

海の出前事業 報告

場所 大分県 体験子ども科学館 O-Labo

日時 令和3年 10月 3日

講演タイトル：宙（そら）から みる海 電波で海をはかろう

講師名：市川 香（九州大学・応用力学研究所）

参加人数：30名程度

大分県体験子ども科学館 O-Labo (<https://kodomokagakukan-olabo.jp/>)で、小学校高学年生と中学生年生 30名ほどに、海洋リモートセンシングに関する解説を行いました。今ではすっかり身近になった非接触型体温計や、ワイヤレスイヤホンなどを用いて、電磁波の種類や、反射・透過・放射などの性質を解説し、宇宙から海を計測する方法について説明しました。



コロナ禍のため、実験の実施方法などに制約がありましたが、アンケート結果はおおむね好評でした。若年層は学年によって知識の変動幅が大きいので説明が難しいのですが、身近な題材を使ったトリビアを盛り込むことで興味を持ってもらって良かったです。最後になりましたが、参加者の皆さん、O-Laboのスタッフの皆様、ありがとうございました。