



ウミホタル

光る生き物のなぞに迫る！

ウミホタル発光の原理を考えてみよう



先着 15名限定企画

ウミホタルを
知っていますか？

実はウミホタルの仲間は、恐竜がいた時代よりも昔から地球上にいました。そんな“生きた化石”が近くの海に生息しています。ウミホタルは、面白い能力を持っています。そう、ホタルと同じで光を出します。どうして？どんな感じで？不思議な生きた化石「ウミホタルの発光」の原理を博士と一緒に考えてみよう！



ウミホタル発光の様子

ホンモノの研究者とホンモノの探求を！！



日時：11月25日(土)

【午前の部】10:00-11:30 【午後の部】13:00-14:30

(午前) 11:00、(午後) 14:00から子どもたちの発表を行います。保護者の方も是非お集まりください。

場所：中野区中野 5-32-25 中野駅北口徒歩3分
あおぞら整骨院の2階

持ち物：筆記用具・飲み物 こちら→2階です。

参加費：3,000円 当日現金でお持ちください。領収書を発行いたします。

お申し込み方法

左記QRコードにてお申し込みください→



イベント内容

今回のイベントでは、ウミホタルの不思議な発光現象に注目し、実験を通して仕組みを考え・学び、科学の面白さを体感します。

生き物が光る仕組みは「酵素」と「光るもと」の出会いからはじまります。この酵素と光るもとは生き物が作り出す魔法のような成分で、これらが出会って反応すると光を発します。

ウミホタルの発光現象をあなたの目で見たくありませんか？みんなで協力しながら不思議な現象を理解しましょう。

講師紹介



小江克典 Ogo Katunori

千葉県立幕張西高等学校 卒 (高校生の時にウミホタルに出会ってしまい、そこからずっと研究してます。)
琉球大学理学部海洋学科 卒、静岡大学教育学研究科 修了、静岡大学電子工学研究科 学位取得 博士 (学術)
産業技術総合研究所 ポスドク、ハーバード大学 MCB ポスドク、顕微鏡メーカー 研究員

HPは
こちら



【主催】株式会社サイエンスマスター
e-mail: info@scienceclub-8jyo.jp



公式LINEにも
ご登録ください