

最新空間デザインアートを活用した レクリエーションの提供 —余暇を充実させよう！—

令和6年度
Small CoRE プロジェクト
最終報告書 (2025/3/4)

代表 臨床心理学専攻
福羅麗奈

1. プロジェクト概要

人の動きに反応して光や映像を変化させるプロジェクションマッピング機器（オミ・ビスタ）を用いて、感覚遊びのレクリエーション活動を実施しました。臨床心理学や医療工学、医学など、専門分野が異なる学生が協働して、それぞれの専門性を地域の3か所の施設へ還元しました。活動を通して①障害児・者の新たな余暇の開発、②障害児・者と支援者、学生など、障害の有無にかかわらずコミュニケーションが生まれました。

2. スケジュール

鳥取県立 米子養護学校	『秋の図書まつり～ほんの世界をプロジェクションマッピングで味わおう』	8/26(月)下見・打ち合わせ
		9/18(水) 8:40～14:30
鳥取大学病院 小児病棟	『オミ・ビスタで世界旅行！』	8/9(金)下見・打ち合わせ
		9/12(金)10:30～11:30
皆生 やまと園	『余暇を充実させよう』	7/29(月)下見・打ち合わせ
		9/12(木)10:00～11:00
		9/17(火)14:00～15:00

鳥取県立米子養護学校
『秋の図書祭り～プロジェクションマッピングで本の世界を味わおう』

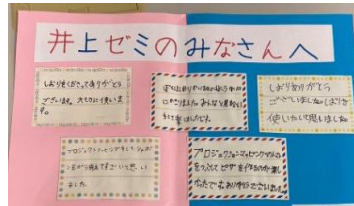
障害に関わらず、プロジェクト・マッピングを使った感覚刺激を通して、本の世界を楽しめるイベントを提供し、多くの児童生徒が参加されました。



オリジナルしおり プレゼント



お礼のお手紙を頂きました



教員アンケート結果

とても満足	11名/13名
とても魅力的	11名/13名
とても楽しんでいた	11名/13名



撮影タイム

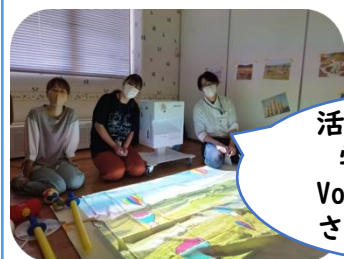
チラシ 配布



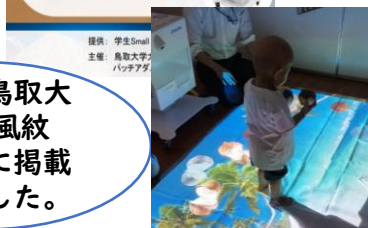
鳥取大学医学部附属病院 小児病棟

『オミ・ビスタで世界旅行！』

人の動きに応じて変化する海や森の映像を通して、鳥大病院の小児病棟のお子さんと親御さんが旅行気分を味わえるようなイベントを提供しました。



活動が鳥取大学HP, 風紋 Vol. 83に掲載されました。



障がい者支援施設皆生やまと園 『余暇を充実させよう！』

1日目は、5人1組の6グループ（約30名）の利用者の方が参加されました。机の上に映像を投影しました。手で水面の波紋を感じたり、ハンマーでペンキ玉等を割る方、椅子に座って眺める方など、それぞれの楽しみ方で過ごされました。

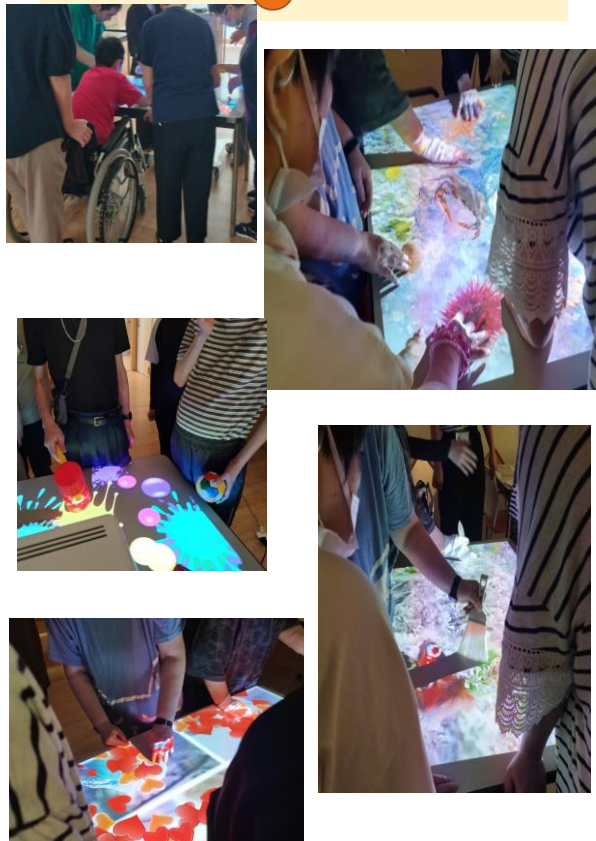


良かった点（一部抜粋）

- 色々アプリがあり、飽きずにできた。
- 機嫌がよくなかった利用者も夢中になり楽しんでいた。
- いつものレクリエーションではあまり楽しめない利用者が手を大きく動かして画面を触っていたのが印象的だった。
- 風船やペンキがはじける様子が視覚的によかった。
- 小道具などの楽しみ方の工夫があった。
- 学生の声掛けや盛り上げがよかった。

改善点

- 昼食の時間に影響したので、時間調整をきっちりと。
- すごく楽しんでたので、もう少し長い方が良い。
- 楽しみ方が分からない方もいるので、もっと関わって教えてあげると良かったかも。
- もう少し大きなスペースの方が良い。床に映すとか。



2日目は、強度行動障害の方がた約10名が参加されました。1日目の改善点を踏まえ、床に映像を投影しました。手や足、おもちゃの剣など、自身の動きに反応して映像が変わる様子を見たり、ボールを転がし合って、楽器を鳴らしたり、離れた場所から様子を見たりして、それぞれの落ち着く形で、活動に参加されました。

職員アンケート	1日目 (N=10)	2日目 (N=3)
Q1. 今回の活動に満足している。	4.5	4
Q2. 活動体験は魅力的だと思う。	4.9	4
Q3. 今回の時間は適切だと思う。	4	3.7
Q4. 利用者は楽しんでいたと思う。	4.7	3.7
Q5. 今回の活動は安全だと思う。	4.6	5
Q6. また機会があれば参加したいと思う。	4.9	4.3

1（全くそう思わない）～5（とてもそう思う）

最新空間デザインアートを活用したレクリエーションを提供し、障害の有無だけでなく、年齢や支援者、学生などの属性に関わらないコミュニケーションが生まれ、とても楽しかったです。参加者の皆さんの満足度も高かったです。また、地域の施設と連携するなかで、大学での学びにとどまらず、普段の障害者施設や特別支援学校で行われている余暇支援の工夫や、活動を始めるとき、終わるときなどの工夫など、実際の現場を見て、知ることができました。心理学や医学、医療工学など各々の専門を今後どのように地域へ還元していけるのかを考える機会となりました。ありがとうございました。