





北極域研究共同推進拠点における事業の全体像







拠点運営

- ✓ 拠点本部、運営委員会、共同研究推進委員会の運営
- ✓ HP等を通した公募事業や施設利用の案内

- ✓ 共同研究の成果、産学官連携情報、人材育成コース等情報の集積
- ✓ 公募事業に参加する関連研究者や実務者への支援

①研究者コミュニティの支援

✓ 萌芽的異分野連携共同研究

共同研究集会や共同推進研究の実績も踏まえて企画された異分野 連携による課題解決に関する萌芽的研究を促進

✓ 共同推進研究

自然科学系、人社系、実学系など幅広い研究者の自由な発案による 共同研究を促進

✓ 共同研究集会

研究者を対象に、各共同研究に係る研究プロジェクトを形成するため の議論の機会を提供

②北極域産学官連携の推進

✓ 北極域オープンセミナー

企業や官公庁の関係者に北極域の最新情 報を提供すると共に新規参入の需要を喚起

✓ 産学官連携課題設定集会

産学官が共同で解決にあたる課題を議論し、 共同研究を形成する機会を提供

✓ 産学官連携フィージビリティ・スタディ 産学官連携による課題解決研究を進めるた めの実現可能性調査活動を支援

③北極課題解決 人材育成の推進

俯瞰的視野を持ち、北極 の課題解決に貢献する人 材を育成するためのコースを 提供。提供するコースでは、 北大が設置する日露ジョイ ントセンター等を活用し、北 極域でフィールド研修等を実 施

4 成果の発信

- 国際シンポジウム ✓ HP等媒体整備
- 拠点の活動に関する成果の発信と、有識者による事業の展開に関する議論を実施 共同研究や共同研究集会の成果を集約するとともに、拠点の情報を掲載し公開

期待される波及効果等

- ・異分野連携による北極の研究に係る新たな学術領域の創成
- ・異分野連携を通した新たな視点・技術等の導入
- ・北極の研究に係る国際、産学官の連携推進とコミュニティの拡大
- ・北極域における新たな産業分野や市場の創出
- ・北極の諸課題解決に参画する多様な人材の供給
- ・課題解決を通して国際社会における日本の地位向上への貢献