

## GRENE北極気候変動研究事業 募集内容一覧

公募ID	受入担当者		募集人数
7-E	大島 慶一郎	北海道大学低温科学研究所・教授	1

研究課題名	北極海航路の利用可能性評価につながる海水分布の将来予測		
研究代表者	島田 浩二（東京海洋大学海洋科学部海洋環境学科 准教授）		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
7-E	<p>北極海航路の利用可能性評価につながる海水分布の将来予測を目的として、北極海水海洋システムの基本構造と変動に関する観測モデリング融合研究を行う。特任研究員は、北極チャクチ海での沿岸ポリニヤ係留観測とそのデータ解析、人工衛星データとの比較研究を行う。さらに、これらを組み合わせることで、高精度の海水厚・漂流データセットを構築することを期待する。これらのデータセットは、高解像度北極海モデリングや北極海水分布予測システムの境界条件・入力データおよび検証材料として利用される。</p> <p>特任研究員は、極域での観測の経験を持ち、かつ海洋海水時系列データや人工衛星データの解析の経験者が望ましい。</p>	1名	<p>北海道大学・低温科学研究所 大島 慶一郎・教授 TEL: 011-706-5481 E-mail: oshima@lowtem.hokudai.ac.jp</p>