

## 令和元年度出前授業（甲子園浜小学校） 講座内容

講座名		講座内容
科目	タイトル	内容
数学	自分の考えを言葉にしよう	一筆書きができるときとできないときはどう違うのか、みんなで考えてみよう。
物理	大化学実験 ～オドロキの実験3連発～	電気も何も使わない、水と空気のみで動く噴水を見てみよう。 テレビなどでよく見かける空気砲のしくみを知ろう。 あふれ出る泡を体験しよう。
生物	深海魚図鑑	変わった深海魚をランキング形式で紹介し、深海魚に関するクイズ大会をします。
生物	目指せ！生物博士！	虫を食べる植物や生物の分類について学んでもらいます。知っているとうれいできるような生物に関するクイズを行います。生物博士の名は一体誰の手に…？

## 令和元年度出前授業（浜甲子園中学校） 講座内容

講座名		講座内容
科目	タイトル	内容
数学	天秤を使って場合分けの考え方を体験してみよう！	天秤を使って、場合分けの必要な問題を実際に体験してもらい、みんなで解決する。
物理	静電気について(体験型授業)	身近な静電気を人工的に作り出す！ 電気人間になれるチャンス！ 電気の歴史を紐解きながら静電気を楽しみます！
生物	生物の分類～この生物は何類でしょう～	クイズを通して生物の分類を理解し、楽しんでもらう。
生物	生物雑学王	雑学を中心としたクイズをします。だれでも楽しめる内容になっているのでぜひ来てください。