

観測名: チャクチ海の沿岸ポリニヤにおける海氷厚の係留観測

観測主任研究者: 深町 康

所属: 北海道大学低温科学研究所

住所: 〒060-0819 札幌市北区北 19 条西 8 丁目

電話: 011-706-7432 **FAX:** 011-706-7362 **E-mail:** yasuf@lowtem.hokudai.ac.jp

研究計画名: GRENE 北極気候変動研究事業

研究代表者: 大島 慶一郎

研究計画期間: 2011-16 年

所属研究機関: 北海道大学低温科学研究所

研究参加国: 日本、アメリカ

国外共同研究機関・研究者: アラスカ大学フェアバンクス校・ハヨ アイケン

平成 25 年度の観測計画

観測地: チャクチ海ポリニヤ

緯度経度: (71.204N, 157.685W) (71.328N, 156.874W) (71.380N, 157.059W)

観測期間: 2013 年 8 月から 1-2 年間

観測手段: 係留観測

観測目的: チャクチ海の沿岸ポリニヤ内で海氷厚の時系列データを取得し、このポリニヤでの海氷生産量を見積る

実施概要: 超音波氷厚計、超音波ドップラー流速計などを取り付けた係留系の回収と再設置を行い、更に 1 年間にわたって時系列データを取得する

観測参加者(所属): 大島慶一郎、深町康、高塚徹(北海道大学低温科学研究所)、清水大輔(国立極地研究所)、ハヨ アイケン、アンディー マホーニー(アラスカ大学フェアバンクス校)

前年度の観測概要

観測地: チャクチ海ポリニヤ

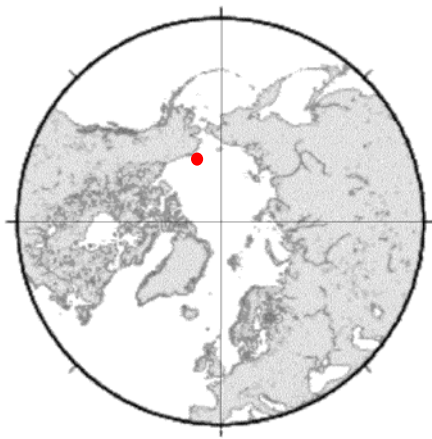
観測期間: 2012 年 7-8 月

観測手段: 係留観測

観測概要: 超音波氷厚計、超音波ドップラー流速計などを取り付けた係留系の回収と再設置を行い、更に 1 年間にわたって時系列データを取得する

観測参加者数: 6

観測地



備考: