採択番号：999A01

採択番号を記入してください。

一般課題は、提案書の「提案研究開発課題」を研究開発課題名としてください。

代表研究者は研究分担者分も取りまとめて作成してください。

　実施計画書

研究開発課題名：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

研究開発項目X　□□□□□□□□□□□□□□

副題：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

基幹課題で、複数の研究開発項目がある場合は全て記載してください。

研究開発項目＊　○○○

研究開発項目＊　○○○

　　　・・・

一般課題の場合は、研究開発項目を削除してください。

・基幹課題：副題は、提案書に記載の「提案課題」を副題として記入してください。

・一般課題：副題は削除してください。

＊＊＊　お願い　＊＊＊

1．本雛形を利用して実施計画書を作成してください。

2．ご提出前に、本雛形の“吹き出し等(説明書き)”及び文字

や数字を表す○、×、□などは、すべて消してください。

3．実施計画書では、「太字」、「アンダーライン」、「色付け」不要です。

4．提案書の記述を転記する際は、提案書→実施計画書、代表提案者→代表研究者、共同提案者→研究分担者など適切な言葉に変更してください。

5．NICTで確認後、記入いただいた内容に修正(削除、追記)をお願いする場合があります。記載内容の確認の完了後、契約手続きを進めさせていただきます。

法人名を記入してください。契約書と同じ名称としてください。

［例］株式会社情報通信

一般社団法人情報通信研究協会

国立大学法人情報通信国際大学

学校法人情報通信学園　　など

1者提案の場合は、“研究分担者”の記入は不要です。

代表研究者：株式会社情報通信

研究分担者：学校法人情報通信学園

研究分担者：情報通信株式会社［改版履歴］

改版日および改版概要は、契約日または変更が承認された後にNICTで記載します。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版数 | 改版日 | 改版概要 |
| 0 | 2023年\*\*月\*\*日 |  |
| 1 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| ［実施計画書(本文(Word)、別紙1(EXCEL))を変更する際の注意事項］  1．変更箇所の記入方法  (1)今回の具体的な変更内容を、下記に従い記入してください。  (ⅰ)本文   * 追記や修正する部分：赤文字で変更。   (注)削除する部分はそのまま削除して、取り消し線で削除(見え消し)しない。   * 改版日および改版概要は、変更が承認された後にNICTで記載します。   (ⅱ)別紙1   * 修正する部分：赤文字で変更(保護されているセルも、文字色の変更は可能です)。 * 先頭シートの「契約日/承認日」は、契約日または変更が承認された日付をNICTで記入します。   (iii)本文、別紙1共通   * 赤文字で変更された箇所は、変更が承認された後にNICTで黒文字にします。     2．様式の提出方法  (ⅰ)実施計画書を変更する場合は、革新的情報通信技術研究開発委託研究事務マニュアルの4.2.2項を参照し必要書類を提出してください。  実施計画書の記述に関しまして、ご不明な点がありましたら課題担当までお問い合わせください。 |

1　研究開発計画

1-1　研究開発課題

研究開発課題名：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

研究開発項目X　□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

副題：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

表紙に記載した研究開発課題名、他を記入してください。

1-2　研究開発の概要、目的、背景、必要性、本研究の優位性等

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「研究開発の概要、目的、背景、必要性、提案の優位性等」に記載している内容と同じ内容を記入してください。ただし、提案書において過去の実績や将来の構想などを記載された場合、本委託研究に直接関係しない記述は削除してください。

