

令和元年度 「情報」専門部活動報告

情報専門部は、酒田光陵高校情報科並びに IT サイエンス部の支援を中心に専門部の活動を行った。今年度は、情報の授業や普段の部活動で培った技術を活かし、地域の子どもたちを楽しんでもらうための開発し、子ども向けデジタルアートイベントを実施した。

情報技術に興味を持ってもらうことを目的として、自分たちで描いた絵を取り込み、フィールド上で自由にアニメーションする様子を楽しんでもらえるシステムの開発を行っている。これまでは「お絵かき水族館」として、自分たちの描いた魚が水槽で泳ぐシステムを主に開発していたが、今年度は「お絵かきの森」として、昆虫や動物など森の中をフィールドとしたシステムも開発し、地域の方から楽しんで頂いた。



図 1 : お絵かき水族館

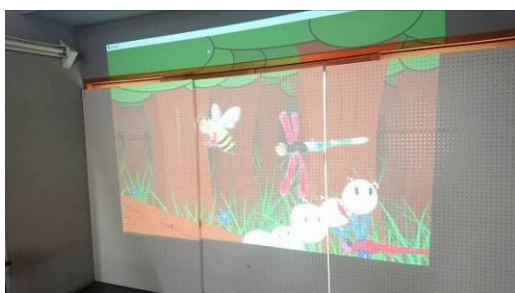


図 2 : お絵かきの森

今年度は「松陵学区コミュニティセンター」並びに「遊佐町子どもセンター」に出展し、幼児から年配の方まで幅広い方々より体験していただき、自分の描いた魚が泳ぐ様子を見て喜んでいただく姿が見られた。



図 3 : 遊佐町子どもセンター（9月）



図 4 : 松陵コミセン祭（11月）

また、今年度は全国産業教育フェア新潟大会にて「お絵かき水族館の作品展示」を行う機会を頂いた。地域の方のみならず、全国の展示の舞台でも多くの方に楽しんでいただき、生徒たちも自分たちの学びの成果に自信を持つことができたようであった。



図 5, 6 : 全国産業教育フェア新潟大会