## （若手様式1）提案書【提案内容】

## Ⅰ　基本情報

※提案書は、提案要領に基づき作成してください。

※提出時には、青字による注釈及び例示はすべて削除してから提出してください。

※Wordに記載のフォントサイズは10.5ポイントとしてください。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **連携研究**  **テーマ名称**  （50字以内） | ○○○を目指した□□の解明と○○実証に向けた基盤研究  ※連携研究の達成目標と実施内容を示す名称としてください。 | | | | | | | | |
| **研究開発資金** | 直接経費 | 6,000 | 千円 | 間接経費 | 1,800 | 千円 | 合計 | 7,800 | 千円 |
| **概要**  （300字以内） |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提案区分** | **□ ①新規** | **□ ②H30連携研究課題からの継続** | **□ ③H30調査課題（FS）からの継続** |

※　いずれかを選択してください。（□を　☑や　■にしてください）

**○提案者**※とりまとめ担当には●をつけてください。

**1．研究課題1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研究課題名称** |  | | |
| **課題代表者　●** | 拠点名称 | |  |
| ﾌﾘｶﾞﾅ | |  |
| 氏名 | |  |
| 所属機関 | |  |
| 組織 | |  |
| 職名 | |  |
| 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ | |  |
| 所属拠点で担当する研究開発課題名称 | |  |
|  | 上記課題における役割 |  |

**2．研究課題2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研究課題名称** |  | | |
| **課題代表者** | 拠点名称 | | ※拠点外研究機関の場合は、「現在、参画なし」と記載してください。 |
| ﾌﾘｶﾞﾅ | |  |
| 氏名 | |  |
| 所属機関 | |  |
| 組織 | |  |
| 職名 | |  |
| 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ | |  |
| 所属拠点で担当する研究開発課題名称 | |  |
|  | 上記課題における役割 |  |

**3．研究課題3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研究課題名称** |  | | |
| **課題代表者** | 拠点名称 | | ※拠点外研究機関の場合は、「現在、参画なし」と記載してください。 |
| ﾌﾘｶﾞﾅ | |  |
| 氏名 | |  |
| 所属機関 | |  |
| 組織 | |  |
| 職名 | |  |
| 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ | |  |
| 所属拠点で担当する研究開発課題名称 | |  |
|  | 上記課題における役割 |  |

※　必要に応じて表を増減してください。

※　各拠点の担当が、全て課題代表者となる必要はありません。

例）

連携研究テーマ：○○システムの実現に向けた調査とプロトタイプの構築

関連する拠点：A拠点、B拠点、C拠点、D拠点、E拠点

研究課題1：○○システムの企画と調査

代表者：A拠点　A研究員

参加者：B拠点 B研究員、C拠点 C研究員、D拠点 D研究員、E拠点 E研究員

研究課題2：プロトタイプシステムの構築

代表者：B拠点 B研究員

## **Ⅱ　連携研究構想**　※図表を含めて2ページ以内で作成してください。

**1．連携研究テーマ名称**

|  |
| --- |
|  |

**2．関連する拠点**

|  |  |
| --- | --- |
| **拠点名** |  |
| **拠点名** |  |
| **拠点名** |  |

※必要に応じて増減してください。

**3．連携研究の目標**

※　連携研究が目指す最終的な目標や、単独の拠点活動では得ることが困難な、新たな価値について記載してください。

※　連携することにより、提案に参加する各拠点の「拠点が目指す将来の姿」の実現にどのように寄与するのか記載してください。

**4．連携研究の斬新性及び挑戦性**

※　関連拠点が現在取り組む研究開発課題の一部を切り出した内容に留まらない、若手研究チーム独自の発想・視点について簡潔に記載してください。

**5．情報共有の仕組み**

※　研究チーム内での情報共有、関連拠点への進捗共有の方法について記載してください。

**6．目標を達成するために取り組む課題　※複数ある場合は複数記載してください。**

研究課題1：課題名称

研究課題2：課題名称

研究課題3：課題名称

**7．全体資金計画**　（千円）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 機関名 | 直接経費 | 間接経費 | （間接経費率） | 合計 |
| A大学 | 2,000 | 600 | （30%） | 2,600 |
| B大学 | 2,000 | 600 | （30%） | 2,600 |
| C研究所 | 2,000 | 600 | （30%） | 2,600 |
| 合計 | 6,000 | 1,800 |  | 7,800 |

