

研究助成事業助成実績

* PDFをクリックすると報告をご覧いただけます。

助成分野	一般研究：水産業現場が求める課題の解決が可能な水産科学に関する学術及び技術開発に係る試験研究・調査
	指定研究：北水協会が海域及び課題を指定した試験研究・調査（「噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究」）

令和7年度（2025）

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 沿岸漁業における簡易かつ安価なIoTシステムの開発	北海道立総合研究機構稚内水産試験場	黒川大智		600	1	実施中
	2 亜臨界水処理した未利用コンブから虫菌予防に関する機能素材の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	熊谷祐也		600	1	実施中
	3 水中カメラを用いた産卵場調査に基づくホッケ資源動向予測	北海道大学大学院水産科学研究院	中屋光裕		600	1	実施中
	4 ワカサギ遊漁による資源利用の実態把握および推定方法の開発	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	佐々木典子	2	600	1	実施中
	5 集団遺伝解析を用いたサケ移植放流の効果・影響の検証	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	大磯毅晃		600	1	実施中
	6 マナマコ養殖の実現を目的とした夏眠の要因および栄養蓄積メカニズムの解明（R7～8）	東海大学北海道地域センター	田中海	2	510	2	実施中
	7 北海道噴火湾地区におけるサケの放流適期の解明（R7～8）	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	越野陽介	1	600	2	実施中
	8 北海道太平洋側海域におけるヤナギダコの成熟サイズと海域間差の検討（R6～8）	北海道立総合研究機構栽培水産試験場	高原英生		500	3	実施中
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究（1）水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	阿部泰人		2,000	1	実施中
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究（2）基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木淳之				実施中
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究（3）底生漁業資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津哲也 坂岡桂一郎				実施中
計9件					6,610		

令和6年度（2024）

水産研究助成事業報告 (令和6年度) Fisheries Research Grant Report of Hokusui Kyokai Foundation (FY2024)				表紙		PDF		
				はじめに		PDF		
				目次		PDF		
助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書	
		所属	氏名					
一般	1	増殖事業における飼育環境がサケ稚魚のDNAメチル化に及ぼす影響に関する研究	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	小亀友也		600	1	PDF
	2	定点採集調査による希少種マツカワ天然魚の初期生活史解明	北海道立総合研究機構栽培水産試験場	坂上 嶺		600	1	PDF
	3	定置網施設の設計最適化とリスクアセスメント技術の開発：適応制御によるアプローチ	北海道大学大学院水産科学研究院	高木 力		600	1	PDF
	4	増養殖を目的としたシヤマモ飼育技術開発における摂餌特性に関する研究	北海道立総合研究機構栽培水産試験場	岡田のぞみ	2	600	1	PDF
	5	北海道太平洋側海域におけるヤナギダコの成熟サイズと海域間差の検討	北海道立総合研究機構栽培水産試験場	高原 英生		500	3	PDF
指定	1	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (1)水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	阿部 泰人	2	2,000	1	PDF
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (2)基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	4			PDF
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (3)底生漁業資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 坂岡桂 一郎	7			PDF
計6件						4,900		

令和5年度（2023）

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書	
		所属	氏名					
一般	1	定置網への入網過程の可視化を目的としたステレオカメラによるクロマグロの魚群計測	北海道大学大学院水産科学研究院	米山 和良	1	800	1	PDF
	2	民間航空機を用いた赤潮モニタリング手法の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	笠井 亮秀	4	800	1	PDF
	3	機能性脂質分子スクリーニング系の構築と北海道水産生物資源の栄養的価値評価	北海道大学大学院水産科学研究院	別府 史章	2	800	1	PDF
	4	動物プランクトンのエネルギー価測定によるサケ稚魚の成長に最適な餌環境の解明	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場道東センター	倉谷 京介		800	1	冊子
	5	生理学的指標を用いた外洋シロザケの成長評価	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	清水 宗敬	3	450	1	PDF
指定	1	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (1)水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	阿部 泰人	1	2,000	1	PDF
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (2)基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	4			PDF
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (3)底生漁業資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 坂岡桂 一郎	5			PDF
計6件						5,650		

