

北極気候変動研究プロジェクトの経緯

プロジェクト立ち上げ～運用方針策定～実施機関決定

平成22年5月

科・学審議会 計・評分科会 地球観測推進部会の下に「北極研究検討作業部会」を設置した。

平成22年7月

北極研究検討作業部会において、北極研究の強化に向けた検討の中間取りまとめを実施し、以下のことを提唱した。

- 北極圏研究関係者が広く結集して議論等を行うための共通プラットフォームとなる組織として「北極圏環境研究コンソーシアム」の設置
- 北極気候変動に係るモデル研究と観測研究をパッケージで推進する事を目的とした「北極圏気候変動研究プロジェクト」の創設

平成23年2月

科・学審議会 計・評分科会 地球観測推進部会の下に「北極研究戦略小委員会」を設置した。

平成23年3月

23年度政府予算において、文部科学省『「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』(以下、「GRENE北極事業」と言う)が認められた。

平成23年4月

北極研究戦略小委員会において、コンソーシアムの運営や以下4つの戦略研究目標について定めた

- 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水分布の将来予測

平成23年5月

GRENE北極事業 公募を開始した

平成23年6月

GRENE北極事業 実施機関として国立極地研究所を選定した

共同研究課題公募～開始～ロードマップ策定

平成23年7月

国立極地研究所 北極気候変動研究事業運営会議(第1回)において、共同研究課題の公募について検討し、公募を実施した(7.29-8.29)

平成23年8月

北極環境研究コンソーシアム運営委員会(第1回)において、コンソーシアムが発足した(平成24年7月現在、35機関、約300人の研究者が参画)

平成23年8月-9月

共同研究課題 書面審査を実施した(北極気候変動研究事業運営会議)

平成23年9月

北極気候変動研究事業運営会議(第2回)を開催において、ヒアリング審査を実施した

23.10.14

共同研究課題を採択した

23.10.20

北極気候変動研究事業運営会議(第3回) & キックオフミーティング(P I 会議)において、共同研究課題を開始した

23.11.22

共同研究課題の採択についてプレスリリースを実施した

24.5.13

GRENE北極事業 公開シンポジウムを開催した

24.3.21 6.11

北極気候変動研究事業運営会議(第4～5回)において、GRENE北極事業 ロードマップを策定した

23.10.21～24.6.16

北極環境研究コンソーシアム運営委員会(第2～5回)を開催した