※　間接経費率は、所属する大学等におけるCOIプログラムの契約と同じにします。

※　必要に応じて行を増減してください。

※　大学等個別の経費の内訳については、連携研究テーマ選定後の年度計画書及び委託研究開発契約に反映する際に確認します。

## **Ⅲ　研究課題の内容**

## ※研究課題毎に図表を含めて1ページ程度（必ず2ページ以内）で作成ください。

**1．研究課題1**

**（1）基本情報**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **課題名称** | ●●● | | | |
| **課題代表者** | 氏氏　名名　（A大学　○○研究科　助教） | | | |
| **実施期間** | 2019年4月～2020年3月（最長1年度） | | | |
| **資金計画**  **（直接経費）** | **物品費** | 1,300 | 千円 | **主な使途** |
| **人件費・謝金** |  | 千円 | ・～測定装置（100万円）  ・ |
| **旅費** | 500 | 千円 |
| **その他** | 200 | 千円 |
| **合計** | 2,000 | 千円 |
| **共同研究機関** | （株）AA　※企業等他の機関の参画がある場合には記載ください。 | | | |

**（2）目標**

（連携研究が目指す最終的な目標を達成するために本課題が取り組む具体的な内容）

（連携研究が目指す最終的な目標に対して、本支援期間内で達成する目標（マイルストン））

**（3）斬新性及び挑戦性**

※　国内外の研究開発動向（先行研究の事例を含む）や競合技術・従来技術と比較した新規性・優位性について簡潔に記載してください。

※　関連拠点が現在取り組む研究開発課題の一部を切り出した内容に留まらない、若手研究チーム独自の発想・視点について簡潔に記載してください。

**（4）参加者リスト**　※　研究開発に参加する研究者について記載してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **氏名** | **機関　組織　職名** | **専門分野** | **エフォート※** |
| 氏氏　名名 | A大学　○○研究科　助教 |  | ○％ |
|  |  |  |  |

※　「エフォート」は、当該研究者の「全仕事時間に対する当該研究の実施に必要とする時間の配分割合」となります。なお、この「全仕事時間」には、研究活動にかかる時間のみならず、教育活動や管理業務等にかかる時間が含まれます。

**2．研究課題2　※研究課題毎に図表を含めて1ページ程度（必ず2ページ以内）で作成ください。**

**（1）基本情報**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **課題名称** | ●●● | | | |
| **課題代表者** | 氏氏　名名　（B大学　○○研究科　准教授） | | | |
| **実施期間** | 2019年4月～2020年3月（最長1年度） | | | |
| **資金計画**  **（直接経費）** | **物品費** | 1,300 | 千円 | **主な使途** |
| **人件費・謝金** |  | 千円 | ・～測定装置（100万円）  ・ |
| **旅費** | 500 | 千円 |
| **その他** | 200 | 千円 |
| **合計** | 2,000 | 千円 |
| **共同研究機関** | ※企業等他の機関の参画がある場合には記載ください。 | | | |

**（2）目標**

（連携研究が目指す最終的な目標を達成するために本課題が取り組む具体的な内容）

（連携研究が目指す最終的な目標に対して、本支援期間内で達成する目標（マイルストン））

**（3）斬新性及び挑戦性**

※　国内外の研究開発動向（先行研究の事例を含む）や競合技術・従来技術と比較した新規性・優位性について簡潔に記載してください。

※　関連拠点が現在取り組む研究開発課題の一部を切り出した内容に留まらない、若手研究チーム独自の発想・視点について簡潔に記載してください。

**（4）参加者リスト**　※　研究開発に参加する研究者について記載してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **氏名** | **機関　組織　職名** | **専門分野** | **エフォート※** |
| 氏氏　名名 | B大学　○○研究科　准教授 |  | ○％ |
|  |  |  |  |

※　「エフォート」は、当該研究者の「全仕事時間に対する当該研究の実施に必要とする時間の配分割合」となります。なお、この「全仕事時間」には、研究活動にかかる時間のみならず、教育活動や管理業務等にかかる時間が含まれます。

**3．研究課題3　※研究課題毎に図表を含めて1ページ程度（必ず2ページ以内）で作成ください。**

**（1）基本情報**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **課題名称** | ●●● | | | |
| **課題代表者** | 氏氏　名名　（C研究所　○○センター　博士研究員） | | | |
| **実施期間** | 2019年4月～2020年3月（最長1年度） | | | |
| **資金計画**  **（直接経費）** | **物品費** | 1,300 | 千円 | **主な使途** |
| **人件費・謝金** |  | 千円 | ・～測定装置（100万円）  ・ |
| **旅費** | 500 | 千円 |
| **その他** | 200 | 千円 |
| **合計** | 2,000 | 千円 |
| **共同研究機関** | ※企業等他の機関の参画がある場合には記載ください。 | | | |

**（2）目標**

（連携研究が目指す最終的な目標を達成するために本課題が取り組む具体的な内容）

（連携研究が目指す最終的な目標に対して、本支援期間内で達成する目標（マイルストン））

**（3）斬新性及び挑戦性**

※　国内外の研究開発動向（先行研究の事例を含む）や競合技術・従来技術と比較した新規性・優位性について簡潔に記載してください。

※　関連拠点が現在取り組む研究開発課題の一部を切り出した内容に留まらない、若手研究チーム独自の発想・視点について簡潔に記載してください。

**（4）参加者リスト**　※　研究開発に参加する研究者について記載してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **氏名** | **機関　組織　職名** | **専門分野** | **エフォート※** |
| 氏氏　名名 | C研究所　○○センター　博士研究員 |  | ○％ |
|  |  |  |  |

※　「エフォート」は、当該研究者の「全仕事時間に対する当該研究の実施に必要とする時間の配分割合」となります。なお、この「全仕事時間」には、研究活動にかかる時間のみならず、教育活動や管理業務等にかかる時間が含まれます。

## **Ⅳ　支援終了後の展開について**

※　図表を含めて2ページ以内で作成ください。

※　1年度間の若手ファンド支援終了後の「連携研究」の展開について、各拠点の本計画による活動として展開する見込み、他の資金（競争的資金又は企業からの共同研究資金等）の活用、企業への技術移転、起業などの構想を記載してください。

（継続提案必須）

※　継続提案については、上記の展開について、具体的に展望して記載してください。

※　各拠点の本計画に組み込まれる見込みがある場合には、当該拠点のPLから、連携研究への期待についての記載をしてください。

※　他の競争的資金等への応募等を予定する場合には、事業・制度名、公募予定時期を記載してください。

## Ⅴ　継続支援の効果について（該当する場合）

※　図表を含めて2ページ以内で作成ください。

※　平成30年度連携研究課題又は調査課題（FS）における成果の状況（達成度と達成見込み）を記載してください。

※　更に1年度、支援が継続されることによって初めて実現される成果・効果（課題解決に資する効果、連携研究の最終的な目標達成に資する効果、当該拠点の本計画への採用見込みの向上や他の資金の獲得見込みの向上につながるかなど）を記載してください。

## Ⅵ　他の連携研究テーマにおける応募及び実施の状況（該当する場合）

※　本提案に加えて、他の連携研究テーマにおいて課題代表者として応募している場合には、当該課題代表者氏名・所属、当該テーマ名称、当該研究課題名称、本提案内容とは異なる点、各々でのエフォートを記載してください。

※　今回の研究チームと異なる研究チームで、平成30年度若手ファンドを実施している場合には、当該テーマ名称、研究課題名称、本提案内容とは異なる点を記載してください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **課題代表者** | 氏氏名名（○○大学） | |
| **連携研究テーマ**  **名称** | **本提案** | **H31若手ファンドの他の提案 または**  **異なる研究チームでのH30連携研究テーマ** |
|  |  |
| **研究課題名称** |  |  |
| **内容の異なる点 及び相補関係（あれば）** |  |  |
| **エフォート（%）** |  |  |