1-3　研究開発体制及び分担

年度別実施計画書にも同じものを記載してください。

(1)研究開発体制及び社会実装に向けた体制(研究グループ全体)

|  |  |
| --- | --- |
| 法人名等  代表研究者、研究分担者について法人名を記入してください(存在しない場合は、不要箇所(不要欄)を削除してください)。 | 研究開発項目/役割 |
| 代表研究者  (〇〇株式会社) | 研究開発項目1-a)〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 研究開発項目2-c)〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇  各受託者間が担当する研究開発項目が分かる階層まで記入してください。 |
| 研究分担者  (〇〇大学) | 研究開発項目1-b)〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 研究開発項目2-a)〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 研究開発項目2-c)〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 |
| 研究分担者  (株式会社〇〇) | 研究開発項目1-c)〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 研究開発項目2-b)〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 |
| 連携研究者  (〇〇大学) | 役割：××××××××××××××××× |
| 研究実施協力者  (〇〇株式会社) | 役割：××××××××××××××××× |
| 社会実装協力者  (株式会社〇〇) | 役割：××××××××××××××××× |

連携研究者、研究実施協力者、社会実装協力者について法人名等を記入してください(存在しない場合は、不要箇所(不要欄)を削除してください)。

連携研究者もしくは研究実施協力者、社会実装協力者については、研究グループ全体に対する役割を記入してください。

(2)研究開発項目別分担

担当する代表研究者(法人名)か研究分担者(法人名)を記入してください。

(例)(株)情報通信、

　　情報通信国際大学、等

提案書の「研究開発項目別分担」と同じ内容を記入してください。

研究開発項目1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

研究開発項目1-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇(受託者A)

研究開発項目1-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇(受託者B)

研究開発項目2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

研究開発項目2-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇(受託者C)

研究開発項目2-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇(受託者D)

研究開発項目2-c)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇(受託者A、B、C、D)

1-4　代表研究者(代表研究責任者が所属する法人)による研究開発課題全体の運営管理

代表研究者は、研究開発の内容、実施の際の進捗管理、成果の取りまとめ等について、研究開発課題全般にわたり総括し責任を負う。

本記述は削除しないようお願いします。

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書に記載の「代表提案者による研究開発課題全体の運営管理」と同じ内容を記入してください。

(1)受託者間の連携

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

受託者間での協力体制や共有情報などを記入してください(提案書に該当内容が無ければ追加してください)。受託者が単独の場合は、”単独課題のため対象外”の旨を記載すること。

(2)研究開発実施に当たっての研究開発運営委員会等

提案書の「研究開発実施に当たっての研究開発運営委員会等の設置」と同じ内容を記入してください。

(3)研究開発課題における連携について

基幹課題の場合：

研究開発課題内において、採択された複数の研究グループが研究開発項目を分担し連携して研究開発を実施する場合は、具体的な連携の方法について記入してください。

単独の研究グループで全ての研究開発項目を実施する場合は、本項目は削除してください。

一般課題の場合：

研究開発課題間において、採択された複数の研究グループが連携して研究開発を実施する場合は、具体的な連携の方法について記入してください。

単独の研究グループの場合は、本項目は削除してください。

1-5　人を対象とする生命科学・医学系研究の取扱い

(1) 人を対象とする生命科学・医学系研究を実施する場合(対象：受託者A、受託者B)

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」(令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第一号)の対象となる研究(以後、人を対象とする生命科学・医学系研究と呼ぶ)を開始する前には、倫理審査委員会の審査を受けた研究計画書、倫理審査委員会の審査結果、実施機関の長による当該研究の実施の許可が得られていることを証する書類をNICTへ提出し、NICTが提出書類を確認し実施を承認した後に当該研究を開始する。また、人を対象とする生命科学・医学系研究の終了時、有害事象発生時、倫理審査に関わる計画変更時には報告書を提出する。

なお、臨床研究法や医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律に基づく手続きが必要な研究は実施しない。

1-5項に関して、各受託者について(1)～(3)のいずれかを記入いただきます。具体的な記入については、課題担当からお知らせします。

(該当しない項目は削除します。必要に応じて項番を修正します。)

(2) 人を対象とする研究を実施するが、人を対象とする生命科学・医学系研究は実施しない場合(対象：受託者C)

本研究では、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」(令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第一号)の対象となる研究、臨床研究法や医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律に基づく手続きが必要な研究は実施しない。

