

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
4-A	齋藤 冬樹	海洋研究開発機構地球環境変動領域古気候研究チーム・研究員	1

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（国立極地研究所気水圏研究グループ 教授）		
公募ID	研究目的・研究内容	募集人数	受入担当者
4-A	<p>GRENE北極気候変動研究事業の一環として、「地球温暖化における北極圏の積雪・氷河・氷床の役割」の研究を実施している。</p> <p>グリーンランド氷床の過去、現在、および将来の変動を再現するために氷床流動モデルの開発改良を行う。氷床流動モデルに加え、質量収支モデル、地形変形モデルな氷床変化の解釈や氷床再現のために不可欠な各過程とその相互作用に関するモデル開発、改良に従事する。氷床物理過程の改良に加え、氷床流動モデルの並列化、高速化、数値実験実行と解析の補助を主な作業とする。研究・モデル開発の拠点は JAMSTEC とし、東京大学、北海道大学、極地研究所などで内外の研究者と連携する。</p> <p>必要なスキル： Fortran 77/90/95 MPI など並列化プログラミングの経験 GMT などを用いた図化、可視化</p>	1名	<p>海洋研究開発機構地球環境変動領域 古気候研究チーム</p> <p>齋藤冬樹・研究員</p> <p>TEL: 045-778-5569 E-mail: saitofuyuki@jamstec.go.jp</p>