令和4年度（2022）

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 レスベラトロール含有ワインパミス投与がチョウザメ肉の品質と栄養価値に与える影響	帯広畜産大学生命・食料科学研究部門	三上奈々	1	800	1	冊子
	2 新たな生物試料開発を目的とした付着珪藻の増殖能と栄養価の評価	東海大学生物学部	野坂裕一	2	800	1	冊子
	3 生理学的指標を用いた外洋シロザケの成長評価	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	清水宗敬	3	800	1	冊子
	4 飼育魚の発音と行動情報を用いた給餌量制御の検討	北海道大学大学院水産科学研究院	安間洋樹		800	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (1)水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	阿部泰人	1	2,000	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (2)基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木淳之	6			
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (3)底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津哲也 坂岡桂一郎	6			
計5件					5,200		

令和3年度（2021）

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 シヤチと漁業との軋轢発生機構の研究	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	三谷曜子	1	800	1	冊子
	2 海洋極限微生物を用いた地球環境修復に資する微生物触媒の創成	北海道大学大学院水産科学研究院	美野さやか		400	1	冊子
	3 サケ科魚類で共通に使用できる不妊化試薬の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	西村俊哉	1	800	1	冊子
	4 厚岸町・浜中町に生息するアナジャコの生活史及び行動に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	和田哲	1	800	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (1)水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	阿部泰人	1	2,000	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (2)基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木淳之	3			
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (3)底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津哲也 坂岡桂一郎	7			
計5件					4,800		

令和2年度（2020）

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書	
		所属	氏名					
一般	1	マツカワから分離した大量死をもたらす可能性のある未知の濾過性微生物に関する研究	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	伊藤 慎悟	2	800	1	冊子
	2	北海道における新規漁業就業者の社会経済的定着条件に関する研究 (1) 利尻島における新規漁業参入者の意向調査	北海道大学大学院水産科学研究院	宮沢 晴彦	2	(元年助成)		冊子
	3	サケ・マス育種のスマートセルインダストリー化に向けた基盤的研究	北海道大学大学院水産科学研究院	平松 尚志	2	800	1	冊子
	4	紫外線防御物質に着目したなまこ種苗の育成及び飼料改善	北海道大学大学院水産科学研究院	岸村 栄毅	1	800	1	冊子
	5	免疫機能の亢進を目指したダルス由来食品素材の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	趙 佳賢	2	800	1	冊子
指定	1	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (1) 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	3	2,000	1	冊子
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (2) 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	2			
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (3) 底生漁業資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	7			
計6件						5,200		

令和元年度（2019）

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書	
		所属	氏名					
一般	1	サロマ湖のホタテガイ養殖許容量を算出するための動物プランクトン量の把握	北海道大学大学院水産科学研究院	芳村 毅		800	1	冊子
	2	北海道における新規漁業就業者の社会経済的定着条件に関する研究 (2) 寿都町における漁家女性の意向調査	北海道大学大学院水産科学研究院	宮沢 晴彦	1	500	1	冊子
		北海道における新規漁業就業者の社会経済的定着条件に関する研究 (3) 浜中町における新規漁業就業者支援政策の評価	北海道大学大学院水産科学研究院	宮沢 晴彦	2			
	3	積雪河口沿岸域における河川水が浮遊・底生生態系に及ぼす影響の解明に関する研究	東海大学生物学部	大橋 正臣		800	1	冊子
	4	ゲノム解析を活用した道内養殖ギンザケのヘルペスウイルス病の防疫に関する研究	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	勝又 義友	1	800	1	冊子
5	結氷期の網走湖における低水温と低塩分がヤマトシジミ稚貝の生残に及ぼす研究	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	楠田 聡	6	800	1	冊子	
指定	1	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (1) 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	2	2,000	1	冊子
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (2) 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	6			
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 (3) 底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	8			
計6件						5,700		

平成30年度(2018)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 エゾボラ(マツブ)種苗生産技術開発:産卵基質の探求と卵・稚貝飼育手法の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	和田 哲	1	800	1	冊子 (令和元年度)
	2 餌料への油脂等添加による鮭稚魚の種苗性向上に関する研究	北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場	宮腰 靖之	4	800	1	冊子
	3 酸化ストレスに着目したエゾバフンウニの高水温耐性付与に向けた基礎研究	北海道立総合研究機構稚内水産試験場	田園 大樹		400	1	冊子
	4 漁具汚損や漁獲量低下を引き起こす「ヌタ」発生メカニズムの解明	東海大学生物学部	野坂 裕一		400	1	冊子
	5 高温・高圧水反応法を用いた水産副生物由来ナノ型コーラゲンペプチド生産技術開発	北海道大学大学院水産科学研究院	都木 靖彰	1	800	1	冊子
	6 ヒラメレオウィルス感染症の防除に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	笠井 久会	1	800	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	2	2,000	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	5			
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	7			
計7件					6,000		