(3) 人を対象とする研究を実施しない場合(対象：受託者D)

本研究では、人を対象とする研究、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」(令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第一号)の対象となる研究、臨床研究法や医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律に基づく手続きが必要な研究は実施しない。

1-6　動物実験の取扱い

(1)本研究における、受託者A及び受託者Bで動物実験計画は、動物実験開始前に、委託研究に係る動物実験計画書、実施機関における動物実験承認書等をNICTへ提出し、NICTが提出書類を確認し実施を承認した後に動物実験を開始する。

1-6項に関して、各受託者について左記の(1)、(2)のいずれかを記入いただきます(若干修正する場合あり)。具体的な記入については、課題担当からお知らせします(該当しない項目は削除します)。

(2)本研究では、実験動物を用いる動物実験等は実施しない。

2　研究開発目標

提案書の「最終目標(アウトプット目標)」「研究開発課題全体の目標」と同じ内容を記入してください。

2-1　最終目標

(1)研究開発課題全体

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

最終目標に関する各研究開発項目全体の概要を記入ください。

(2)研究開発項目別

・研究開発項目1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

各研究開発項目の小項目の概要を記入ください。

・研究開発項目1-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目1-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-c)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「最終目標を達成するための研究開発実施計画」と同じ内容を記入してください。

2-2　最終目標への計画

(1)研究開発課題全体の計画

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

最終目標の計画に関する各研究開発項目全体の概要を記入ください。

(2)研究開発項目毎の計画

・研究開発項目1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目1-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

各研究開発項目の小項目の概要を記入ください。

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目1-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-c)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

2-3　研究開発実施計画

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発項目 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 担当 |
| 研究開発項目1 〇〇〇〇〇〇〇〇  ・〇〇〇〇〇〇〇〇  ・〇〇〇〇〇〇〇〇  ・〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 | 〇〇〇検討 | 〇〇〇の設計 | 〇〇〇の製作 | 評価 |  | AA大学  BB社  CC社 |
| 研究開発項目2 〇〇〇〇〇〇〇〇〇  ・〇〇〇〇〇〇〇〇  ・〇〇〇〇〇〇〇〇  ・〇〇〇〇〇〇〇〇  ・〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 |  | 〇〇〇〇検討 | 〇〇〇〇の設計 | ○○〇〇製作 | 実証実験 | AA大学  BB社  CC社  DD大学 |

提案書の「研究開発実施計画マイルストーン」の内容を、必要に応じて細分化、詳細化して記入してください。

提案書で記載していた経費(経費合計欄、総額欄、矢印上の数値)は削除してください。

研究開発期間に合わせて表を修正してください。

2-4　年度目標(アウトプット目標)

提案書の「年度目標(アウトプット目標)」と同じ内容を記入してください。

(1)研究開発課題全体の年度目標

　　・2023年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

　　・2024年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

　　・2025年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

　　・2026年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

　　・2027年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

年度目標の計画に関する各研究開発項目全体の概要を記入ください。

(2)研究開発項目別の年度目標

・2023年度

・研究開発項目1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

各研究開発項目の小項目の概要を記入ください。

・研究開発項目1-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目1-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-c)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・2024年度

・研究開発項目1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目1-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目1-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-a)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-b)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-c)　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

上記同様に記載してください。

・2025年度

上記同様に記載してください。

・2026年度

上記同様に記載してください。

・2027年度

3　データ等の取り扱いに関する計画

3-1　パーソナルデータ(個人情報を含む)が含まれるデータの扱いについて

(記述例)

本研究では、××の検証のために、××からデータを入手するが、その際、住所、氏名、性別など、特定の個人が識別できる情報が含まれている。このため、当該データについては、他の研究データと別のサーバーに保管し、××を施すことにより、×××とすることで、外部への漏えいがないよう、厳重な管理を行う。また、当該データを委託研究以外の研究や、第三者への提供は行わない。さらに、研究においては、×××をデータに施すことにより特定の個人が識別できない形に変換した上で、研究に活用する。研究終了後に当該データを破棄する。

