

科学教室の実施および 新規教材の開発

自治体名：北九州市、行橋市、豊前市、苅田町、みやこ町、築上町、上毛町、吉富町

3つの特徴

1. 科学教室
2. 体験学習
3. 工作教室

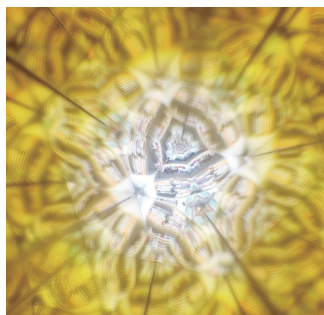
プロジェクト概要

サークル「おもしろ科学研究会」では、地域の子供たちを対象に科学教室を行っています。講演内容は、家庭でも簡単に再現できるものから、大学ならではのロボットの操作体験など様々です。また、毎年新しい発見を子供たちに提供するために、新しい実験の開発も行っています。

実施日	実施内容	実施場所(住所)	参加学生数
H30. 4月22日	科学教室	西日本総合展示場	5名
4月29日	科学教室	ミクニワールドスタジアム	3名
6月10日	科学教室	西日本工業大学	3名+1名(OB)
7月22日	科学教室	仲津公民館	5名
8月10日	科学教室	上毛町役場 げんきの杜	5名
8月22日	科学教室、工作教室	西日本工業大学	4名
10月13日	科学教室	そね学童保育クラブ	5名
11月3日	科学教室	西日本工業大学	9名
H31. 2月23日	科学教室	日明市民センター	5名
2月26日	科学教室	尾倉幼稚園	5名
3月9日	科学教室	南小倉市民センター	4名



あぶり出し



万華鏡1



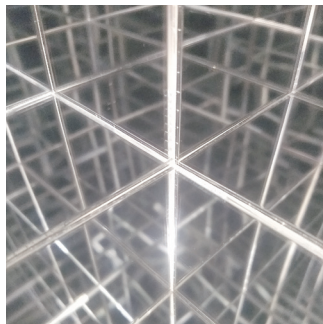
空気砲



科学教室の様子



ロボット体験



万華鏡2



新しく製作した万華鏡



ガラスファンイベントでの出展

平成30年度の成果

地域の子供たちに科学の楽しさを知ってもらう活動として好評を得ており、今年度は11件の科学教室を行いました。この事業は、新規教材を開発するといったPBL学習の一環としても行われており、今年度の学生たちは新しい万華鏡を作成しました。

今後の方向性

毎年依頼を頂いている公演があるため、常に新しい教材の開発を行い、参加してくれる子供たちに新しい発見を提供できるようにしていきたい。