

令和7年度情報・システム研究機構国立極地研究所 特別共同研究一覧

◎は、研究代表者

金額単位：千円

カテゴリー	課題ID	記号	研究者名	所属機関	所属部署	職名	所外共同研究者数	受入教員	研究課題名	開始年度	終了年度	期間	本年度配分額	申請額	配分総額										
両極域	B24-01	㊦	古藤正人	北海道大学 大学院 理学研究院	地球惑星科学部門	教授	12	青山雄一	ALOS4Ice: 衛星SAR画像による先端的極域観測サイエンス	令和6年度	令和8年度	3年	1000	3000	3000										
			阿部 雅博	京都大学	フィールド科学教育研究センター	研究員																			
			波多 俊太郎	北海道大学	低温科学研究所	特任助教																			
			中村 和樹	日本大学	工学部	准教授																			
			山之口 勲	リモートセンシング研究センター	研究開発部	主幹研究員																			
			岩花 剛	北海道大学(アラスカ大学)	北極域研究センター	海外研究員 (研究准教授)																			
			柳谷 一輝	宇宙航空研究開発機構	地球観測研究センター	招聘研究員																			
			杉山 慎	北海道大学	低温科学研究所	教授																			
			石川 守	北海道大学	環境科学研究院	准教授																			
			小澤 拓	防災科学技術研究所	火山防災研究部門	主任研究官																			
			矢吹 裕伯	国立極地研究所	国際極域・地球環境研究推進センター	特任教授																			
			Cao Zetao	北海道大学大学院	理学院	D1																			
			近田 茉莉花	北海道大学大学院	理学院	M2																			
			佐竹 祐里京	日本大学大学院	工学研究科	D1																			
	B24-02	㊦	的場澄人	北海道大学	低温科学研究所	助教	4	川村賢二	両極沿岸アイスコアを用いた海起源物質の大気化学分別過程の変遷解明	令和6年度	令和8年度	3年	1000	2380	2380										
			飯塚芳徳	北海道大学	低温科学研究所	准教授																			
			鈴木香寿恵	法政大学	理工学部	教務助手																			
			西野沙織	北海道大学	大学院環境科学院	D2																			
B25-01	㊦	佐藤 薫	東京大学	大学院理学系研究科	副研究科長(教授)	5	富川喜弘	PANSYリーダー観測を軸とした南北両極域における上下結合および遠隔結合の解明	令和7年度	令和9年度	3年	1000	3000	3000											
		堤 雅基	国立極地研究所	先端研究推進系	副所長(教授)																				
		富川喜弘	国立極地研究所	先端研究推進系	准教授																				
		高麗正史	東京大学	大学院理学系研究科	助教																				
		小新 大	National Center for Atmospheric Research	High Altitude Observatory	日本学術振興会海外特別研究員																				
		奥井晴香	University of Bath	Department of Electronic and Electrical Engineering	日本学術振興会海外特別研究員																				
		山路洋介	Leibniz Institute of Atmospheric Physics	Department of Modelling of Atmospheric Processes	Senior scientist																				
		菊戸大登	東京大学	大学院理学系研究科	博士課程大学院生																				
B25-02	㊦	松井仁志	名古屋大学	大学院環境学研究科	准教授	3	猪上 淳	南北両極域で異なるエアロゾルとその雲影響の長期変化の評価・解明	令和7年度	令和9年度	3年	1000	3000	3000											
		佐藤和敏	国立極地研究所	国際極域・地球環境研究推進センター	助教																				
		河合 慶	名古屋大学	大学院環境学研究科	研究員																				
		高橋 和	総合研究大学院大学	極域科学コース	博士課程大学院生																				
		山田恭平	国立極地研究所	気水圏研究グループ	特任研究員																				
		任 昭陽	名古屋大学	大学院環境学研究科	博士課程大学院生																				
		北極域	㊦	Liu Huixin	九州大学										理学研究院	教授	4	小川泰信	温暖化・気候変動が北極域電離圏Esにどう影響するのか：CO2を軸とした極域大気圏・電離圏結合	令和7年度	令和7年度	1年	1000	1000	1000
				Qiu Lihui	九州大学										国際宇宙惑星環境研究センター	特任助教									
Farhan Naufal	九州大学			地球惑星科学専攻	博士課程大学院生																				
前田智毅	九州大学			地球惑星科学専攻	修士課程大学院生																				
Njål Gulbrandsen	Norway北極大学			Tromsø Geophysical Observatory	研究員																				
B25-02	㊦			小財正義	情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設	極域環境データサイエンスセンター	特任研究員	4	田中良昌	宇宙線の両極域共役観測へ向けた北極域での観測開始	令和7年度	令和7年度	1年	1000	1000	1000									
				門倉 昭	情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設	極域環境データサイエンスセンター	特任教授																		
				加藤千尋	信州大学	理学部	教授																		
		林 優希	信州大学	大学院	修士課程大学院生																				
南極域	S25-01	㊦	宗像一起	信州大学	理学部	特任教授	2	平野大輔	棚氷への海洋熱供給に海氷生産が与える影響評価	令和7年度	令和7年度	1年	1000	1000	1000										
			片岡隆峰	国立極地研究所	先端研究推進系	准教授																			
			大橋良彦	国立極地研究所	先端研究推進系 気水圏研究グループ	特任研究員																			
			中田和輝	宇宙航空研究開発機構	地球観測研究センター	研究開発員																			
			大島慶一郎	北海道大学	低温科学研究所	特任教授																			
			吉村由多加	九州大学大学院	比較社会文化研究院 環境変動部門 地球変動講座	特別研究員(学芸)																			
	S25-02	㊦	藤井昌和	国立極地研究所	先端研究推進系 地圏研究グループ	助教	11	藤井昌和	南極巨大海台から解き明かす白亜紀地磁気反逆転期の地球磁場強度変動	令和7年度	令和7年度	1年	994.5	994.5	994.5										
			加藤千恵	九州大学	比較社会文化研究院	助教																			
			石塚 治	産業技術総合研究所	地質調査総合センター	首席研究員																			
			清水健二	海洋研究開発機構	高知コア研究所	主任研究員																			
			大柳良介	国士館大学	理工学部	講師																			
			竹原真美	国立極地研究所	先端研究推進系 地圏研究グループ	特任助教																			
			佐藤 暢	専修大学	経営学部	教授																			
			佐藤大一	産業技術総合研究所	地質調査総合センター	主任研究員																			
			堀江善路	国立極地研究所	先端研究推進系	助教																			
			山本裕二	高知大学	海洋コア国際研究所	教授																			
			佐藤哲郎	高知大学	海洋コア国際研究所	講師																			
			北原 優	高知大学	海洋コア国際研究所	特任助教																			
		Qiang Jiang	中国石油大学	National Key Laboratory of Petroleum Resources and Engineering & College of Geosciences	准教授																				
		松本真直	筑波大学	生命環境系	助教																				