

## <平成24年度事業計画書>

### 1. 褒賞事業・研究支援事業

#### 1-1 褒賞事業

平成23年及び24年中に発表された海洋科学に関する優秀な論文のうちから2編以内の著者に対し、日本海洋学会が授与する日高論文賞に対して副賞（賞金及び賞牌）の贈呈を行う。

#### 1-2 研究支援事業

海洋科学及び技術に関する研究に対する支援の一環として、若手海洋学の研究者に対し、海外渡航費の援助を行う。

### 2. 調査研究事業（受託事業）

#### 2-1 青森県からの受託事業

津軽暖流の大きな影響を受ける六ヶ所村前面海域において、海洋での放射性核種の挙動等を明らかにする。また、係留式ブイ1号機を撤去・廃棄するとともに、係留式ブイ3号機を放出口の北側（撤去した係留式ブイ1号機の後）に移設する。

#### 2-2 独立行政法人、公益法人等からの受託事業

- (1) 環境試料の加速器質量分析装置(AMS 通称タンデトロン)前処理等業務。
- (2) ヨウ素 129 の分析等。

### 3. 調査研究等自主事業（自主事業）

#### 3-1 東アジアにおける海洋中物質移行予測モデルの妥当性検証に関する研究

海洋大循環モデル及び海洋中物質移行予測モデルを対象に、東アジアの沿岸における海象データ及び海洋放射能のデータを用いてモデルの妥当性検証を実施し、予測精度向上のためのモデルの改良を行う。（独）日本原子力研究開発機構及び京都大学と共同で実施する。

### 3-2 海洋データ同化「夏の学校」

海洋データ同化の重要性に鑑み、海洋力学、数値モデル、データ解析等に関して、資料の集大成を行うと共に、若手研究者、技術者を育成するために「夏の学校」を開設、運営する。

### 3-3 シンポジウム等の開催

関係機関との共催によるシンポジウムを開催する等、研究成果・活動状況を外部へ発信する。

## 4. 科学技術館の運営事業（受託事業）

むつ科学技術館の運営及び科学技術普及業務。

## 5. その他

海洋科学及び技術に関する研究開発・普及啓発活動等、年度途中においても、当財団の目的に合致する範囲内で、諸機関等からの受託及び研究助成を受けた事業を推進する。