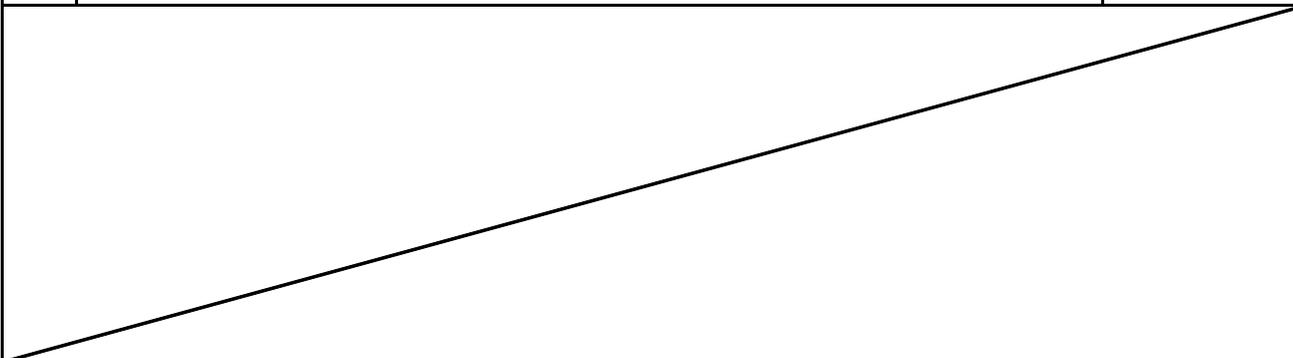


2019年度 前期公開講座

講座名	親子で学ぶ科学の世界 ～万華鏡を作ってみよう～	
講師名	高江洲 義尚	
受講対象	小学1～3年生とその保護者 ※原則保護者との参加が必要です	
受講定員	14組28名	
講師紹介 (プロフィール)	大学で物理を専攻、特に磁性などの物性の研究を行っていました。 過去に、沖縄こどもの国で出前科学教室や実験ショーなどを担当、県内(主に沖縄市)で実施。現在は、沖縄こどもの国のワンダーミュージアムでこども達と一緒に遊んで学ぶ仕事を主にしています。 西原町内の小学校でも「理科教育支援事業」で出前理科教室を10年ほど行っています。	
講座内容	テーマは「光」 「光」って何に使われているの? 「光」でどのようなことが分かるのでしょうか。 万華鏡等の作成を通して光の世界を学んでいきましょう。 その他いろいろな実験をしながら「光」の性質(屈折・反射)、光の色(分光)などを学んでいきます。 夏休の自由研究にも最適です。 親子で一つのものを作成しながら科学の世界に触れていきましょう!!	
回	講座計画	日程
1	光の性質(屈折、反射等)、光の色(分光)をテーマに、 観察、実験、解説、工作(おもちゃ作り)を繰り返しながら進める。	8月6日(火) 9:00～12:10
2		
		
<p>○ 備考(受講生が準備するもの等やその他、注意事項があればご記入ください) 受講料と別途材料費の支払いが必要です。</p>		