

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（国立環境研究所 室長）		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
1-E	<p>北極域における温暖化増幅メカニズムの解明を目的として、氷床や海氷や大陸上の気候の変化の20世紀のモデル再現性と将来の温暖化モデリング解析を行う。MIROC GCMによる気候フィードバック解析や切り分け数値実験およびパラメタ感度実験の実行、陸面モデル等のオフライン実験、マルチモデル解析など、他の研究員と共同して、さまざまな手法を援用して北極の温暖化増幅メカニズムに関わるプロセスを解析する。</p>	1名	<p>東京大学大気海洋研究所 阿部彩子・准教授 TEL: 04-7136-4405 E-mail: abeouchi@aori.u-tokyo.ac.jp</p>