

# 外部資金

件数・金額は2021実績

区分	件数	金額（円）
科学研究費助成事業	71	165,433,000
その他補助金等	2	3,385,000
寄付金	46	47,882,776
共同研究	25	36,081,592
受託研究	22	77,070,830
受託事業	5	7,611,045
（省庁等からの）補助金	10	22,839,694
学術コンサルティング	6	1,231,000

□本研究院で採択されている科学研究費助成事業の主な研究課題名（2022年採択分 一部抜粋）

基盤研究A 歴史的試料を用いた海洋低次生態系構造に気候変動が与える影響に関する研究

基盤研究B 環境DNAで北極海の海水下の魚を探る

基盤研究B 細胞の動的応答を制御する海洋天然物の探索

基盤研究B 条鰭類の性分化、卵成長、卵成熟を制御するステロイド代謝酵素の発現調節機構の解明

基盤研究C 鰭の柔らかさと動きのしなやかさがもたらす移動能力と機動性向上の解明

基盤研究C 紅藻スサビノリにおけるエチレン前駆物質による炭素・窒素代謝バランスの制御

基盤研究C 魚類行動への人工光の影響を定量評価するためのIn- Situ計測手法の確立

基盤研究C ポリフェノール類の酵素阻害機能を利用したヒスタミン食中毒リスクの低減

若手研究 計量魚群探知機を用いた北海道噴火湾に生息する海洋生物の音響判別手法の開発

若手研究 腸炎ビブリオファージの多様な宿主認識機構：腸炎ビブリオ制御への展開

挑戦的研究（萌芽） 海の暗い所で珪藻が栄養塩を消費する事実－生存戦略の仮説を提唱－