

「海の出前授業」派遣レポート

- ・都道府県 大分県
- ・派遣先 大分県少年少女科学体験スペース O-Labo
- ・授業タイトル 宙からみる海 ～GPS で海上風を測る～
- ・講師名 市川 香（九州大学）
- ・派遣年月日 2018年10月20日

派遣者コメント

大分県長少年少女科学体験スペース O-Labo にて、小学生・中学生 13 名とその保護者を対象に、「宙からみる海 ～GPS で海上風を測る～」の講義を行った。スマホのゲームなどですっかり身近なものとなった GPS の測位の仕組みや、海面での電波の反射が海面の波の影響を受ける様子を、簡単な実験とともに説明した。受講生の学年が小学 4 年生から中学生までと幅広いため、低学年生の理解度を保ちつつ高学年生を飽きさせない講座内容の調整に苦労したが、アンケート結果では理解度 7 割・楽しかった 8 割と、概ね好評であった。また、「内容が高度だったが全員興味を持って聴いていた」「大人も楽しめた」「子ども達にも良い刺激になる」と保護者からも良い感想を頂いた。なお、説明を体験的に理解させるための実演なども取り入れたが、この段取りなどは、もっと工夫できたと思う。こうした反省経験は、「海の出前授業」のグループで共有したいと思う。

このような機会を下さった関係各位に、この場を借りて厚く御礼申し上げます。

