**（様式１－１）**

令和　　年　　月　　日

安全保障技術研究推進制度　研究課題申請書（概要）

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 研究テーマ
 |  |
| ②研究課題名 | 日 |  |
| 英 |  |
| ③研究分野 | 知能 ・ 情報 ・ 通信　・ 電気 ・ 電子 ・ 光 ・ 材料 ・ 機械 ・ その他 |
| ④キーワード |  |
| ⑤研究の概要　（180字以内） |  |
| ⑥研究期間 | 令和６年度 ～ 令和　年度　（　か年度） |
| ⑦申請額（間接経費含む） | 　　　 　　　 　　　（千円） | タイプＳ ・ タイプＡ ・ タイプＣ |
| ⑧研究代表者 |  |  | 国籍 | 日本 |
| 所属機関・部局・職/職階 |  |
| 連絡先 | 〒TEL:E-mail: |
| ⑨経理事務担当者 |  |  |
| 所属機関・部局・職/職階 |  |
| 連絡先 | 〒TEL:E-mail: |
| ⑩研究実施者リスト（全ての研究実施者を記載） |
| 研究実施機関名 | 研究実施者氏　名 | 部局・職/職階連絡先（TEL、E-mail） |
| （代表研究機関） | 代表者 | TEL:E-mail: |
|  | TEL:E-mail: |
| （分担研究機関） | 代表者 | TEL:E-mail: |
| （分担研究機関） | 代表者 | TEL:E-mail: |

**（様式１－２）**

安全保障技術研究推進制度　研究課題申請書（詳細）

研究課題名：

１．本研究の背景

２．本研究の目的

３．本研究の最終目標および要素課題

４．最終目標に対する実施項目

５．最終目標の達成に係る検討状況と最終目標を達成する見込み

６．研究実施計画

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実施項目 | １年目 | ２年目 | ３年目 | ４年目 | ５年目 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

【中間評価時に達成すべきマイルストーン】

※　３年目の１０月頃を目途に実施。

７．研究実施体制

７．１　研究実施者と実施内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研究実施機関名 | 研究実施者氏名 | 実施内容 | 本研究課題へのエフォート |
| （代表研究機関） | 代表者 |  |  |
|  |  |  |
| （分担研究機関） | 代表者 |  |  |
| （分担研究機関） | 代表者 |  |  |
|  |  |  |

研究実施場所

主な使用予定設備（現有設備に限る）

７．２　分担研究機関が必要な理由

７．３　研究実施者間の情報共有、連携体制

８．研究課題の最終目標、実施項目、研究実施者間の連携体制を示す概要図

**（様式１－３）**

追加説明事項

研究課題名：

（１）研究テーマとの整合性

（２）新規性、独創性又は革新性

（３）波及効果

（４）タイプＳとする必要性

（ａ）所要経費及び研究期間の妥当性

（ｂ）研究代表者の能力

**（様式２－１）**

研究費の見込額

１．各年度別研究費内訳（単位：千円）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究費の内訳 | 所要経費（千円） | 備考 |
| １年目 | ２年目 | ３年目 | ４年目 | ５年目 |
| 1. 直接経費
 |  |  |  |  |  | ア～エの計 |
| ア．物品費 |  |  |  |  |  |  |
| イ．人件費・謝金 |  |  |  |  |  |  |
| ウ．旅費 |  |  |  |  |  |  |
| エ．その他 |  |  |  |  |  | 消費税相当額を含む |
| 1. 間接経費（原則３０％）
 |  |  |  |  |  |  |
| 合計（①＋②） |  |  |  |  |  |  |

２．研究機関別研究費（単位：千円）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究費の内訳 | 所要経費（千円） | 備　考 |
| １年目 | ２年目 | ３年目 | ４年目 | ５年目 |
| （代表研究機関） | (　　　) | (　　　) | (　　　) | (　　　) | (　　　) | 合計を記載。うち、括弧内は間接経費。 |
| （分担研究機関） | (　　　) | (　　　) | (　　　) | (　　　) | (　　　) | 合計を記載。うち、括弧内は間接経費。 |
| （分担研究機関） | (　　　) | (　　　) | (　　　) | (　　　) | (　　　) | 合計を記載。うち、括弧内は間接経費。 |
| 合計 |  |  |  |  |  |  |