平成29年度(2017)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 浸透液を用いたウニの冷凍技術開発	北海道立総合研究機構中央水産試験場	三上加 奈子		800	1	冊子
	2 メバル属魚類種苗の有用形質を支配する遺伝的基盤の解明~ゲノム育種に向けて~	東海大学生物学部	武藤 望生	3	800	1	冊子
	3 紅藻・ダルスに含まれる複数の抗炎症成分を同時かつ効率的に抽出する技術の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	佐伯 宏樹	2	800	1	冊子
	4 ウニにおける卵黄タンパク質の生化学的性状解析及び卵質評価技術の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	浦 和寛	3	800	1	冊子
	5 マコンブ遊走子の拡散距離を考慮したスポアバック効果の再検証	北海道立総合研究機構函館水産試験場	前田 高志		700	1	冊子
	6 フサカサゴ科メバル属魚類の性成熟度判定及び繁殖制御技術の開発	北海道立総合研究機構栽培水産試験場	川崎 琢磨	5	700	1	冊子
	7 サケ稚魚の種苗性と海洋環境とのマッチングに関する実験的検証	北海道大学大学院水産科学研究院	清水 宗敬	4	700	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	2	2,000	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	5			
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	7			
計8件					7,300		

平成28年度(2016)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 植食性小型巻貝の生活史特性と海藻群落の形成に及ぼす影響評価に関する研究	東海大学生物学部	櫻井 泉	1	800	1	冊子
	2 網羅的代謝物解析によるイカの系群判定の試み	北海道大学大学院水産科学研究院	酒井 隆一		800	1	冊子
	3 サケ稚魚の種苗性と海洋環境とのマッチングに関する実験的検証	北海道大学大学院水産科学研究院	清水 宗敬	4	800	1	冊子
	4 アレルゲン性低減化に向けた道産主要魚肉アレルゲン(パルプアルブミン)の構造改変	北海道大学大学院水産科学研究院	清水 裕		700	1	冊子
	5 フサカサゴ科メバル属魚類の性成熟度判定および繁殖制御技術の開発	北海道立総合研究機構栽培水産試験場	川崎 琢磨	6	800	1	冊子
	6 DNAマーカーを利用したマコブの親子鑑定技術の開発とスポアバック効果の検証	北海道立総合研究機構函館水産試験場	前田 高志		800	1	冊子
	7 カレイ類受精卵及びシシャモ仔稚魚に対する種特異抗体の作製	北海道大学大学院水産科学研究院	平松 尚志		700	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	2	2,000	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	5			
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	5			
8件					7,400		

平成27年度(2015)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 北海道の自然産卵サケ類における耳石微量元素分析による回遊履歴情報の資源管理への応用 -自然産卵後斃死サクラマス耳石におけるストロンチウム:カルシウム比動態の河川間比較-	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤 秀明	4	700	3	冊子
	2 アサリ養殖用大型種苗の中間育成技術開発	北海道立総合研究機構栽培水産試験場	清水 洋平		800	1	冊子
	3 カレイ類受精卵及びシシャモ仔稚魚に対する種特異抗体の作製	北海道大学大学院水産科学研究院	平松 尚志		800	1	冊子
	4 サクラマスのヘルペスウィルス病および伝染性造血器壊死症防除対策の強化に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	笠井 久会		800	1	冊子
	5 磯焼けウニ生殖巣の高品質化実証試験	北海道大学大学院水産科学研究院	浦 和寛	4	800	1	冊子
	6 鰭脚類の糞由来DNAを用いた高解像度DNA解析法の開発	東海大学生物学部	北 夕紀		800	1	冊子
	7 フサカサゴ科魚類(ソイ・メバル類)における人為的繁殖制御技術の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	東藤 孝	5	700	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	1	670	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大木 淳之	7	670		
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	5	660		
8件					7,400		

