

北極域研究共同推進拠点  
2021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支援事業)

令和3年4月1日現在

萌芽的異分野連携共同研究:4件(うち継続3件)

研究代表者所属・職名	研究代表者氏名	研究課題名
東京農業大学 教授 (継続)	松村 寛一郎	自作固定翼機材を用いた流水観測システムの構築
北海道大学北極域研究センター 教授 (継続)	大塚 夏彦	地球環境変化による北極海沿岸地域と関連する非北極圏の将来シナリオ分析
北海道大学北極域研究センター 海外研究員 (継続)	林 直孝	ウェルビーイング(暮らしの豊かさ)に着目した地域づくりのあり方を人新世下の北極域から提案する
北海道学術大学院法学研究科 准教授 (新規)	高橋 美野梨	人間と自然の交流の位相をどのように捉えるか:キリスト教、世俗/近代、イヌイット社会

共同推進研究:12件

研究代表者所属・職名	研究代表者氏名	研究課題名
国立極地研究所 地圏研究グループ 准教授	金尾 政紀	グリーンランド氷床モニタリング地震観測網 (GLISN) データを用いた氷河地震活動・氷床～地殻マントル異方性・氷床減衰構造の推定
東京大学大気海洋研究所 助教	漢那 直也	北極域における現場化学計測手法の追求-鉄の測定装置の小型化と機能性の向上-
東京農業大学生物産学学部 教授	塩本 明弘	気候変動下における北極域を含む北方圏生態系の構造と機能と生物相互作用の解明およびその生物資源の持続可能な保全と利用に関する研究
横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院 助教	比嘉 紘士	北極域沿岸の海色衛星観測のための大気補正モデルの開発
(国研)水産研究・教育機構水産資源研究所水産資源研究センター海洋環境部 主幹研究員	葛西 広海	メタバーコーディング手法を用いた海水期の動物プランクトン群集の構造特性に関する研究
北海道大学大学院工学研究院 准教授	森 太郎	北方圏における次世代データセンターの国際的な研究教育交流拠点の形成
北海道大学大学院地球環境科学研究科 博士研究員	松村 伸治	近年における夏季グリーンランド温暖化の停滞に関する研究
青森大学ソフトウェア情報学部 准教授	大島 和裕	環北極域における水循環環境
北海道大学大学院理学研究院 教授	増田 隆一	フィンランドにおける野生動物の遺伝的多様性と種保全に関する国際共同研究
北海道大学大学院理学研究院 教授	古屋 正人	バダガイの2018-2020年森林火災に伴う凍土環境変化:リモートセンシングと現地調査
東京大学大学院新領域創成科学研究科 助教	小平 翼	氷縁域の波浪および表層流の計測機器の開発
北海道大学北極域研究センター 助教	Juha Saunavaara	地域密着型砕氷船によるオホーツク海流氷観光とバルト海氷海観光の比較調査研究

共同研究集会:3件

研究代表者所属・職名	研究代表者氏名	研究課題名
北海道大学メディア・コミュニケーション研究院 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
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	亜寒帯～北極海海洋生態系研究 (ESSAS)に関する研究集会
海洋研究開発機構北極環境変動総合研究センター ポストドクトラル研究員	伊藤 優人	北極域研究に関する分野横断研究の発展のためのボトムアップ型研究集会