**衛星地球観測ミッション公募　第四回　提案書**

\*必須記入項目（それ以外の記入項目については任意）

※　提出枚数上限は項目5.については4ページ以内とする．

※　必要であれば、上記とは別に参考資料の添付を許容する．

1. 提案概要

|  |  |
| --- | --- |
| 応募カテゴリ\* | □A.衛星観測ミッション　□B.地球観測利用システム |
| 検討フェーズ\* | □萌芽的提案ミッション  注　萌芽的提案ミッションである場合チェックをいれる |
| タイトル\* |  |
| 概要（500文字程度）\* |  |

1. 代表提案者

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 氏名\* |  | 職業\* |  |
| 所属企業・機関名 |  | | |
| 住所（連絡先）\* |  | | |
| E-mail\* |  | | |
| 電話番号\* |  | | |
| Fax |  | | |

1. 共同提案者

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 氏名\* | 所属企業・機関名 | E-mail\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 希望する協力機関・協力者（※この項目に記載の情報は事務局限りとする）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 氏名 | 企業・機関名 | E-mail\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 提案内容詳細（枠内記載）

※本提案の場合，必須記入項目は設けないがすべての項目が評価の対象となる  
※萌芽的提案ミッションにチェックを入れた場合，記入は任意とする

|  |  |
| --- | --- |
| 衛星・センサ仕様  ※「地球観測利用計画」に該当する提案の場合は記入不要 | *【記入例】*  *衛星軌道：太陽非同期軌道*  *軌道高度：400㎞*  *衛星質量：3000㎏*  *搭載センサ：二周波降水レーダ*  *・周波数：Ku/Ka帯*  *・センサ質量：200㎏*  *・消費電力：500Ｗ*  *・設計寿命：3年*  *・水平（鉛直）分解能：5㎞（水平）、250㎞（鉛直）*  *・走査幅：250㎞*  *（複数衛星・センサを想定する場合は必要に応じて項目を増やすこと）* |
| 期待される 科学の成果 | *（地球科学・気候変動問題に対する貢献）* |
| アウトカム | *（提案ミッション・計画で得られる成果が社会課題あるいはビジネスにどのような効果を与えるか）* |
| 技術の特色 | *（技術的な特徴を以下の3項目でまとめてください）*  ①優位性：  ②成熟度：  ③人材確保と育成： |
| 研究・開発体制 | ***提案ミッション・計画を実現するにあたってのチーム体制や役割分担（組織単位でも可）***  ***カテゴリA.衛星観測ミッションの場合は、開発体制に関して記載推奨*** |
| 関連団体 |  |
| 継続性/新規性 |  |
| 緊急性 タイムリーさ | *（次期短期計画で取り組むべき根拠）* |
| 国際的分担・日本の優位性 | *（ミッション・計画の国際的分担）****日本の優位性があれば記載して下さい*** |
| 予算 | *（直近の予算状況と想定されるスポンサーシップ）* |
| 低コスト化への取り組み |  |
| 将来展望 | *（提案ミッション・計画の後継に関する研究テーマ時期およびその計画・センシング技術の進むべき方向性等）* |
| 実利用の 可能性 |  |
| 前回公募との関係 ※新規提案の場合は記入不要 | * ***前回申請時の提案名称*** * ***前回申請時の評価コメントを受けて、新たに検討したところ、進捗したところがあれば、記載して下さい*** |