**（様式２－２）**

研究費計画書（１年目）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目(ﾒｰｶｰ名・規格等を併記) | 数量(単位) | 金額（単位：千円） | 設置機関／担当研究機関 | 使用目的及び必要性 |
| 直接経費 Ⅰ．物品費 １．設備備品費 ２．消耗品費  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅱ．人件費・謝金 １．人件費 ２．謝金  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅲ．旅費 1. 旅費
 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅳ．その他 １．外注費 ２．印刷製本費 ３．会議費 ４．通信運搬費 ５．光熱水料 ６．その他 ７．消費税相当額 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| 直接経費〈税込〉  |  |  |  |  |
| Ⅴ．間接経費〈税込〉 |  |  |  |  |
| Ⅵ．総額〈税込〉  |  |  |  |  |

研究費計画書（２年目）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目(ﾒｰｶｰ名・規格等を併記) | 数量(単位) | 金額（単位：千円） | 設置機関／担当研究機関 | 使用目的及び必要性 |
| 直接経費 Ⅰ．物品費 １．設備備品費 ２．消耗品費  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅱ．人件費・謝金 １．人件費 ２．謝金  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅲ．旅費 １．旅費 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅳ．その他 １．外注費２．印刷製本費３．会議費 ４．通信運搬費 ５．光熱水料 ６．その他 ７．消費税相当額 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| 直接経費〈税込〉  |  |  |  |  |
| Ⅴ．間接経費〈税込〉 |  |  |  |  |
| Ⅵ．総額〈税込〉  |  |  |  |  |

研究費計画書（３年目）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目(ﾒｰｶｰ名・規格等を併記) | 数量(単位) | 金額（単位：千円） | 設置機関／担当研究機関 | 使用目的及び必要性 |
| 直接経費 Ⅰ．物品費 １．設備備品費 ２．消耗品費  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅱ．人件費・謝金 １．人件費 ２．謝金  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅲ．旅費 １． 旅費 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅳ．その他 １．外注費２．印刷製本費３．会議費 ４．通信運搬費 ５．光熱水料 ６．その他 ７．消費税相当額 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| 直接経費〈税込〉  |  |  |  |  |
| Ⅴ．間接経費〈税込〉 |  |  |  |  |
| Ⅵ．総額〈税込〉  |  |  |  |  |

研究費計画書（４年目）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目(ﾒｰｶｰ名・規格等を併記) | 数量(単位) | 金額（単位：千円） | 設置機関／担当研究機関 | 使用目的及び必要性 |
| 直接経費 Ⅰ．物品費 １．設備備品費 ２．消耗品費  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅱ．人件費・謝金 １．人件費 ２．謝金  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅲ．旅費 １． 旅費 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅳ．その他 １．外注費２．印刷製本費３．会議費 ４．通信運搬費 ５．光熱水料 ６．その他 ７．消費税相当額 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| 直接経費〈税込〉  |  |  |  |  |
| Ⅴ．間接経費〈税込〉 |  |  |  |  |
| Ⅵ．総額〈税込〉  |  |  |  |  |

研究費計画書（５年目）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目(ﾒｰｶｰ名・規格等を併記) | 数量(単位) | 金額（単位：千円） | 設置機関／担当研究機関 | 使用目的及び必要性 |
| 直接経費 Ⅰ．物品費 １．設備備品費 ２．消耗品費  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅱ．人件費・謝金 １．人件費 ２．謝金  |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅲ．旅費 １． 旅費 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| Ⅳ．その他 １．外注費２．印刷製本費３．会議費 ４．通信運搬費 ５．光熱水料 ６．その他 ７．消費税相当額 |  |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |
| 直接経費〈税込〉  |  |  |  |  |
| Ⅴ．間接経費〈税込〉 |  |  |  |  |
| Ⅵ．総額〈税込〉  |  |  |  |  |

**（様式２－３）**

設備備品費の内訳

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目(ﾒｰｶｰ名・規格等を併記) | 数量(単位) | 金額（単位：千円） | 設置機関 | 使用目的及び必要性 |
| (１年目)(２年目)(３年目) |  |  |  |  |

