

## 【別紙 募集内容詳細】

研究課題名	1 エアロゾル課題		
研究代表者	大島 長		
	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
	<p>本研究課題では、北極域環境変化に関わるエアロゾルの動態や雲・放射影響等を明らかにし、気候変動予測の高精度化につなげることを目的とする研究を行います。研究内容は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、地球システムモデルの高度化を実施し、放射強制力、放射収支、気候フィードバックの解析を行い、エアロゾルを含めた強制力に対する総合的な気候影響を定量的に評価することです。これらを実施するために、地球システムモデルの開発・改良・計算、とくにエアロゾル・雲相互作用のモデル開発に関する実践的なスキルを有し、積極的にプロジェクトメンバーと共に研究を推進し、研究成果として論文執筆ができる人材を求めます。</p>	1名	<p>機関名：国立極地研究所 先端研究推進系 気水圏研究グループ 氏名・役職：當房 豊・准教授 TEL：042-512-0677 E-mail：tobo.yutaka@nipr.ac.jp</p> <p>機関名：気象庁気象研究所 氏名・役職：大島 長・主任研究官 TEL：029-853-8712 E-mail：oshima@mri-jma.go.jp</p>