

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-C	阿部 彩子	東京大学大気海洋研究所・准教授	1
3-D	近藤 豊	東京大学大学院理学系研究科・教授	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（国立環境研究所 地球環境研究センター 室長）		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
1-C	<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、大気中の放射バランスや海水分布、植生などの陸面状態、降積雪分布などさまざまな視点に着目し、気候フィードバック解析や切り分け実験およびパラメタ感度実験、陸面モデル等のオフライン実験などさまざまな手法を援用して、多角的に数値実験の履行およびモデル実験結果の解析を行う。</p> <p>とくに融雪過程に関して、大陸植生・ツンドラ、海水、氷床など異なるタイプの陸面においてモデル結果を解析し必要に応じて改良し高度化も行う。</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>

研究課題名	北極温暖化のメカニズムと全球気候への影響： 大気プロセスの包括的研究		
研究代表者	浮田 甚郎（新潟大学自然科学系 教授）		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
3-D	北極域の大気環境変動・気候変動に対するエアロゾル・雲の役割を解明するために、北極域において、エアロゾル・雲物理量の観測的研究を実施し、動態の解明や影響評価を目指します。具体的にはブラックカーボン(BC)エアロゾル測定器などの各種測定器のキャリブレーション、設置、観測、およびデータ解析などの一連の観測的研究を実施していただく研究員を募集します。これらの機器の取り扱いや研究の経験者を希望します。	1名	東京大学大学院理学系研究科 近藤豊・教授 TEL:03-5841-4575 E-mail: kondo@eps.s.utokyo.ac.jp