

観測名: アラスカにおける地下・地表面の熱的・水的状況観測

観測主任研究者: 斉藤 和之

所属: 海洋研究開発機構

住所: 〒236-0001 神奈川県横浜市金沢区昭和町 3173-25

電話: 045-778-5536 FAX: 045-778-5706

研究計画名: アラスカにおける地下・地表面の熱的・水的状況観測並びに積雪の不均一分布とその年々変動に関する観測

研究代表者: 杉浦 幸之助

研究計画期間: 2010～2013年

所属研究機関: 海洋研究開発機構

研究参加国: 日本, 米国

国外共同研究機関・研究者: アラスカ大学国際北極圏研究センター

平成 25 年度の観測計画

観測地: フェアバンクス, バルディーズ, クーガロック

緯度経度: フェアバンクス (北緯 64 度 52 分, 西経 147 度 51 分), バルディーズ (北緯 61 度 04 分, 西経 146 度 08 分), クーガロック (北緯 65 度 26 分, 西経 164 度 40 分)

観測期間: 冬季

観測手段: 温度計, 土壌水分計, 熱物性計

観測目的: 積雪層・土壌層での温度・土壌水分・熱物性値分布とその変化の気候域間差の比較検討とモデル改良

実施概要: 積雪層・土壌層での温度・土壌水分の連続観測, 土壌・積雪層の熱物性値の現地観測

観測参加者(所属): 斉藤和之(JAMSTEC)

前年度の観測概要

観測地: フェアバンクス, バルディーズ, クーガロック

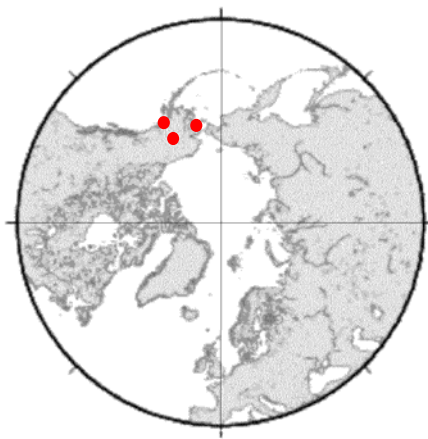
観測期間: 冬季. 熱物性調査は夏期

観測手段: 温度計, 土壌水分計, 熱物性計

観測概要: 同上

観測参加者数: 7名

観測地



備考: