助成番号　210652	５－２

研 究 成 果 報 告 書

研究テーマ（和文）	アナトリア半島南部の洞窟遺跡に生息した人類種の同定		
研究テーマ（英文）	Identifying human remains from a cave site in southern Anatolia		
研究期間	2021年 ～ 2022年	研究機関名　京都大学	
研究代表者	氏名（漢字）	森本直記	
	氏名（カタカナ）	モリモトナオキ	
	氏名（英文）	MORIMOTO Naoki	
	所属機関・職名	京都大学・准教授	
共同研究者（１名をこえる場合は、別紙追加用紙へ）	氏名（漢字）	森田航	
	氏名（カタカナ）	モリタワタル	
	氏名（英文）	MORITA Wataru	
	所属機関・職名	国立科学博物館・研究員	

概要　（600 字～800 字程度にまとめてください。）

ホモ・サピエンスはアフリカで誕生し、繰り返しユーラシアへ拡散し今日に至る。中東地域・レバントは、アフリカからユーラシアへの拡散時、人類がほぼ確実に通過した回廊地帯であり、ホモ・サピエンスの進化研究において極めて重要である。複数の拡散のうち約６万年前に起きた拡散イベントが現生人類の遺伝的基盤に大きく寄与していると考えられている。この時期のレバント及び周辺地域では文化遺物のひとつである石器は出土例が多く細かな分類が行われているが、化石記録は極めて少なく、生物と文化の両面が組み合わさった証拠が求められている。特にレバントでは姉妹種であるネアンデルタールも生息していたため、化石から人類種を明らかにし、個々の遺跡において「誰が」石器文化の担い手であったのかという直接的な情報を積み上げる必要がある。

２０２２年８月に渡航し、新たな人骨化石の発見を目的として、レバントでは北端にあたるトルコ共和国南部に位置するウチュアズリ II 洞窟において、トルコ人研究者達とともに発掘調査を行った。COVID-19 の影響を避けるためトルコ国内の移動を最小限に留めることとし、本助成による渡航期間は同遺跡周辺に留まり、主に発掘調査と踏査に集中することで基礎資料の発見と充実に努めた。その結果、今後の詳細な考古学的・形態学的・化学的分析に必要な化石資料、石器、装飾品を発見し、分析のための準備と整理を行うことができた。さらに、ウチュアズリ II 洞窟近辺の洞窟で踏査・表面採集を行い、今後引き続き調査を行うに値する資料を得た。既に知られていた洞窟ではあったが、同地で今回始めて化石を発見した意義は大きい。

発表文献 （この研究を発表した雑誌・図書について記入してください。）

雑誌	論文課題					
	著者名		雑誌名			
	ページ	～	発行年		巻号	
雑誌	論文課題					
	著者名		雑誌名			
	ページ	～	発行年		巻号	
雑誌	論文課題					
	著者名		雑誌名			
	ページ	～	発行年		巻号	
図書	書名					
	著者名					
	出版社		発行年		総ﾍﾟｰｼﾞ	
図書	書名					
	著者名					
	出版社		発行年		総ﾍﾟｰｼﾞ	

英文抄録 （100 語～200 語程度にまとめてください。）

Our own species, *Homo sapiens*, evolved in Africa and dispersed into Eurasia in multiple waves over time. Levant is a land bridge between Africa and Eurasia, along which humans dispersed from Africa to Eurasia. While lithic records are relatively rich in Levant and its surrounding regions, the human fossil records are still very scarce especially during the time of an important human dispersal around 60 ka. We aimed to find new human fossils combined with lithics at a cave named Üçağ ı zlı II Cave, which is located at the northern part of Levant. During the 2022 season, we have found human remains that could be used for detailed archeological, morphometric, and chemical analyses.