平成26年度(2014)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 海洋環境の変動に伴うホタテガイ活力低下の予測手法に関する研究	北海道立総合研究機構中央水産試験場 北海道大学大学院水産科学研究院	武田 忠明 埜 澤 尚 範	2	700	3	冊子
	2 ゲノム解析で探るアワビ病原ビブリオの感染機構と制御技術	北海道大学大学院水産科学研究院	渡辺 智雄	1	700	3	冊子
	3 マツカワのウィルス性神経壊死症防除対策の強化に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	笠井 久会		700	3	冊子
	4 北海道の自然産卵サケ類における耳石微量元素分析による回遊履歴情報の資源管理への応用 ー北海道内各地域におけるサクラマス耳石標本採集状況と分析例ー	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤 秀明	3	700	3	冊子
	5 ホタテ貝生殖巣の有効活用を目指した健康機能性評価と利用技術開発	北海道大学大学院水産科学研究院	細川 雅史		700	2	冊子
	6 漁港が持つ魚類保育場機能に関する研究	東海大学生物学部	櫻井 泉	2	700	1	冊子
	7 ウニ養殖を巡る物質循環過程の研究	北海道大学大学院水産科学研究院	門谷 茂	1	700	1	冊子
	8 フサカサゴ科魚類(ソイ・メバル類)における人為的繁殖制御技術の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	東藤 孝	5	800	1	冊子
	9 ナマコ、ウニの底見漁業における漁獲モニタリングおよび初期資源量推定手法の開発	北海道大学大学院水産科学研究院	安間 洋樹		700	1	冊子
	10 生理学的指標を用いたサケ・マス稚幼魚の成長速度の評価	北海道大学大学院水産科学研究院	清水 宗敬	5	700	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	3	670	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	久万 健志 大木 淳之	3	670	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生生物資源の変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	3	660	1	冊子
11件					9,100		

平成25年度(2013)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 根室海峡標津沿岸域におけるサイズ別クロロフィルaの季節並びに年変動	東京農業大学生物産業学部	塩本明弘		300	2	冊子
	2 海洋環境の変動に伴うホタテガイ活力低下の予測手法に関する研究 ～平成25年度中間報告～	北海道立総合研究機構中央水産試験場 北海道大学大学院水産科学研究院	武田忠明 榎澤尚範	2	700	3	冊子
	3 ゲノム解析で探るアワビ病原ビブリオの感染機構と制御技術	北海道大学大学院水産科学研究院	渡辺智雄		700	3	冊子
	4 マツカワのウイルス性神経壊死症防除対策の強化に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	笠井久会	1	700	3	冊子
	5 北海道の自然産卵サケ類における耳石微量元素分析による回遊履歴情報の資源管理への応用 ～砂蘭部川自然産卵後サクラマス耳石の耳石微量元素分析～	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤秀明	2	800	3	冊子
	6 ホタテガイ生殖巣の有効活用を目指した健康機能評価と利用技術開発	北海道大学大学院水産科学研究院	細川雅史		800	2	冊子
	7 地まきホタテ漁業海域におけるホタテガイおよびマヒトデの移動に関する研究	北海道立総合研究機構網走水産試験場 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	三好晃治 宮下和士		700	1	冊子
	8 北海道産カヤモノリ目褐藻由来リポキシゲナーゼ阻害物質の解明	北海道大学大学院水産科学研究院	栗原秀幸		800	1	冊子
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西広二	6	750	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	久万健志	4	750		
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生魚類の資源変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津哲也 亀井佳彦	3	500		
9件					7,500		

平成24年度(2012)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書	
		所属	氏名					
一般	1 ラジコンヘリコプターを用いた航空センサによる野生シロザケ産卵遡上動態の解析 ー耐風性を向上させた新システムによる飛行試験ー	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤秀明		500	3	冊子	
	2 海洋植物に特徴的なナトリウムポンプの生理機能と分子育種への応用	北海道大学大学院水産科学研究院	三上浩司		1,000	3	冊子	
	3 未利用水産生物・水産廃棄物から有効酵素およびペプチドの探索とその利用に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	岸村栄毅		1,000	3	冊子	
	4 根室海峡標津沿岸域におけるサイズ別クロロフィルaの季節並びに年変動	東京農業大学生物産業学部	塩本明弘		400	2	冊子	
	5 海洋環境の変動に伴うホタテガイ活力低下の予測手法に関する研究	北海道立総合研究機構中央水産試験場 北海道大学大学院水産科学研究院	武田忠明 榎澤尚範	2	700	3	冊子	
	6 ゲノム解析で探るアワビ病原ビブリオの感染機構と制御技術	北海道大学大学院水産科学研究院	渡辺智雄		700	3	冊子	
	7 マツカワのウイルス性神経壊死症防除対策の強化に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	笠井久会	1	700	3	冊子	
指定	1 海生哺乳類による漁業被害低減に向けた生態解明と混獲防止技術に関する研究 I 鰭脚類の漁業被害対策に関する研究	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	三谷曜子		700	3	冊子	
		北海道大学大学院水産科学研究院	藤森康澄	1	790			
	2 噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西広二	3	750			
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	久万健志	4			750
		噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生魚類の資源変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津哲也 亀井佳彦	3			750
9件					8,740			

