

日本海洋科学振興財団

## 海外渡航費用援助 報告書

2020 年 2 月 24 日

氏名 牛島 悠介

所属機関(院生は大学院と研究科名)

京都大学大学院理学研究科

職名(学生は学年)

博士課程 3 年

渡航期間 2020 年 2 月 16 日ー 2020 年 2 月 23 日

渡航先\* San Diego (USA)

### 渡航目的とその成果、感想

2020 年 2 月 16 日から 2 月 23 日までサンディエゴで開催された Ocean Sciences Meeting 2020 に参加した。Ocean Sciences Meeting は海洋学において最も大きな学会の一つで、世界中の多くの著名な研究者が参加している。報告者は風による混合層の深化に関する研究に関してポスター発表を行い、混合層の鉛直混合過程を専門とする多くの研究者の方々と議論をした。日本には表層の混合層の鉛直混合過程を専門とする研究者はそれほど多くないので、貴重なコメントをたくさんいただくことができて、とても励みになった。特に、今回のポスター発表の内容は古典的な理論の再検証と改善であったが、そのような内容が大切で、良い研究内容であったとほめていただいたことはとてもうれしかった。

また、同世代の学生や研究者の研究発表を聞いたのも刺激になった。報告者は Ocean Sciences Meeting に参加するのは初めてであり、日本国外の学生や研究者がどのような研究を行っているのかを知る機会はあまりなかったため、彼らの素晴らしい研究発表を聞いて触発され、負けないように頑張ろうという気持ちになった。学生最後の年にこのような経験ができたことはとても良かった。今回の経験を生かして来年以降も研究を続けていきたいと思う。