

2023年度 個人研究実績・成果報告書

2024年 4月 23日

所属	国際教養学部	職名	教授	氏名	五反田克也
研究課題	香取海の古環境変遷に関する研究 牛久沼の堆積物試料の分析から				
研究キーワード	香取海、古環境、牛久沼	当年度計画に対する達成度	3.概ね順調に研究が進展し、一定の成果を達成したが、一部に遅れ等が発生した		
関連するSDGs項目	11. 住み続けられるまちづくりを	15. 陸の豊かさを守ろう	該当なし	該当なし	

1. 研究成果の概要

茨城県の牛久沼のボーリング調査を実施するために現地にて予備調査を実施した。周辺の地形を調査し、調査用の台船をおろす場所やサンプル採取地点の選定を行った。牛久沼湖岸では森の里、三日月橋生涯学習センター、細見橋周辺が調査開始地点として有力候補であると思われた。ボーリング調査地点の候補としては、沼中央部の 35°56'43.4"N 140°07'45.6"E、および西谷田川の中央部 35°57'31.5"N 140°05'53.3"E が有力である。また、湖底の状況を知るために森の里のくきさき橋にてリミノスサンプラーによる簡易調査を実施することとした。

2. 著書・論文・学会発表等

(できるだけご記入ください。査読の有無及び海外研究機関等の研究者との国際共著論文がある場合は必ず記載)

【論文 (査読あり)】

なし

【著書・論文 (査読なし)】

なし

【学会発表等】

なし

3. 主な経費

湖底の地形を調査するための機材の調達費

各種分析を依頼する関係者との調整にかかる経費

4. その他の特筆すべき事項 (表彰、研究資金の受入状況等)

(本文は2ページ以内にまとめること)