平成23年度(2011)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 ラジコンヘリコプターを用いた航空センサによる野生シロザケ産卵遡上動態の解析 ～自然産卵が確認されている河川における実証試験～	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤 秀明	2	600	3	冊子
	2 海洋植物に特徴的なナトリウムポンプの生理機能と分子育種への応用	北海道大学大学院水産科学研究院	三上 浩司		1,000	3	冊子
	3 ホタテガイの成長に及ぼす付着生物の影響評価	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤 勲		900	2	冊子
	4 未利用水産生物・水産廃棄物から有効酵素およびペプチドの探索とその利用に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	岸村 栄毅		1,000	3	冊子
	5 海生哺乳類による漁業被害低減に向けた生態解明と混獲防止技術に関する研究 I 鰭脚類の漁業被害対策に関する研究	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	三谷 曜子		700	3	冊子
海生哺乳類による漁業被害低減に向けた生態解明と混獲防止技術に関する研究 II 音響ピンガーを用いた混獲防止手法に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	藤森 康澄		800			
指定	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 I 水塊流動と変質過程	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	3	1,000	1	冊子
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 II 基礎生産と化学環境	北海道大学大学院水産科学研究院	久万 健志	3	1,000		
	噴火湾における底生生物資源と漁場環境に関する研究 III 底生魚類の資源変動	北海道大学大学院水産科学研究院	高津 哲也 亀井 佳彦	1	1,000		
6件					8,000		

平成22年度(2010)

助成区分	研究課題名	申込者		共同研究者(人)	助成額(千円)	助成期間(年)	報告書
		所属	氏名				
一般	1 ラジコンヘリコプターを用いた航空センサによる野生シロザケ産卵遡上動態の解析 ～遡上数が把握できる孵化放流河川における実証試験～	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤 秀明	2	800	3	冊子
	2 海洋植物に特徴的なナトリウムポンプの生理機能と分子育種への応用	北海道大学大学院水産科学研究院	三上 浩司	1	1,000	3	冊子
	3 ホタテガイの成長に及ぼす付着生物の影響評価	北海道大学大学院水産科学研究院	工藤 勲	1	1,000	2	冊子
	4 未利用水産生物・水産廃棄物から有効酵素およびペプチドの探索とその利用に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	岸村 栄毅		1,000	3	冊子
	5 海生哺乳類による漁業被害低減に向けた生態解明と混獲防止技術に関する研究 I 鰭脚類の漁業被害対策に関する研究	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	三谷 曜子		700	3	冊子
	6 海生哺乳類による漁業被害低減に向けた生態解明と混獲防止技術に関する研究 II 音響ピンガーを用いた混獲防止手法に関する研究	北海道大学大学院水産科学研究院	藤森 康澄		800	3	冊子
指定	噴火湾における漁業生物資源と漁場環境に関する研究 I 噴火湾における水塊挙動と溶存酸素の時系列変化に関する研究 I-I ホタテガイ漁場の環境	北海道大学大学院水産科学研究院	大西 広二	3	1,000	1	冊子
	噴火湾における漁業生物資源と漁場環境に関する研究 I 噴火湾における水塊挙動と溶存酸素の時系列変化に関する研究 I-II 噴火湾中央海盆部の環境	北海道大学大学院水産科学研究院	久万 健志	4	1,000		
	噴火湾における漁業生物資源と漁場環境に関する研究 II 噴火湾におけるホタテガイ養殖に関する研究	北海道大学名誉教授	前田 辰昭	1	42		
	噴火湾における漁業生物資源と漁場環境に関する研究 III 噴火湾における漁場環境と底魚資源の変動に関する研究 漁場環境と底魚資源	北海道大学名誉教授 北海道大学大学院水産科学研究院	前田 辰昭 高津 哲也 中谷 敏邦	3	746		
7件					8,088		