

五島列島赤島(長崎県)活性化プロジェクト 2018 報告会 概要

○報告会 概要

- (日 時) 平成 30 年 9 月 28 日(金)17:40~18:40
- (場 所) 福井工業大学 FUT タワー3 階 プレゼンテーションルーム
(福井市学園 3-6-1 福井工業大学 福井キャンパス内)
- (報告者) プロジェクトメンバー 8 名(教員 2 名、学生 6 名(内、女子学生 2 名))
- (内 容) 1. 赤島プロジェクトの概要 環境・食品科学科 教授 笠井 利浩
2. 雨水タンク内の水質評価と島内の水利用 環境・食品科学科 3年 野村 利空、表寺 佳奈
3. 雨水を水源とした小規模集落給水システム 環境・食品科学科 4年 北出 克徳
4. 赤島プロジェクトの広報活動 デザイン学科 講師 近藤 晶
5. 赤島プロジェクト 2018 ドキュメンタリー映像
デザイン学科 2年 林野 芳洸、宮崎 七緒、吉村 一訓
- ※各報告の終了後、質疑応答

『五島列島赤島活性化プロジェクト』

長崎県五島市赤島では、水道施設の他、井戸等の生活に利用できる一般的な淡水源が無く、雨水を使った生活が営まれています。

本プロジェクトでは、国内では貴重な全生活用水を雨水に依存する雨水活用事例として、赤島に雨水を水源とした小規模給水システムを構築します。また、雨水生活と豊かな自然をブランディング化し、持続可能な観光資源の開発や二次離島の無人島化防止に向けた方策を探ります。

本プロジェクトで開発・実証試験を行う雨水を水源とした給水システムは、島国である日本国内の他の島々や東南アジア各国への応用の可能性もあり、新たな小規模水インフラシステムとして期待できます。

【五島列島赤島プロジェクト 2018 夏】

- (日 程) 平成 30 年 8 月 1 日(水)~平成 30 年 8 月 24 日(金)
- (メンバー) 教職員 8 名(教員 2 名、学生 6 名(内、女子学生 2 名))が参加
- (内 容) 『五島列島赤島活性化プロジェクト』3 ヶ年計画の 2 年目として、昨年度設置した「雨畑」(島内中心部集水面)から集落への導水管敷設や大型雨水貯槽の設置を実施しました。
また、ブランディング活動として、現地でアートイベント(バイオリン生演奏と映像作品のコラボ)にチャレンジしました。

《ご参考》 本プロジェクト紹介 しまあめラボHP <http://shimaame.ameyuki-cafe.net/>
しまあめFacebook <https://www.facebook.com/shima.ame.lab/>