**（様式３－１）**

他制度等の応募又は受け入れ状況（研究代表者分）

研究代表者：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 状態 | 制度名、実施期間、配分機関等名 | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表/分担の別) | 本人の受入れ予算額(研究課題全体の予算額)(千円) | 令和６年度のエフォート(%) | 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 |
| １ | 応募中 | 【本研究課題】R6～R　防衛装備庁 |  | 代表 |  |  |  |
| ２ |  |  |  |  |  |  |  |
| ３ |  |  |  |  |  |  |  |
| ４ |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**（様式３－２）**

他制度等の応募又は受け入れ状況（各研究分担者分）

研究分担者：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 状態 | 制度名、実施期間、配分機関等名 | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表/分担の別) | 本人の受入れ予算額(研究課題全体の予算額)(千円) | 令和６年度のエフォート(%) | 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 |
| １ | 応募中 | 【本研究課題】R6～R　防衛装備庁 |  | 分担 |  |  | ― |
| ２ |  |  |  |  |  |  |  |
| ３ |  |  |  |  |  |  |  |
| ４ |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**（様式４－１）**

研究代表者調書

|  |  |
| --- | --- |
| 研究課題名 |  |
| 研究者名 | ふりがな氏　名 |  | 生年月日年　齢 | 　　　　年　　月　　日（　　歳） |
| 研究者番号 |  | 最終卒業(修了)学校･卒業(修了)年次・学位 |  |
| 所属機関・部局・職/職階 |  |
| 専門分野 |  |
| 主な経歴 |  |
| 特筆すべき競争的研究資金獲得実績 |  |
| 受賞歴・表彰歴 |  |
| 本研究課題に関連する主な研究論文・著書 |  |
| 本研究課題に関連する主な知的財産権 |  |

**（様式４－２）**

研究分担者調書

|  |  |
| --- | --- |
| 研究課題名 |  |
| 研究者名 | ふりがな氏　名 |  | 生年月日年　齢 | 　　　　年　　月　　日（　　歳） |
| 研究者番号 |  | 最終卒業(修了)学校･卒業(修了)年次・学位 |  |
| 所属機関・部局・職/職階 |  |
| 専門分野 |  |
| 主な経歴 |  |
| 特筆すべき競争的研究資金獲得実績 |  |
| 受賞歴・表彰歴 |  |
| 本研究課題に関連する主な研究論文・著書 |  |
| 本研究課題に関連する主な知的財産権 |  |

**（様式５）**

企業概要

令和　　年　　月　　日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企　業　名 |  | 上　場 | 有（　　　　年　月）・無 |
| 本社所在地 |  | 設立年月 | 　　　　年　　月 |
| 工　　場 |  | 研究所 | 有　　・　　無 |
| 役　　員 |  | 社員数 | 　　　名（研究開発要員　　名） |
| ホームページ |  http:// |
| 事 業 内 容 |  |
| 主 要 株 主 | （　　％）、　　　　（　　％）、　　　　（　　％） |
| 主要取引銀行 |  |
| 関 係 会 社 |  |
| 研究開発実績研究開発能力 |  |
| 経営状況と見　通　し |  |
| 防衛省等との関係 |  |
| 決　算　期 | ｎ-2年　　月期 | ｎ-1年　　月期 | ｎ年　　月期 |
| 財政状態 | 資 本 金 | Ａ　　百万円 | a　　百万円 | a’　　百万円 |
| 自 己 資 本 | Ｂ　　百万円 | b　　百万円 | b’　　百万円 |
| 総 資 産 | Ｃ　　百万円 | c　　百万円 | c’　　百万円 |
| 経営状態 | 売 上 高 | Ｄ　　百万円 | d　　百万円 | d’　　百万円 |
| 経 常 利 益 | Ｅ　　百万円 | e　　百万円 | e’　　百万円 |
| 当 期 利 益 | Ｆ　　百万円 | f　　百万円 | f’　　百万円 |
| 財務比率分析 | 自己資本比率 | Ｂ／Ｃ ％ | b／c ％ | b’／c’ ％ |
| 経常利益率① | Ｅ／Ｄ ％ | e／d ％ | e’／d’ ％ |
| 経常利益率② | Ｅ／Ｃ ％ | e／c ％ | e’／c’ ％ |
| 研究開発費研究開発費率③ | Ｇ 百万円Ｇ／Ｄ ％ | g 百万円g／d ％ | g’ 百万円g’／d’ ％ |
| 配 当 率 |  ％ |  ％ |  ％ |
| 特 記 事 項 |  |

