

グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス（GRENE）事業北極気候変動分野  
「急変する北極気候システム及びその全球的な影響の総合的説明」  
研究課題申請書

1. 研究課題・研究代表者

研究課題名			
研究代表者	ふりがな		生年月日
	氏名		年齢（申請時）
所属機関名・部署名			
所属先住所等	住所：〒 TEL： FAX： E-mail		
連絡担当者・連絡先	（研究代表者と同じ場合は不要）		
4つの戦略目標のうちどの目標を達成する課題か（番号に○をつける。複数可）	1. 北極域における温暖化増幅メカニズムの解明 2. 全球の気候変動及び将来予測における北極域の役割の解明 3. 北極域における環境変動が日本周辺の気象や水産資源等に及ぼす影響の評価 4. 北極海航路の利用可能性評価につながる海氷分布の将来予測		

2. 研究課題概要（研究課題概要を簡潔に記載して下さい）

## 2. 研究組織

(研究代表者氏名・所属・職)

北極太郎・国立極地研究所北極観測センター・教授

(研究分担者氏名・所属・職・役割)

北極次郎・国立極地研究所北極観測センター・准教授・●●観測担当

## 3. 研究目的・内容 (4つの戦略目標と関係づけて記載すること)

## 4. 研究計画 (上記研究目的を達成するための研究計画を記載すること。その際、年度毎の研究計画がわかるように記載すること。また、利用を希望する研究基盤についても明確に記載すること。)

## 5. 研究経費（単位 千円）

### (1) 全体

	設備備品費	物品費	人件費	事業実施費	計
平成 23 年度					
平成 24 年度					
平成 25 年度					
平成 26 年度					
平成 27 年度					
計					

### (2) 設備備品費

	品名・仕様（参考業者名）	数量	単価	金額	主として使用する研究者 及び設置場所
平成 23 年 度					
	計				
平成 24 年 度					
	計				
平成 25 年 度					
	計				
平成 26 年 度					
	計				
平成 27 年 度					
	計				
合計					

(3) 物品費・人件費

	物品費		人件費	
	品名	金額	事項	金額
平成 23年 度				
	計		計	
平成 24年 度				
	計		計	
平成 25年 度				
	計		計	
平成 26年 度				
	計		計	
平成 27年 度				
	計		計	
合計				

(4) 事業実施費

	事業実施費			
	旅費	金額	その他	金額
平成 23年 度	(国内旅費)		(会議開催費)	
	(外国旅費)		(通信運搬費)	
	(外国人等招へい旅費)		(製本印刷費)	
	(諸謝金)		(借損料)	
			(雑役務費)	
	小計		小計	
計				
平成 24年 度	(国内旅費)		(会議開催費)	
	(外国旅費)		(通信運搬費)	
	(外国人等招へい旅費)		(製本印刷費)	
	(諸謝金)		(借損料)	
			(雑役務費)	
	小計		小計	
計				
平成 25年 度	(国内旅費)		(会議開催費)	
	(外国旅費)		(通信運搬費)	
	(外国人等招へい旅費)		(製本印刷費)	
	(諸謝金)		(借損料)	
			(雑役務費)	
	小計		小計	
計				
平成 26年 度	(国内旅費)		(会議開催費)	
	(外国旅費)		(通信運搬費)	
	(外国人等招へい旅費)		(製本印刷費)	
	(諸謝金)		(借損料)	
			(雑役務費)	
	小計		小計	
計				
平成 27年 度	(国内旅費)		(会議開催費)	
	(外国旅費)		(通信運搬費)	
	(外国人等招へい旅費)		(製本印刷費)	
	(諸謝金)		(借損料)	
			(雑役務費)	
	小計		小計	
計				
合計				

## 7. 研究代表者略歴

研究代表者氏名	
研究代表者所属・職	
生年月日	
最終学歴	
学 位	
職 歴	
研究実績 (主な論文 5 編以内)	

8. 研究実績 (研究組織全体として、本件研究課題に関する論文、獲得した競争的資金等を過去5年分の範囲内で記載して下さい。)