

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
3-E	小池 真	東京大学大学院理学系研究科 准教授	1

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 (新潟大学理学部 教授)		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
3-E	<p>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、数値モデルを使った研究を実施します。具体的にはWRFやWRF-chemなどの領域あるいはグローバルな数値モデルを使用し、エアロゾルの輸送過程、エアロゾル・雲の放射への影響、雲・降水過程などの総合的な評価を目指します。エアロゾル-雲-放射のカップリング、北極域での近年の海水の減少に伴う下層雲の変化、mixed-phase雲の形成・維持機構、人工衛星や地上観測との比較や統合的な研究などに興味のある方を希望します。</p>	1名	<p>東京大学大学院理学系研究科 小池真准教授 TEL:03-5841-4595 E-mail: koike@eps.s.u-tokyo.ac.jp</p>