注）経常利益率①は対売上高、経常利益率②は対総資産、研究開発費率③は対売上高で記入ください。

**（参考様式（代表研究機関））**

 研究課題の応募・実施承諾書

令和　年　　　月　　　日

防衛装備庁長官　殿

（技術振興官気付）

○○大学

△△学部長

□□　□□

　令和　年度安全保障技術研究推進制度の公募に対して、下記のとおり（本学／本機構／当社）所属の研究者が（研究代表者／研究代表者及び研究分担者）として応募すること、採択された場合には防衛装備庁と契約を締結することを承諾しております。

記

研究代表者　所属氏名：

研究分担者　所属氏名：

研究課題名：

研究実施期間：　令和　年度～令和　年度

**（参考様式（分担研究機関））**

 研究課題の応募・実施承諾書

令和　年　　　月　　　日

防衛装備庁長官　殿

（技術振興官気付）

○○機構

△△部長

□□　□□

　令和　年度安全保障技術研究推進制度の公募に対して、下記のとおり（本学／本機構／当社）所属の研究者が研究分担者として応募することを承諾しております。

記

研究分担者　所属氏名：

研究課題名：

代表研究機関名：

研究実施期間：令和　年度～令和　年度

**５．応募書類及び記載項目のチェックリスト**

応募書類を提出する前に提出書類に不備がないか下記のチェックリストを活用してください。本チェックリストの提出は不要です。

|  |  |
| --- | --- |
| 確認対象 | チェック項目 |
| 提出様式 | □　様式は全てそろっていますか。（タイプS）様式1-1、1-2、1-3、2-1、2-2、 3-1、3-2※1、4-1、4-2※1、5※2、6、7（タイプA）様式1-1、1-2、1-3、2-1、 2-3、3-1、3-2※1、4-1、4-2※1、5※2、6、7（タイプC）様式1-1、1-2、1-3、2-1、 2-3、3-1、3-2※1、4-1、4-2※1、5※2、6、7※1：研究分担者がいる場合※2：研究実施機関に企業（公益社団法人、公益財団法人、一般社団法人、一般財団法人、技術研究組合、特定非営利活動法人を含む。）が含まれる場合 |
| 様式1-1 | □　①：公募要領別紙１に示す研究テーマが1つ記載されていますか。□　②：課題名の日本語は３０字以内となっていますか。□　⑥：各タイプの最大研究期間の範囲内となっていますか。□　⑦：各タイプの最大経費の範囲内（間接経費を含む）となっていますか。□　⑧：研究代表者の国籍は記載されていますか。また、日本となっていますか。□　⑩：全ての研究実施者が記載されていますか。また、全ての研究実施機関はe-Radに登録されていますか。 |
| 様式1-2 | □　ページ数は15ページ以内となっていますか。 |
| 様式2-1 | □　合計(①+②)の総計額と様式1-1⑦の申請額は一致していますか。 |
| 様式2-2 | □　各年度の小計と様式2-1の各年度別研究費内訳の数字は一致していますか。 |
| 様式3-2 | □　様式1-1⑩研究実施者リストに記載されている全研究分担者分がそろっていますか。 |
| 様式4-2 | □　様式1-1⑩研究実施者リストに記載されている全研究分担者分がそろっていますか。 |
| 様式5 | □　様式1-1⑩研究実施者リストに記載されている全機関のうち、全企業分がそろっていますか。 |
| 参考様式 | □　様式1-1⑩研究実施者リストに記載されている全機関分がそろっていますか。 |
| 様式6 | □　様式1-1、1-2の各記載内容と一致していますか。・各年度の研究費：年度毎に改行をいれてありますか。・分担研究機関　：機関毎に改行をいれてありますか。□　様式5の記載内容と矛盾していませんか。 |
| 様式7 | □　様式1-1⑩研究実施者リストに記載されている全研究実施者が記載されていますか。 |
| e-Rad | □　e-Radに入力した下記の項目について、申請書と一致していますか。・研究課題名：様式1-1②と一致していますか。・研究代表者名：様式1-1⑧と一致していますか。・各研究実施機関の代表者名：様式1-1⑩に記載されていない研究機関に所属する研究者となっていませんか。 |