

北極域研究共同推進拠点
2019年度 共同利用・共同研究課題採択一覧(研究者コミュニティ事業)

2019年4月5日現在

萌芽的異分野連携共同研究: 継続3件・新規1件

研究代表者所属	研究代表者	研究課題名
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 (継続)	山口 一	北極域を対象とした国際的異分野連携共同研究・教育に向けたスウェーデン・米国・ロシアとのコミュニティ形成
国立極地研究所 准教授 (継続)	猪上 淳	MOSAIC国内共同研究スタートアップ
放送大学 元教授 (継続)	本多 俊和	北米北極域における気候変動起因の環境的社会的課題への日本的貢献の在り方
北海道大学スラブ・ユーラシア 研究センター 助教 (新規)	高橋 美野梨	北大西洋海域における捕獲・処理・消費・廃棄過程を通して見る自然／社会の関係性をめぐる総合的研究

共同推進研究: 15件

研究代表者所属	研究代表者	研究課題名
北海道大学大学院工学研究院 助教	安成 哲平	アラスカ森林火災によるPM2.5の測定及び予測手法の検討
北海道大学大学院理学研究院 教授	増田 隆一	北ユーラシアの動物地理的変遷と生物多様性保全に関する国際共同研究
東京農業大学生物産業学部 教授	塩本 明弘	北極域を含む北方圏における海洋生態系機能と生物との相互作用解明および生物資源の持続可能な保全と利用に関する研究
名古屋大学生命農学研究科 助教	小谷 亜由美	東シベリア陸域生態系炭素循環の多地点比較－現状と課題
北海道大学大学院水産科学研究院 助教	松野 孝平	海水中の低次生態系の動態に関する研究
京都外国語大学 教授	竹内 俊隆	北極圏を巡る米中口の相克と日本への影響: 安全保障環境の変遷を中心に
北海道大学大学院水産科学研究院 助教	野村 大樹	渦相関法による北極海氷上でのCO2フラックス測定のための機器設計
北海道大学北極域研究センター 助教	Jorge Garcia Molinos	北極先住民コミュニティの食料確保と持続性に関する気候変動リスクの評価研究
北海道大学大学院理学研究院 教授	古屋 正人	東シベリアの森林火災跡地の現地調査とInSARによる地盤変動の時空間変化検出
北海道大学北極域研究センター 助教	Juha Saunavaara	持続可能な北極域(海洋)観光に関する調査研究
北海道大学北極域研究センター 海外研究員	林 直孝	変動する気候や社会状況の中で主体的に地域作りに取り組む先住民社会の研究
国立極地研究所 特任准教授	末吉 哲雄	氷河後退後地表面と永久凍土からのメタンガスの放出量
北海道大学大学院工学研究院 准教授	森 太郎	木質建築による北極圏域のカーボンニュートラル化に関する研究
法政大学社会学部 准教授	澤柿 教伸	グリーンランド氷床変動と固体地球変動の関係解明のための地理・測地データ解析手法に関する分野横断的検討
広島大学大学院生物圏科学研究科 助教	岩本 洋子	北極域における海洋大気エアロゾルの雲核特性

共同研究集会:7件

研究代表者所属	研究代表者	研究課題名
国立極地研究所 特任教授	兒玉 裕二	北極研究国際動向検討集会
国立極地研究所 特任教授	青木 輝夫	日本の北極域研究計画検討集会
三重大学生物資源学研究科 准教授	飯島 慈裕	2020年代以降の陸域環境変動と多圏相互作用の検討
北海道大学大学院水産科学研究院 助教	阿部 泰人	北極海環境変動に関する発展的な異分野連携共同研究策定のための研究集会
北海道大学低温科学研究所 教授	杉山 慎	北極域における環境変化が人間社会に与える影響をどう評価するのか？
北海道大学北極域研究センター 研究推進支援教授	齊藤 誠一	中央北極海における統合的生態系評価(IEA)に関する研究集会
北海道大学観光学高等研究センター 准教授	上田 裕文	国際社会における「北極域観光」振興にかかる課題抽出のための会議開催