

観測名: アラスカ内陸部森林域における光ファイバによる連続温度観測

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: ボーカーフラット研究区

緯度経度: 北緯 65 度 08 分, 西経 147 度 26 分

観測期間: 通年

観測手段: 光ファイバによる DTS システム

観測目的: アラスカ内陸部森林域における地表面, 地温, 雪温の時間的・空間的連続観測

実施概要: 光ファイバを用いた温度の連続観測

観測参加者(所属): 斉藤和之 (JAMSTEC), Robert Busey (IARC), Larry Hinzman (IARC), 伊川浩樹(IARC), 岩花剛(IARC)

前年度の観測概要

観測地: ボーカーフラット研究区

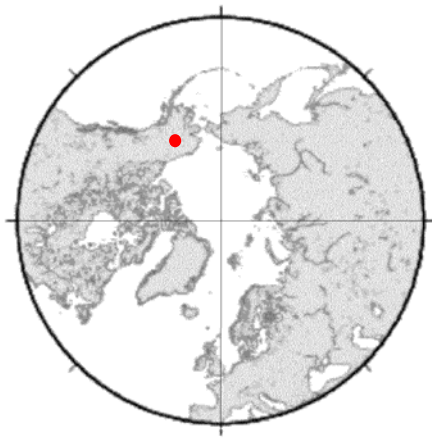
観測期間: 2014 年 8 月より(途中中断あり)

観測手段: 光ファイバによる DTS システム

観測概要: DTS システムの設置, 光ファイバーの敷設・修理, 観測環境の記録, 温度の連続計測

観測参加者数: 8 名

観測地



備考: