申請日：　平成　　年　　月　　日

宇宙航空研究開発機構（JAXA）

新事業促進部『JAXAオープンラボ公募』事務局　宛

JAXAオープンラボ公募

（開発フェーズⅡ）

研究提案書

|  |  |
| --- | --- |
| **提案名** |  |
| **提案代表者****※実施責任者** | **【組織名】**　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 （公印） |
| **【部署名／役職名】** |
| **【氏名】**　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 （印） |
| **【所在地】** |
| **【TEL】** |
| **【E-mail】** |

―　事務局記入欄　―

受付日　：平成　　　年　　　月　　　日

受付No．

|  |
| --- |
| **１．提案概要** |
| **（１）活用したいJAXAの技術等*** *活用したいJAXAの技術等を記入してください。*
* *JAXAの特許技術を活用したい場合には、「発明の名称」と「特許番号」を記入してください。*

|  |  |
| --- | --- |
| **発明の名称** |  |
| **特許番号** |  |

 |
| **（２）提案概要*** *最終的に創出する製品・サービスの概要について記入してください（１０行程度）。*
* *その際、JAXAの技術をどのように活用するのか等、JAXAと連携が必要である研究課題、実現方法を併せて記入してください。*
 |

|  |
| --- |
| **２．社会・産業界に与える影響** |
| * *最終的に創出する製品・サービスが社会や産業界にどのような影響を及ぼす可能性があるかについて、記入してください。*
 |
| **３．研究におけるJAXAへの期待** |
| * *研究においてJAXAに期待する主な役割について、出来るだけ具体的に箇条書きで記入してください。*
* *共同研究相手方となるJAXA研究者について、「すでに打診済み」のJAXA研究者がいる場合には、所属部署、氏名、打診した理由を記入してください。*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **「すでに打診済」のJAXA研究者** |
| **所属部署名** |  |
| **氏名** |  |
| **共同研究相手方として打診した理由を記入してください。** |  |

 |
| **４．研究の実施内容** |
| **（１）研究目標及び実施計画*** *各年度の研究段階において、以下の観点から体系的に整理して記入してください。また内容については、できる限り定量的且つ具体的に提示してください。*

*（観点１）何を目的とし、どのような研究を行うか。**（観点２）どのような主要成果を得ることを目標とするか。**（観点３）主要成果をどのように評価するか。またその評価結果により何が分かり、**次の段階に何が反映されるのか。** *研究期間（１～2年）に合わせた形で記入してください。*

**【中間目標（初年度）：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　】****（主要成果：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）*** *中間目標を達成するための研究実施計画を簡潔に記入してください。*

**【最終目標（２年度目）：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　】****（主要成果：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）*** *最終目標を達成するための研究実施計画を簡潔に記入してください。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **初年度** | **２年度目** |
| **目標** |  |  |
| **主要成果** |  |  |
| **作業計画**①②③④⑤⑥⑦ | **Hxx年度****4 7 10 1** | **Hxx年度****4 7 10 1** |
| **研究費合計****（千円※税込）** |  |  |
| **費用****分担額****（千円****※税込）** | **提案者****分担額** |  |  |
| **JAXA****オープンラボ****分担額** |  |  |

 |
| **（２）研究体制*** *研究を実施する際の提案者（提案代表者、共同研究メンバー組織等）・JAXAの研究体制および役割分担を記入してください。*
* *委託先がある場合は、担当業務の範囲と委託の必要性を記載してください。*
* *開発フェーズⅠ以降、事業化を担当する企業が提案グループに含まれていることが応募条件となります。事業化を担当する法人企業名の前に、「＜事業化担当＞」と必ず記載してください。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **①** | **提案代表者** | **【組織名】** |
| **【役割】** |
| **②** | **提案者（共同研究メンバー組織）** | **【組織名】** |
| **【役割】** |
| **③** | **提案者（共同研究メンバー組織）** | **【組織名】** |
| **【役割】** |
| **④** | **委託先** | **【組織名】** |
| **【委託元組織名】** |
| **【業務範囲】** |
| **【委託の必要性】** |
| **⑤** | **JAXA** | **【役割】** |

 |
| **（３）提案者の技術・研究成果の成熟度*** *提案者の技術・研究成果の概要を記入してください。*
* *また、その技術・研究成果の成熟度が実用研究以上のレベルであることを示してください。*
* *特許技術がある場合には、「発明の名称」と「特許番号」を記入してください。*

|  |  |
| --- | --- |
| **発明の名称** |  |
| **特許番号** |  |
| **特許概要** |  |

 |

|  |
| --- |
| **５．事業プラン** |
| **（１）事業コンセプト*** *事業コンセプト（誰に、どのような製品・サービスを、どのような方法で提供するのか※５項の要約）を簡潔に記入してください（１０行程度）。*
 |
| **（２）市場分析*** *市場規模と市場成長性、競合状況と優位性、新規性・独自性について、具体的に記入してください。*
 |
| **（３）事業モデル*** *事業モデル（顧客は誰で、どのような市場に、どのような製品・サービスを、どのような方法で提供し、どのように収益を上げるのか、顧客はどのようなベネフィットを得ることができるのか等）を具体的に記入してください。*
 |
| **（４）事業実施体制*** *事業化までの事業実施体制の準備計画について、現状を踏まえて記入してください。*
 |
| **（５）事業化スケジュール*** *事業化スケジュール（開発、製品化、販売スケジュール）を年度別に記入してください。*
 |
| **（６）収支計画*** *事業化後3ヵ年における年度別の収支計画を記入してください。*
 |
| **（７）リスク分析*** *外部要因（市場、競合等）と内部要因（組織、製品・サービス、資金等）から考えられる事業リスクとその対応策を記入してください。*
 |
| **６．「JAXAオープンラボ（旧：宇宙オープンラボ）公募」制度　採択実績** |
| * *開発フェーズⅡでは、本制度の採択実績を有している研究提案であることが応募条件となります。採択年度、研究実施期間、研究テーマ名、研究概要、研究代表者、JAXA研究者について記入の上、研究テーマ名の前に「◎」を必ず記載してください。*
* *その他の研究提案に関して、本制度の採択実績を有する場合は、同様に、採択年度、研究実施期間、研究テーマ名、研究概要、研究代表者、JAXA研究者について記入して下さい。*

**【採択年度】：****【研究実施期間】：****【研究テーマ名】：****【研究概要】：****【研究代表者】：****【JAXA研究者】：** |
| **７．他機関からの研究助成金、補助金等** |
| * *本研究テーマに関連する他機関からの助成金、補助金等について、過年度および当年度において採択済//申請中/申請予定に該当する場合は、直近5ヵ年分すべてを直近順に記入して下さい。*

**①【機関名／助成金・補助金名】：****【研究実施期間】：****【ステータス】：　　採択済　　・　　申請中　　・　　申請予定****【研究テーマ名】：****【研究概要】：****【本研究提案内容との相違点】：****②【機関名／助成金・補助金名】：****【研究実施期間】：****【ステータス】：　　採択済　　・　　申請中　　・　　申請予定****【研究テーマ名】：****【研究概要】：****【本研究提案内容との相違点】：** |
| **８．その他特記事項** |
| * *特記事項等があれば、自由に記入してください。*
 |

**【別紙1】　提案メンバーと主な役割**

* *提案メンバーと主な役割を記入してください。*
* *開発フェーズⅠ以降、事業化を担当する企業が提案グループに含まれていることが応募条件となります。事業化を担当する法人企業名の前に、「＜事業化担当＞」と必ず記載してください。*

|  |
| --- |
| **提案者メンバーと主な役割** |
| **【組織名】****【所属部署名／役職名】****【氏名（※提案代表者）】****【所在地】****【TEL】****【E-mail】****【研究での主な役割】****【略歴】****【専門分野、技能、保有特許等】****【その他特記事項】** |
| **【組織名】****【所属部署名／役職名】****【氏名】****【所在地】****【TEL】****【E-mail】****【研究での主な役割】****【略歴】****【専門分野、技能、保有特許等】****【その他特記事項】** |
| **【企業名】****【所属部署名／役職名】****【氏名】****【所在地】****【TEL】****【E-mail】****【研究での主な役割】****【略歴】****【専門分野、技能、保有特許等】****【その他特記事項】** |

**【別紙2】**

**貸借対照表および損益計算書（直近３期分）**

* *事業化を担当する法人企業の賃借対照表および損益計画書（直近3期分）を添付してください。*

**【別紙3】平成29年度「JAXAオープンラボ公募」応募アンケート**

* *「JAXAオープンラボ公募」制度は、平成27年度より新たな制度として運営を行っております。今後のより良い制度設計・運営のため、皆さまよりご意見を頂きたく、本アンケート記入へのご協力をお願いいたします。*
* *本アンケートは、審査とは一切関係ございません。*

**【１】　応募のきっかけについて、あてはまるものすべてに○を付けてください。**

|  |
| --- |
| JAXAオープンラボ公募制度説明会シンポジウム（　名称：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）講演会（　名称：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）メールマガジン（　JAXA新事業促進部メルマガ　・　JAXAメルマガ　）JAXAホームページ（　TOPページ　・　JAXA新事業促進部／オープンラボページ　）JAXA研究者からの紹介（　紹介者氏名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）JAXA新事業促進部からの紹介（　紹介者氏名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ）JAXA以外の機関からの紹介（　紹介者氏名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |

**【２】　「JAXAオープンラボ（旧：宇宙オープンラボ）公募」制度について、いつからご存知ですか。**

|  |
| --- |
| 今年度募集　・　27，28年度募集（新制度移行後）　・　～5年前　・　～10年前 |

**【３】　「JAXAオープンラボ公募」制度に対するご要望、提案に際しお悩みになった点、新制度への印象等について、自由にご記入ください。**

|  |
| --- |
|  |