

# 将来の日本の南極観測

観測計画	第7期				第8期(～2015年)		
年度(西暦)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
年度(平成)	18	19	20	21	22	23	24
観測隊	48	49	50	51	52	53	54
観測船	「しらせ」(60名)			新船「しらせ」(80名)			
観測 カテゴリ	重点プロジェクト研究				重点研究観測(6年)		
	一般プロジェクト研究				一般研究観測(3年)		
	萌芽研究				萌芽研究観測(1～2年)		
	モニタリング研究				基本観測 (定常、モニタリング)		
	定常						
				公開利用研究(仮称)(3年)			

# 重点研究観測(6年以内)

- 中期計画の中心となる大型科学研究観測
  - ・分野横断的
  - ・新しい観測
  - ・国際対応
- 提案： 極地研内外の研究者・研究グループ
  - ・計画提案の公募
  - ・「南極研究観測シンポジウム」開催
- 立案： 統合研究委員会・重点計画策定委員会
- 審議・評価： 南極観測審議委員会
- 予算： 極地研・運営費交付金、  
その他(機関連携など)

# 一般研究観測(3年以内)

- 比較的短期間に集中して実施する研究観測
  - ・研究コミュニティでの議論をもとに、  
極地研が推進
- 提案： 極地研内外の研究者・研究グループ
  - ・計画提案の公募
  - ・「南極研究観測シンポジウム」開催
- 立案： 南極観測推進室・南極観測委員会
- 審議・評価： 南極観測審議委員会
- 予算： 極地研・運営費交付金、その他

# 萌芽研究観測(1~2年)

- 将来の重点研究観測や一般研究観測につながる予備的な観測や技術開発
- 提案： 極地研内外の研究者・研究グループ
  - ・ 計画提案の公募
  - ・ 「南極研究観測シンポジウム」 開催
- 立案： 南極観測推進室・南極観測委員会
- 審議・評価： 南極観測審議委員会
- 予算： 極地研・運営費交付金、その他

# 公開利用研究(3年以内)

- 中期事業計画に載らない機動的な計画  
南極観測事業のプラットフォームを利用した研究や技術開発
- 提案： 国内外の研究者・研究グループ  
・計画提案の公募
- 審査： 南極観測委員会、南極観測審議委員会
- 予算： 提案者が負担

# 将来の日本の南極観測における 南極周回気球実験

- 観測目的:
- 放球場所:  
観測目的、回収の有無、気球・ペイロードの大きさ、設備、アクセス手段、などによる
- 時期: 第8期以降
- 今後の進め方:  
第8期計画として応募するか否か