## （若手様式1）デジタルFS申請書【調査研究企画】

## Ⅰ　基本情報

※申請書は、申請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。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **調査研究**  **の名称**  （50字以内） | ○○○の実現を目指したAIの開発に向けた調査研究  ※デジタル分野の連携研究に向けたの調査内容を示す名称としてください。 | | | | | | | | |
| **調査研究資金** | 直接経費 | 3,000 | 千円 | 間接経費 | 900 | 千円 | 合計 | 3,900 | 千円 |
| **概要**  （300字以内） |  | | | | | | | | |
| **デジタル分野**  **キーワード** |  | | | | | | | | |

**（連携する拠点）**

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

※必要に応じて増減してください。

**（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 | 1,000 | 300 | （30%） | 1,300 |
| B大学 | 1,000 | 300 | （30%） | 1,300 |
| C研究所 | 1,000 | 300 | （30%） | 1,300 |
| 合計 | 3,000 | 900 |  | 3,900 |

※　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、調査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。

**○申請者**※とりまとめ担当には●をつけてください。

**1．課題1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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称 | |  |
|  | 上記課題における役割 |  |

**2．課題2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | | ※拠点外研究機関の場合は、記載不要です。 |
|  | 上記課題における役割 |  |

**3．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 | | ※拠点外研究機関の場合は、記載不要です。 |
|  | 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。

※　ただし、国内の拠点外研究機関と提案する場合には、当該研究機関から1名は課題代表者として提案してください。

※　若手デジタル・調査研究（FS）の申請においては、若手研究者単独での申請が可能です。

## **Ⅱ　調査研究構想**　※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．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） | | | |
| **資金計画**  **（直接経費）** | **物品費** |  | 千円 | **主な使途** |
| **人件費・謝金** |  | 千円 | ・米国調査　〇回（〇人、60万円）  ・ |
| **旅費** | 600 | 千円 |
| **その他** | 400 | 千円 |
| **合計** | 1,000 | 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。 | | | |
| **デジタル分野**  **キーワード** |  | | | |

**（2）拠点が目指す将来の姿との関連性**

※　若手が参加する各拠点の「拠点が目指す将来の姿」から導出される出口像とAI、IoT等Society5.0関連分野（デジタル分野）をかけ合わせた連携研究テーマの構想について記載してください。

**（3）目標・アプローチの斬新性と挑戦性の調査計画**

※　連携研究として目指す最終的な目標の新規性調査及び、他の手法や従来技術と比較した優位性を調査する計画について記載してください。

※　連携研究での取組は、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、若手独自の発想・視点について簡潔に記載してください。

**（4）連携先の探索計画**

※　当該分野での人材育成や社会実装を加速する上で、海外機関（大学・企業等）や国内大学・企業など連携先の探索計画（スケジュール含む）について記載してください。

※　連携先の調査方法（WEB調査、文献調査、渡航調査等）についても記載してください。

※　すでに連携が想定される海外や国内の大学・企業等がある場合には機関名・その理由・連携内容等を記載してください。記載内容については調査研究を進める中で変更することは可能です。

**（5）参加者リスト**　※　調査研究に参加する研究者等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　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。

※　課題代表者となる若手研究者のほかに、調査研究費より旅費等を支出する研究者、URA、研究推進機構担当者等がいる場合には必ず記載してください。

**2．課題2**

**（1）基本情報**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **課題名称** | ●●● | | | |
| **課題代表者** | 氏氏　名名　（B大学　○○研究科　助教） | | | |
| **資金計画**  **（直接経費）** | **物品費** |  | 千円 | **主な使途** |
| **人件費・謝金** |  | 千円 | ・米国調査　〇回（〇人、60万円）  ・ |
| **旅費** | 600 | 千円 |
| **その他** | 400 | 千円 |
| **合計** | 1,000 | 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。 | | | |
| **デジタル分野**  **キーワード** |  | | | |

**（2）拠点が目指す将来の姿との関連性**

※　若手が参加する各拠点の「拠点が目指す将来の姿」から導出される出口像とAI、IoT等Society5.0関連分野（デジタル分野）をかけ合わせた連携研究テーマの構想について記載してください。

**（3）目標・アプローチの斬新性と挑戦性の調査計画**

※　連携研究として目指す最終的な目標の新規性調査及び、他の手法や従来技術と比較した優位性を調査する計画について記載してください。

※　連携研究での取組は、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、若手独自の発想・視点について簡潔に記載してください。

**（4）連携先の探索計画**

※　当該分野での人材育成や社会実装を加速する上で、海外機関（大学・企業等）や国内大学・企業など連携先の探索計画（スケジュール含む）について記載してください。

※　連携先の調査方法（WEB調査、文献調査、渡航調査等）についても記載してください。

※　すでに連携が想定される海外や国内の大学・企業等がある場合には機関名・その理由・連携内容等を記載してください。記載内容については調査研究を進める中で変更することは可能です。

**（5）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　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。

※　課題代表者となる若手研究者のほかに、調査研究費より旅費等を支出する研究者、URA、研究推進機構担当者等がいる場合には必ず記載してください。

**3．課題3**

**（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） | | | |
| **資金計画**  **（直接経費）** | **物品費** |  | 千円 | **主な使途** |
| **人件費・謝金** |  | 千円 | ・米国調査　〇回（〇人、60万円）  ・ |
| **旅費** | 600 | 千円 |
| **その他** | 400 | 千円 |
| **合計** | 1,000 | 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。 | | | |
| **デジタル分野**  **キーワード** |  | | | |

**（2）拠点が目指す将来の姿との関連性**

※　若手が参加する各拠点の「拠点が目指す将来の姿」から導出される出口像とAI、IoT等Society5.0関連分野（デジタル分野）をかけ合わせた連携研究テーマの構想について記載してください。

**（3）目標・アプローチの斬新性と挑戦性の調査計画**

※　連携研究として目指す最終的な目標の新規性調査及び、他の手法や従来技術と比較した優位性を調査する計画について記載してください。

※　連携研究での取組は、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、若手独自の発想・視点について簡潔に記載してください。

**（4）連携先の探索計画**

※　当該分野での人材育成や社会実装を加速する上で、海外機関（大学・企業等）や国内大学・企業など連携先の探索計画（スケジュール含む）について記載してください。

※　連携先の調査方法（WEB調査、文献調査、渡航調査等）についても記載してください。

※　すでに連携が想定される海外や国内の大学・企業等がある場合には機関名・その理由・連携内容等を記載してください。記載内容については調査研究を進める中で変更することは可能です。

**（5）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。

※　課題代表者となる若手研究者のほかに、調査研究費より旅費等を支出する研究者、URA、研究推進機構担当者等がいる場合には必ず記載してください。

## Ⅲ　他の調査研究等における申請及び実施の状況（該当する場合）

※　本申請に加えて、他の調査研究において課題代表者として申請している場合には、当該課題代表者氏名・所属、当該調査研究名称、当該課題名称、本調査研究とは異なる点、各々でのエフォートを記載してください。

※　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、本調査研究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） | |
| **調査研究／**  **連携研究テーマ名称** | **本申請** | **他の申請 または H30若手ファンド** |
|  |  |
| **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（%）** |  |  |