

若手研究者活動支援制度 募集テーマ

公益財団法人国際エメックスセンターでは、閉鎖性海域の環境保全の研究に取り組む若手研究者を育成支援するため、下記の研究プロジェクトのサブテーマを担当する研究活動費の助成申請を募集します。

1. 研究プロジェクトのメインテーマ

「豊かな沿岸海域生態系のあるべき姿を明確にする」

2. 背景：沿岸域が抱える問題点

- ① 栄養塩の変化に加えて、ダム建設や人工海岸・防波堤などの人工施設建設や埋め立てが干潟・藻場などの海洋生物の再生産・養育場を消失させて来たことによる影響があったか。
- ② 養殖場は自然生態系にどのような影響を及ぼしたか。

3. サブテーマ

- ① ダムを含む河川からの砂・栄養物質供給の歴史的変遷と沿岸生態系の変遷の関係を明らかにする
- ② 海岸・港湾堤防などの人工構造物や埋め立て、浚渫・海砂利採取などによる、浮遊・付着・底生生物を含む物質循環動態の変化、その時系列的な変化を明らかにする
- ③ 養殖場のある海域とない海域の、浮遊・付着・底生生物を含む物質循環動態の違いを明らかにする

4. 最終目標：沿岸海域の生態系劣化問題の解決に向けた提案

①から③の諸課題に対応したエメックスセンター研究員会議を含めた研究チームを組織し、研究員会議の適宜指導を受けながら研究を進め、研究成果を統合し、沿岸海域生態系のあるべき姿を明確にする