

ダイバーシティ事業 PI養成プログラム  
グローバルメンター報告書

報告日：2019年3月13日

派遣者所属名	内海域環境教育研究センター
派遣者氏名	林 美鶴
グローバルメンター所属名	Florida State University
グローバルメンター氏名	William Burnett
研究テーマ	極端自然現象に対して沿岸環境・生態系が持つリスクの評価 Risk Assessment of Coastal Environment and Ecosystem on Extreme Natural Event
<p>2020年3月にTransactions of NavigationのVol. 5, No. 1に掲載された論文” Correction of Shipboard Wind Speed and Direction toward the Utilization of Big Data” について、原稿の時点でディスカッションを行い、研究内容について科学的な視点から、また学術英語表現に関して助言した。</p> <p>高潮の解析について、海洋学的なディスカッションを行い、今後執筆する学術論文の原稿に対しても助言する予定である。</p> <p>2020年10月に日本を訪問し、研究状況について報告を受け、助言する予定である。また、沿岸海域の環境・生態系に関して、International seminar on marine hazards and environmentで講演を行うと共に、マリンハザードについて議論する予定である。さらに、PIが担当する講義「海洋学」で私の専門である海底地下水について講義を行う予定である。</p>	