い、意見交換や体験を通し、世界自然遺産登録に向けた適切な観光管理の進捗を学ぶことを目的としている。また、「西表島エコツーリズム協会による講演」、ヘルスケア事業やエネルギー・環境事業の研究開発を行っている石垣市内の「ユーグレナ生産技術研究所」視察、環境に優しい次世代のスマートスクーター「gogoro（ゴゴロ）」の視察を行い、環境問題や循環型社会について理解を深めた。アクティビティ体験では、西表の森で行う「カヌー・トレッキング体験」、夜には、国内初の星空保護区に認定された「星空ナイトツアー」を行い、秘境の島と呼ばれる西表島の魅力について、知見を深めることができた。

## Ⅱ. 視察団名簿

- ①代表幹事 瀧辺 美紀 (株式会社ジェイシーシー 代表取締役会長)
- ②常任幹事 棚野 浩 (株OTSサービス経営研究所 代表取締役社長)
- ③常任幹事 前田 貴子 (株ゆがふホールディングス 代表取締役 CEO 代行)
- ④常任幹事 小林 文彦 (川崎重工業(株)沖縄支社 支社長)
- ⑤常任幹事 坂上 勉 (丸紅(株) 沖縄支社 支社長)
- ⑥常任幹事 花牟礼 真一(三井物産(株) 那覇支店 支店長)
- ⑦常任幹事 外間 晃 (株アレックス 取締役会長)
- ⑧会員 上原 実 (株IHI 沖縄オフィス所長)
- ⑨会員 小川 秀樹 (株フジタ 沖縄支店 支店長)
- ⑩会員 宜保 諭 (株リウコム 代表取締役社長)
- ⑪会員 桑野 直彦 (農林中央金庫 那覇支店 支店長)
- ⑫会員 副田 智幸 (株九電工 沖縄支店 執行役員支店長)
- ⑬会員 轟木 健一 (株大林組九州支店 理事九州支店 副支店長(沖縄担当))
- ⑭会員 堀井 秀樹 (株日立製作所九州支社 沖縄支店 支店長)
- ⑮会員 山盛 博文 (株沖縄ダイケン 代表取締役社長)
- ⑯準会員 高野 衛 (沖縄日下部産業(株) 営業部長)
- ⑰事務局 仲村 盛健 (沖縄経済同友会 事務局次長)
- ⑱事務局 宮里 眞子 (沖縄経済同友会 事務局研究員)

### Ⅲ. 視察先報告

#### 1. 世界自然遺産登録について講演会 (於:野生生物保護センター)

環境省西表自然保護官事務所 自然保護官 竹中康進氏より、「西表島の自然環境保全と持続可能な利用に向けて」をテーマにご講演いただいた。西表島は、島全体が国立公園に指定されており、国の特別天然記念物で絶滅危惧種のイリオモテヤマネコが生息するなど、独自の生態系や景観が今も残る。イリオモテヤマネコの生態、事故防止の為のヤマネコ専用の道路等、西表島の取り組みについて知見を深めることができ、適切な観光管理の体系と枠組みについて学ぶことができた。



#### 2. 西表島におけるエコツーリズムについて講演会

(於: 上原地区多目的集会施設)

西表島エコツーリズム協会 事務局長 徳岡春美氏より、「西表島におけるエコツーリズムの現状・課題・取り組み」についてご講演いただいた。同会では、よりよい地域づくりの為、環境保全・環境教育・文化継承・エコツーリズムをキーワードに活動を行っている。

西表島では、適正な観光管理に関する枠組みを設けており、「西表島エコツーリズム推進全体構想」では、ゾーニングと観光利用の考え方や、自然観光資源の選定と利用ルールの設定、特定自然観光資源における立ち入り制限が定められている。今年4月には、「竹富町観光案内人条例」が施行され、ガイド事業の適正化を図り、自然環境や生態系の保全、自然環境資源のオーバーユースの防止と持続可能な利活用を目的とし、地域に根ざした質の高いガイドの確保、育成を目指している。



### 3. 星空ナイトツアー

石垣島北部地域と竹富町全域にまたがる西表石垣国立公園が、IDA（国際ダークスカイ協会）より日本国内では初となる星空保護区に認定されている。夜空に輝く 21 個の 1 等星すべてと、国際天文学連盟が決めた世界共通の星座名である 88 星座のうち、国内最多の 84 星座を見ることができる。また、日本で一番赤道に近い地域にあるので、季節によっては南半球の星座として有名な南十字星も見ることが出来る。当日は天気にも恵まれ、満点の星空が参加者を魅了した。



