

## GRENE北極気候変動研究事業 募集内容一覧

公募ID	受入担当者		募集人数
1-F	野沢 徹	岡山大学・教授	1
1-G	保坂征宏	気象研究所・主任研究官	1

研究課題名	北極気候再現性検証および北極気候変動・変化のメカニズム解析に基づく全球気候モデルの高度化・精緻化		
研究代表者	野沢 徹（岡山大学 教授）		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
1-F	<p>全球気候モデルを用いた過去～将来の数値実験および北極域データアーカイブ等の観測・客観解析データを活用した、北極域における長期気候変動・変化のメカニズム解明を目的とする。気候モデルMIROCを中心として、既存の数値実験結果の解析や観測・客観解析データとの比較・統計解析だけでなく、切り分け実験やさまざまな感度実験の実行、マルチ気候モデルの再現性評価・バイアス要因分析、フィードバック解析など、他の研究員とも協力しつつ、さまざまな手法を援用して、北極域における長期気候変動・変化に関わる各種プロセスを解析する。</p>	1名	<p>岡山大学 野沢徹・教授 TEL:086-251-7879 E-mail: nozawa@okayama-u.ac.jp</p>
1-G	<p>北極域における温暖化増幅メカニズム解明や北極域における環境変動のメカニズム解明を目的とし、そのための気候モデルの改良にも資する研究を行う。 そのために特任研究員は、北極域を対象に、再解析データや気候モデルの数値実験結果（気象研究所気候モデル、CMIP5データ等）を解析する他、気候モデルによる数値実験も行う。 特任研究員は、気候モデル及びデータ解析、ならびに気候モデル実験の経験者であること、また、極域で重要となる過程の気候モデル開発に経験または興味があることが望ましい。</p>	1名	<p>気象研究所 保坂征宏・主任研究官 TEL:029-853-8598 E-mail:mhosaka@mri-jma.go.jp</p>