

## 過去の南極地域観測 6 カ年計画におけるメインテーマ等について

## ■ 第Ⅸ期

- 重点研究観測メインテーマ：南極から迫る地球システム変動
  - ・サブテーマ①南極大気精密観測から探る全球大気システム
  - ・サブテーマ②氷床・海氷縁辺域の総合観測から迫る大気－氷床－海洋の相互作用
  - ・サブテーマ③地球システム変動の解明を目指す南極古環境復元

## ■ 第Ⅷ期

- メインテーマ：南極域から探る地球温暖化
  - ・サブテーマ①南極域中層・超高層大気を通して探る地球環境変動
  - ・サブテーマ②南極海生態系の応答を通して探る地球環境変動
  - ・サブテーマ③氷期－間氷期サイクルから見た現在と将来の地球環境

## ■ 第Ⅵ期

- 重点プロジェクト研究観測 課題名
  - ：極域における宙空－大気－海洋の相互作用からとらえる地球環境システムの研究
  - ・サブテーマ（1）：極域の宙空圏－大気圏結合研究
  - ・サブテーマ（2）：極域の大気圏－海洋圏結合研究

## ■ 第Ⅴ期

- プロジェクト研究観測
  - ①南極域からみた地球規模環境変化の総合研究（地球環境変動の研究）
  - ②南極から探る地球史（大陸進化の研究）
  - ③南極の窓からみる宇宙・惑星研究（宇宙・惑星の研究）

# 南極地域観測第X期6か年計画の策定等に向けたスケジュール

## 【X期計画本体策定に係るスケジュール（案）】

【2019（令和元）年10月 外部評価委員会】  
・第X期計画中間評価案の審議

【2019（令和元）年10月 観測・設営計画委員会】  
・第X期計画に向けた意見交換

【2019（令和元）年11月 本部総会】  
①第X期計画中間評価の決定  
②第X期計画に係るスケジュールの審議

[極域科学シンポジウム]

【2019（令和元）年12月 連絡会】  
①第X期計画に係るスケジュールの決定  
②第X期計画策定を観測・設営計画委員会に付託

【2020（令和2）年3～6月 観測・設営計画委員会】  
・第X期計画メインテーマ（案）の決定

【2020（令和2）年6月 本部総会】  
・第X期計画メインテーマの決定

【2020（令和2）年10～11月 観測・設営計画委員会】  
・重点研究観測の内容を含む第X期計画（骨子案）の決定

【2020（令和2）年11月 本部総会】  
・第X期計画（骨子）の決定

[2021（令和3）年4月 観測・設営計画委員会委員の改選]

【2021（令和3）年4～6月 観測・設営計画委員会】  
・第X期計画（1次案）の決定

【2021（令和3）年6月 本部総会】  
・第X期計画（1次案）の確認

【2021（令和3）年10～11月 観測・設営計画委員会】  
・第X期計画（最終案）の決定

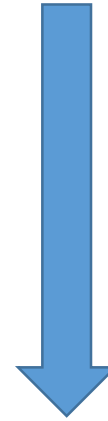
【2021（令和3）年11月 本部総会】  
・第X期計画の決定

[2022（令和4）年4月 第X期計画の開始]

## 【次期南極観測船等輸送手段に係る検討スケジュール（案）】

【2019（令和元）年11月 本部総会】  
・第X期計画に係るスケジュールの審議

【2019（令和元）年12月 連絡会】  
・第X期計画に係るスケジュールの決定



【2021（令和3）年4月以降】  
現行「しらせ」の後継船となる次期南極観測船又はその他の代替輸送手段について、委員会等を立ち上げるなどして、検討を進める。

【2021（令和3）年11月 本部総会】  
・第X期計画の決定

[2022（令和4）年4月 第X期計画の開始]

