

研究課題名	地球温暖化における北極圏の積雪・氷河・氷床の役割		
研究代表者	榎本 浩之（国立極地研究所 教授）		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
4-F	<p>GRENE北極気候変動研究事業では、「地球温暖化における北極圏の積雪・氷河・氷床の役割」に着目し、グリーンランド氷床における近年の氷質量損失の定量化と、そのメカニズム解明を目的に研究を行っています。</p> <p>この目的を達成するため、カービング氷河の高速流動を考慮した数値モデルを構築して数値実験を行い、得られた結果を解析する特任研究員を求めています。</p> <p>採用された方には、野外観測および衛星データ解析の結果を活用して、氷床の将来変動予測に貢献して頂くことを期待しています。また、有限要素法を用いた氷床・氷河モデル、Elmer/Iceを用いた数値実験の経験者であることが望まれます。</p>	1名	<p>北海道大学 低温科学研究所 Ralf Greve・教授 TEL: 011-706-7441 E-mail: greve@lowtem.hokudai.ac.jp</p>