

南極地域観測第VIII期計画

萌芽研究観測申請書

国立極地研究所

萌芽研究観測の位置づけ：将来、重点研究観測または一般研究観測に発展することを前提とし、そのプレ・スタディとして科学的成果の見通し、技術的課題の解決を図ることを目的とする予察的な観測や技術開発です。国立極地研究所の共同研究観測として扱いますが、研究代表者は国立極地研究所教員である必要はありません。また、計画提案の時点で国立極地研究所に当該研究分野の研究者がいるかどうかは問いません。

計画年数：1－2年とする。

—入力事項（*は必須入力項目）—

1. 研究観測課題代表者情報

氏名*	
E-mail(複数可)*	
所属機関*	
部署	
役職または身分*	
学位	
専門分野	
南極観測参加歴	
所属機関の郵便番号*	
所属機関の住所*	
所属機関の電話番号*	
所属機関のFAX	
極地研対応教員	

極地研対応教員については、極地研以外の課題代表者の申請で、既に極地研教員が申請の対応を行っている場合のみ記入する。記載のない場合や未定の場合の対応教員は、極地研で設定する。

2. 研究観測共同申請者／分担者情報

氏名	所属	役職または身分	南極観測参加歴

南極観測参加歴欄に関しては、参加隊次、または「未参加」と記述する。

3. 研究観測課題概要

研究観測課題名 *和文 英文	
キーワード* (5 個程度)	
研究期間*	平成()年度～平成()年度 ()年間 1 ないし 2 年で計画すること
調査域	(海洋、氷海、沿岸、露岩域、内陸、基地観測等、複数記入可)
研究の目的* (2,000 字以内)	
研究の特色* (2,000 字以内)	
期待される成果* (2,000 字以内)	
終了後の展望* (2,000 字以内)	
準備状況の概要* (2,000 字以内)	

4. 研究観測年次計画概要*

年度 (隊次)	計画概要 (年度毎に 1,000 字以内)	観測参加隊員数†	
		夏隊	越冬隊
平成 22 年度 (52 次)			
平成 23 年度 (53 次)			
平成 24 年度 (54 次)			
平成 25 年度 (55 次)			
平成 26 年度 (56 次)			
平成 27 年度 (57 次)			

計画年度は、最大 2 年度内までとし、夏隊、越冬隊に分けて観測参加隊員数を記入すること。
なお越冬隊参加者は、予算執行年度後半および翌年度継続して現地で観測に当たることになる。
†採択後速やかに観測隊員を確定すること、なお観測隊員の国立極地研究所での雇用は保証しない。

また、観測隊員候補者を選考するにあたっては、以下の資料を参考とすること。

- ・[観測隊員として観測事業に携わることについての説明](#)
- ・[観測隊員に求められる資質](#)
- ・[南極における医療の現状と限界についての説明と承諾について](#)
- ・[健康判定の検査項目](#)

5. 研究観測経費の年次計画概要* (単位：千円) (記入は、最長2年度以内)

当申請以外の予算も合算して計画を考えている場合には、参考までにその他の予算として記載ください。

年度	設備備品費	消耗品費, その他	希望額の合計	その他予算 (科研費など 出所も記入)	年度総計
平成 22 年度 (52 次)	計 千円 (内訳概要)	計 千円 (内訳概要)	千円	千円	千円
平成 23 年度 (53 次)	計 千円 (内訳概要)	計 千円 (内訳概要)	千円	千円	千円
平成 24 年度 (54 次)	計 千円 (内訳概要)	計 千円 (内訳概要)	千円	千円	千円
平成 25 年度 (55 次)	計 千円 (内訳概要)	計 千円 (内訳概要)	千円	千円	千万円
平成 26 年度 (56 次)	計 千円 (内訳概要)	計 千円 (内訳概要)	千円	千円	千円
平成 27 年度 (57 次)	計 千 円 (内訳概要)	計 千円 (内訳概要)	千円	千円	千円

* (内訳概要) には、主な装置などを含む

6. 設営面その他の概要

年度毎の南極域での観測に必要とされる季節・期間*	
観測実施に必要と考えられる設営支援の概要* (電力、雪上車、大型物資の輸送、支援担当隊員等、現在考えられる範囲で記入してください。)	
南極地域の環境の保護に関する法律(参考資料1)に対する配慮について記入してください。	
ヒト遺伝子解析研究、相手方の同意・協力や社会的コンセンサス等を必要とする研究、生命倫理に対する取組が必要とされている研究に該当する場合は、その対策と措置を記入してください。	

7. 予備審査希望領域：対応する区分を■にしてください。複数の場合には、■のあとに希望優先領域順に番号を振ってください。

宙空圏、 気水圏、 地圏、 生物圏、 その他、

8. 研究観測計画申請者および共同申請者／研究分担者の主要研究業績（過去5年以内に発表した研究課題に関連した学術研究論文、学術研究著書（教科書、学会抄録、講演要旨は除く）を現在から順に発表年次を過去にさかのぼって5編以内を記入）

—入力事項終了—

・その他、必要に応じて図や詳しい説明資料等を添付していただいで結構です。但し、1回のEmailで受信可能な容量は10MBですので、分割や圧縮等を行って送付ください。