

ICT導入部会

2023年度 活動報告

2024年度 活動予定

活動の概要

- ▶ D X 学習
- ▶ J I C A 国際協力機構海外ビジネス型支援事業
- ▶ 川内川あらしの気象データ観測
- ▶ webモニタシステム
- ▶ 2024年度活動は？

DX学習

デジタルガバナンスコード 資料の説明

デジタルガバナンス・コードとは、DX推進に向けて経営者に求められる対応をまとめた「虎の巻」のようなもの

▶ 成果

経済産業省より、このような資料が発行されていることを説明できた

JICA 国際協力機構海外ビジネス型支援事業

活動内容などJICA職員より説明実施
実際の活動とはならず、学習のみとなった

川内川あらし気象データ観測

2023年10月～2024年3月末

▶ ポリテクカレッジ川内 との産学共同事業継続

▶ 成果

- ・ 川内川あらし発生予報への貢献（川内川あらし協議会 予報GR）
- ・ 電源系ダウン、データ欠損 ゼロ達成
- ・ 湿度データの問題

気象データ観測機器



2023年度改良点
手作りプラ製温湿度センサー箱
スターライトカメラ搭載

2023年度 気象データ観測で見えた問題点

安価webカメラ ⇒ AHDスターライトカメラ

- ・レンズ部が広く、汚れ付着による結露で画像がぼやける
- ・広角レンズにより、撮影範囲が広がった

手作り樹脂製 温湿度センサー収納箱

- ・2022年度（木製） 約1カ月で湿度データ100%継続 昼間復旧
- ・2023年度（樹脂製） 約2カ月で湿度データ100%継続 昼間復旧

w e b モニタシステム

▶ 見えてきた課題

システムの製作（設計・製作受注）

システムの販売（販売元）

システムの運用（w e b スペシャリスト）

2024年度の活動は

- ▶ WEBモニタシステムの課題
- ▶ 2024年度 川内川あらし観測
- ▶ 活動内容の模索

ご清聴ありがとうございました