

研究課題名	雪氷課題 急激な温暖化に伴う雪氷圏変動の実態把握と変動メカニズムの解明		
研究代表者	青木 輝夫		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
1-3	<p>本研究課題では、急激な温暖化に伴う雪氷圏変動の実態把握と変動メカニズムの解明を目的とする研究を行います。研究内容は主に本研究課題の参加機関である気象庁気象研究所において、領域気象化学・積雪変質結合モデルの開発・改良を実施し、同モデルを用いて北極域における大気中および積雪中のエアロゾルの詳細な微物理・化学・混合状態の予測やそれら詳細な物理パラメータが及ぼす気候への影響を評価することです。これらの作業を実施するために、同モデルの開発・改良・計算に関する実践的なスキルを有するとともにエアロゾルの化学・微物理ならびにエアロゾルの雲微物理や大気放射過程を介したフィードバック機構に精通し、積極的にプロジェクトメンバーと共同で研究を推進し、研究成果として論文執筆ができる人材を求めます。エアロゾルモデル、大気モデル、積雪モデルのいずれかで複数編の査読付き主著論文を出版していることが望ましいです。</p>	1名	<p>国立極地研究所 青木 輝夫・特任教授 TEL: :042-512-0678 E-mail: aoki.teruo@nipr.ac.jp</p> <p>(気象研究所) 梶野 瑞王・主任研究官 TEL:029-853-8623 E-mail: kajino@mri-jma.go.jp</p>