

**北極域研究共同推進拠点**  
2020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2年4月8日現在

萌芽的異分野連携共同研究: 継続1件、新規3件

研究代表者所属	研究代表者	研究課題名
北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター 助教 (継続)	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
東京農業大学 教授 (新規)	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 (新規)	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 (新規)	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

共同推進研究: 8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 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～地殻マントル構造・氷床底面融解度の推定
北海道大学大学院理学研究院 教授	増田 隆一	北ユーラシアにおける都市動物および外来種の分布拡大と集団構造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
北海道大学大学院水産科学研究 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Part 2
北海道大学北極域研究センター 助教	ユハ サウナワラ	持続可能な北極域(海洋)観光に関する調査研究
北海道大学理学研究院 教授	古屋 正人	パタガイ近郊の2018-2019年森林火災に伴う凍土融解過程の現地調査
(国研)水産研究・教育機構 北海道区水産研究所グループ長	葛西 広海	氷海域の餌料プランクトンとしての翼足類の分布と生態に関する研究
東海大学清水教養教育センター 准教授	田中 昭彦	北極域海洋生態系脆弱性評価のための生態系変動解析

共同研究集会: 4件

研究代表者所属	研究代表者	研究課題名
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
北海道大学 水産科学研究 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
国立研究開発法人海洋研究開発機構 北極域研究船準備室総括企画グループ グループリーダー	赤根 英介	北極域研究船による研究テーマ及び観測航海計画策定に係る検討集会
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