

【2021年度 宮古島研修 出張報告書】

工学部工学科知能情報コース 2年次

205727B 藤本基慎

1. はじめに

今回の研修で私達は宮古島へ訪れ、そこにある様々な施設を見学することで、宮古島市が取り組む SDGs 活動やハンセン病と関連した人権問題、宮古島の歴史と深い結びつきを持つ水との関わりについて、フィールドワークを通して学習した。本研修を通じて、宮古島独自の環境の特性や問題、フィウ段エコキャンでは触れる機会のない人権問題についての知見を得ることができた。

2. 参加日時

- ・2022年3月22日(火)～3月25日(金)

3. 場所（主な場所）※住所も記載

- ・1日目：高野漁港(沖縄県宮古島市平良東仲宗根添)
- ・2日目：通り池(沖縄県宮古島市伊良部佐和田)、下地島空港(沖縄県宮古島市伊良部佐和田1727番地)、宮古島マティダファーム(沖縄県宮古島市上野字宮国 1348-1)、宮古島地下ダム資料館(沖縄県宮古島市城辺福里 1645-8)、野城泉(ヌグスクガー)(沖縄県宮古島市城辺)、浦底漁港&海岸(沖縄県宮古島市城辺福里 62)、仲尾峰ファームポンド(沖縄県宮古島市城辺)
- ・3日目：宮古島市歴史文化資料館(沖縄県宮古島市城辺砂川 599)、飛鳥御嶽(沖縄県宮古島市平良東仲宗根添)、西銘御嶽(沖縄県宮古島市平良東仲宗根添)、雪塩ミュージアム(沖縄県宮古島市平良狩俣 191)、宮古南静園ハンセン病歴史資料館(沖縄県宮古島市平良字島尻 888)、添道サガリバナ(沖縄県宮古島市平良西仲宗根 1143)
- ・4日目：エコパーク宮古(沖縄県宮古島市下地字上地 743)

4. 参加したイベントや研修会等の名前

○宮古島研修

- ・1日目：高野漁港でビーチクリーン活動（講師：宮古の海をキレイにし隊 井上美香様）
- ・2日目：宮古島水利用ツアー（講師：おきなわ環境クラブ 下地邦輝様）
- ・3日目：御嶽視察、雪塩工場見学、宮古南静園ハンセン病資料館の見学、懇談会（講師：おきなわ環境クラブ 下地邦輝様）
- ・4日目：エコアイランド宮古島の取り組みについて講義を受ける（講師：宮古島市役所エコアイランド推進課 職員様）

5. 内容 ※イベントの概要とそこで自分／メンバーが行ったこと等

- ・1日目：高野漁港でのビーチクリーン活動をメンバー一同で行なった。
- ・2日目：講師の下地様と長濱様の案内で、宮古島の水に関する施設を見学した。私を含め、メンバーはそこで得た情報を記録したり、写真を撮るなどした。
- ・3日目：宮古島市歴史文化資料館にて宮古島の御嶽等の歴史に関する話を聞いた後、下地様と長濱様の案内で御嶽、雪塩工場、宮古南静園ハンセン病資料館を見学した。また、夕方には、私達エコキャンメンバーも参加し、宮古島の環境問題についての意見交換会を行なった。
- ・4日目：エコパーク宮古に訪れ、宮古島市役所の職員の方からエコアイランド宮古島の取り組みについてのお話を聞き、そこで浮かんだ疑問やそれ以前の研修中に疑問に思ったことを質問した。

6. 出張（研修）先で学んだこと

今回の研修にて多く学ぶことができたことは、宮古島の水についてである。地下ダム資料館やマンゴー農園、漁港やガー、雪塩工場など、宮古島の水に関連した様々な施設を見学することで、その知識を得ることができた。学ぶ中で、宮古島の水資源が地下水に大きく依存しているということ、その地下水が硝酸性窒素によって飲めなくなる寸前の状態に陥っていたという過去などや、この土地の利点を捉えた地下ダムの利用や雪塩の製造、水質を利用した農業などの、宮古島ならではの強みと問題点を見て、自然環境に適応した生活というものに身にしみて理解できたと同時に、このような土地だからこそ環境に配慮し、自然を綺麗にしなければならないという意識を強く持つ必要があると実感した。

7. エコキャン学生委員会の活動に活かせること／活かしたいこと

研修初日に高野漁港にてビーチクリーンを行なった際、あまりにもゴミが多すぎて人手不足を実感した。そのため、今後ビーチクリーンを行う際には人数の確保を今まで以上に重要視する必要があるように感じた。また、今回の研修の2日目・3日目はエコキャン内で行なっているキャンパスエコツアーに通じるところがあると感じた。案内の最中に講師のお二方から様々な豆知識を教えて頂いたように、今後私がエコツアーで誘導することがある場合は、豆知識も交えながら話すことができなければならないと思った。

8. その他 感想や所感など

宮古島での体験は自然環境に大きく基づいたものが多く、普段の生活の中では見ることも触れることもできないものであったため、そういう点ではエコキャンの研修地としては非常に適した土地であると感じた。また、宮古島の一部の海岸には非常に多くのゴミが漂着・投棄されていたのを見て、海のゴミ問題は宮古島に限らない大きな問題であると感じた。