### 4. カヌー・トレッキングツアー（於：マイラ川）

西表島のエコツアーについて知見を深めるため、カヌー・トレッキングを通し日本最大のマングローブ群落や数々の滝を誇る西表島の本格的な自然を体感した。西表島の中でも穏やかな流れとのんびりとした雰囲気漂うマイラ川（前良川）をカヌーで渡った。朝早い時間だと、夜に花が咲き、夜明けと共に散り始める花「サガリバナ」が見れるとのこと。すぐ近くには、平らに突き出た板根が特徴的な天然記念物のサキシマスオウノキ群落を見ることができた。





(マイラ川のマングローブ)



(サキシマスオウの木)

## 5. 電動スクーターgogoro 視察 (於：石垣港ターミナル内)

石垣島で株式会社e-SHARE石垣が取り扱いを行っている、gogoro社の電動スクーターを視察した。gogoro社は、2011年4月に台湾で設立されたベンチャー会社である。同社は、バッテリー交換式EVスクーターの製造・販売、及びバッテリー充電ステーションを核としたエネルギーサービス事業を行っている。gogoroの強みは、EVスクーターとGo Station、及びモバイルバッテリーがコネクテッド化されており、ユーザーは、航続距離や充電時間を気にすることなく、自由に移動をすることが可能である。ユーザーはスマホを通して、開錠や施錠が遠隔で出来るのみならず、バッテリー交換や正規サービスショップでのメンテナンスの事前予約が可能であり、デザイン性だけでなく、高い利便性を提供していることで、ユーザーの満足度は極めて高くなっている。gogoroの電動スクーターに乗れるのは、国内では石垣島のみである。



## 6. (株)ユーグレナ生産技術研究所視察（於：石垣市白保）

同社執行役員ヘルスケアカンパニー生産技術開発担当 中野良平氏より、研究所内をご案内いただき、同社について理解を深めた。2005年に世界で初めて、石垣島で微細藻類ユーグレナ（和名：ミドリムシ）の食用屋外大量培養技術の確立に成功し、ユーグレナ・クロレラ等を活用した機能性食品、化粧品等の開発・販売を行うほか、バイオ燃料の生産に向けた研究を行っている。サステナビリティを軸に、バイオテクノロジーを推し進める。



## IV. 視察時の感染予防策

\*当視察参加者は、出発前から当日まで、下記の通り感染予防を徹底したうえで参加した。

- ①厚生労働省が提供する接触確認アプリ「COCOA」を視察開催日の2週間前までに、各自スマートフォンにインストールを行った。
- ②視察出発前の感染予防対策の徹底と、1週間の健康管理を「健康管理チェック表(体温、全身倦怠感等)」に基づき参加者全員より提出。〔下表参照〕

沖縄経済同友会 西表島視察 健康管理チェック表

氏名【	】							会社名【	】
日付	10/8 (木)	10/9 (金)	10/10 (土)	10/11 (日)	10/12 (月)	10/13 (火)	10/14 (水)		
体温	( 36.1 )°C	( 36.4 )°C	( 36.7 )°C	( 36.2 )°C	( 36.1 )°C	( 36.4 )°C	( 36.3 )°C		
全身倦怠感	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無		
咳・鼻水	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無		
息苦しさ	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無		
その他の症状 ※「有」と回答した方のみ、 具体的な症状を( )に記載	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	( )	( )

\*視察前日（14日）にメールにて送付、もしくは視察当日にご持参ください

- ③那覇出発前に、PCR検査を受け、陰性を確認した上で参加。
- ④視察期間中は、毎朝検温の実施、体調チェックを行った。
- ⑤視察中は、手洗い、うがい、アルコール消毒、マスク常時着用、咳エチケットの徹底。
- ⑥宿泊部屋は1人1部屋とし、食事の際には席の間隔を広くとり、対面をさけた配席にした。
- ⑦バス乗降時、アルコール消毒の徹底。座席の間隔は一定の距離を保ち、車内の空調整備を外気導入に切り替えて走行した。



(席の間隔をあけてのバス内での配席)

※集合写真時においては、マスクを外し手短かに撮影を行いました。

#### 【PCR検査について】

県内でPCR検査にご尽力をいただいております、レキオ・パワー・テクノロジー株式会社様（那覇市西 1-20-13 たまきビル 3 階）、西町クリニック様（那覇市西 3-4-1）に、PCR検査のご協力をいただきました。

## V. 最後に（視察を終えて）

本視察においては、当会会員企業はじめ多くの方に様々な便宜をお取り計らい頂き、非常に素晴らしい講演会や体験をさせていただきました。関係者の皆様にはこの場を借りて御礼申し上げます。

以上