

新領域融合センター 融合プロジェクト研究員募集 研究テーマ等一覧

番号	テーマ	研究課題/研究内容	代表者・連絡先
1	<p>【サブテーマ】 ダイナミック逆問題</p> <p>【サブサブテーマ】 統計的モデルに基づく地球科学における逆問題解決法</p>	<p>研究課題:オーロラ画像データを用いた逆問題解析手法の研究</p> <p>研究内容: (1)オーロラ現象の共役性を定量的に評価・理解するための解析手法の研究 (昭和基地-アイスランド共役点データ)</p>	<p>情報・システム研究機構 国立極地研究所 研究教育系・准教授 門倉 昭 TEL : 03-3962-6482 E-MAIL : kadokura@nipr.ac.jp</p>
2	<p>【サブテーマ】 ダイナミック逆問題</p> <p>【サブサブテーマ】 統計的モデルに基づく地震活動の研究</p>	<p>研究内容:下記のうちいずれか、または複数可</p> <p>(1)統計モデルに基づく南極プレート及び周辺域の地震活動の時空間分布に関する研究 (2)極域の地震波形・走時データを用いた逆問題解析手法による地球内部構造の研究 (3)統計モデルに基づく極域の微小地震活動・氷震活動と潮汐・温暖化との関連性の研究 (4)極域の局所地震・氷震等の発震機構・波動伝搬特性・散乱減衰特性に関する研究 (5)その他、統計学的手法による極域地震学に関連する研究</p>	<p>情報・システム研究機構 国立極地研究所 研究教育系・助教 金尾 政紀 TEL : 03-3962-4789 E-MAIL : kanao@nipr.ac.jp</p>