**海洋生物ビッグデータ活用技術高度化　提案書**

研究代表者・中核機関

○○○○・○○大学

提案課題名

○○○

関連する「国連海洋科学の10年」のアウトカム

きれいな海、健全な海、生産的な海、予測できる海、

安全な海、開かれた海、魅力的な海

提案課題の概要

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○・・・・

実施期間

令和３年度（2021年度）～令和　　年度（○○年度）

実施予定規模

初年度（正規課題・ＦＳ）：○○千円、総額○○千円

**１　目　的**

（１）提案課題の背景

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○・・・・

（２）提案課題の達成目標

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○・・・・

**２　計画・方法**

（１）具体的な計画・方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 具体的な計画・方法 | 年度の達成目標 |
| 令和  ３年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  ４年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  ５年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  ６年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  ７年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  ８年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  ９年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  10年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  11年度 | ・○○～  ・△△～ |  |
| 令和  12年度 | ・○○～  ・△△～ |  |

（２）年次計画

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実施項目 | 令和  ３年度 | 令和  ４年度 | 令和  ５年度 | 令和  ６年度 | 令和  ７年度 | 令和  ８年度 | 令和  ９年度 | 令和  10年度 | 令和  11年度 | 令和  12年度 | 経費の  総額 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 直接経費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 間接経費 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合　　計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【年次計画の例示】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実施項目 | 令和  ３年度 | 令和  ４年度 | 令和  ５年度 | 令和  ６年度 | 令和  ７年度 | 令和  ８年度 | 令和  ９年度 | 令和  10年度 | 令和  11年度 | 令和  12年度 | 経費の  総額 |
| （１）  ・・に関する研究開発  （細目まで記載）  ①・・・技術の開発  ②・・・に関する解析  （２）  ・・に関する高度化  （３）  ・・に関する高度化 | ・・の準備  8,000  7,000 5,000 5,000  8,000 5,000 5,000 | ・・技術の開発（××研究所）  10,000 10,000 5,000 5,000  3,000 3,000 3,000 3,000 |  | 5,000 5,000 5,000 5,000  ・・海域での実証（○○大学）  10,000 10,000 |  | 10,000 10,000 13,000 13,000 13,000 | 8,000 8,000 10,000 10,000 10,000 |  | ステークホルダーのニーズに応じたチューニング  (△△機構) |  | 58,000  96,000  38,000  38,000 |
| 直接経費 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 23,000 | 230,000 |
| 間接経費 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 69,000 |
| 合　　計 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | 299,000 |

（３）実施体制

①　業務参加者（代表研究者及び分担研究者）及び業務協力者

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 実施項目 | 実施場所（所在地，機関名） | 代表研究者（氏名，所属，役職） |
|  |  |  |
| 実施項目 | 実施場所（所在地，機関名） | 分担研究者（氏名，所属，役職） |
|  |  |  |
| 実施項目 | 実施場所（所在地，機関名） | 業務協力者（氏名，所属，役職） |
|  |  |  |

②　業務計画に対する実施体制・役割分担

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○・・・・

【体制図の例示】

「エフォート（研究充当率）○○％」を記載して下さい（以下業務参加者すべて同じ）。

助言（研究運営委員会等）

実施項目間の関係をそれぞれ記載

協力者（ステークホルダー）

提案課題全体の取りまとめ：研究代表者名

（２）＊＊＊（項目２の内容）

（１）＊＊＊（項目１の内容）

再委託

研究者

（項目２取りまとめ）

協力者（ステークホルダー）

分担機関１:

＊＊＊（分担内容）

分担研究者

（項目１取りまとめ）

○○海域での検証について助言

技術者

（解析コード作成）

研究者

（データ解析）

*研究開発の担当（例：データ解析等）をそれぞれ記入*

再委託

分担機関２:

＊＊＊（分担内容）

研究者（データ収集）

分担研究者

**３　データマネジメントの方向性**

（１）研究データ基本情報

①データ名

②データ概要

③公開レベル

（２）研究データ保存・管理・公開/非公開の方針

**４　研　究　業　績**

**研究者所属・氏名**

（主な論文）

○・・・・

・・・・

（ステークホルダーとの連携実績）

・・・・

（主な知的財産）

・・・・

**５　研究費の応募・受入等の状況・エフォート**

**研究者所属・氏名**

**（１）応募中の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名  （研究期間・配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  (代表・分担) | 令和３年度の  研究経費  (期間全体の額) | エフォー(%) | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| 【本提案課題】 |  | 代表 | 千円  （総額　　千円） |  |  |
|  |  |  | 千円  （総額　　千円） |  |  |

**（２）受入予定の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名  （研究期間・配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  (代表・分担) | 令和３年度の  研究経費  (期間全体の額) | エフォー(%) | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
|  |  |  | 千円  （総額　　千円） |  |  |
|  |  |  | 千円  （総額　　千円） |  |  |

**（３）その他の活動　　　エフォート：　　　％**

**６　これまでに受けた研究費**

**７　用語の説明書**