●パーソナルデータ(個人情報を含む)を取り扱わない場合は、取り扱わないことを記述してください。

また、本研究では、××の構築のために、××を入手するが、当該データには、氏名、年齢、性別、住所、被験者の顔データなどの直接的なデータは含まれてはいないものの、端末のMACアドレスが含まれており、当該アドレスを解析することによって、利用者が特定される可能性がある。このため、MACアドレスが利用者に紐づかない形で研究を実施すると共に、当該データについては、第三者へ提供しない。研究終了後に当該データを破棄する。

●パーソナルデータを取り扱わない場合は、取り扱わないことを記述してください。

　(実施計画書の内容をNICTで確認し修正いただく場合があります。ご了承ください。)

◯カメラ・センサデータ(人を撮影したもの)

・カメラによる施設利用者の映像データ

・ドローン搭載カメラから撮影された映像データ

・ロボット制御目的で得られたカメラ・センサデータ

・MRI/内視鏡/CT 等により得られた映像・画像データ

◯端末に関するデータ

・端末ID(IP アドレス、MAC アドレス等)

・アプリインストールID

・アプリ利用時刻

・アプリへの入力情報(文章や図形)

◯位置データ

・携帯電話位置情報

・GPS データ

・車プローブ情報

・アプリへの入力情報(文章や図形)

・住宅地図情報

　※事業者が販売するものも含む。

◯生体データ

・音声データ(スマートフォンによる音声収録)

・音声データの書き起こしテキスト

・指尖脈波データ

・脳活動データ

・人体の形状に関する測定データ

・機械の遠隔操作時における人の行動計測データ

・カルテ・処方箋

◯心理計測データ

・知覚・認知に関する心理データ(アンケート等)

・立体映像視聴における疲労感等の主観評価データ

◯データの分析により得られるデータ

・特徴量情報(映像情報を処理して得られる個人識別に利用可能な情報など)

・移動経路情報(個人が、いつ、どこを動いたかを表す情報)

・音声認識結果

・機械翻訳結果

・心身リズムの推定結果

◯被験者に関する情報

・氏名、生年月日、出身地域、年代、性別、収録地域

・施設・設備利用ログデータ

◯ＷＥＢ関係のデータ

・Web テキスト

・Web 音声データ(動画内の音声トラック含む)

・Web 画像データ

・Twitter へ投稿されたツイート情報

・Twitter アーカイブデータ

・位置情報付きSNS

3-2　データ等の利用及び保管

本研究開発では、〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇を利用する。〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。研究開発過程にて得られる電子データ、紙媒体の研究資料等については、委託契約約款に基づき10年間保管する。

提案書の「データ等の利用及び保管」と同じ内容を記入してください。保管期間については上記記載を原則とします。不都合がある場合は、委託研究推進室までご相談ください。

3-3　データ公開計画

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項番 | データの名称 | データの説明 |
| 1 |  | センサより撮像した〇〇の画像データと〇〇のデータを連携して、××××××××××××××××××××××するための〇〇データを出力する。 |
| 2 |  | ××××××××××××により収集した×××のデータ。 |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

注)公開可能なデータが有る場合に本表に記入してください。

提案書の「データ公開計画」と同じ内容を記入してください。データの取り扱いがない場合は、取り扱わないことを記述してください。

3-4　情報セキュリティ管理の実施体制

提案時に代表研究者およびすべての研究分担者から提出していただいた「情報セキュリティ管理の実施体制」(1)実施体制図を転記してください。転記の際、個人名がある場合は削除いただき、部署名、役職名までとしてください。

4　機構の研究施設、研究設備及び研究機器の利用

研究開発にあたっては、情報通信研究機構の施設である〇〇〇〇を利用する予定。

NICTの研究施設、研究設備及び研究機器の利用を希望される場合は、その施設等を記入してください。無い場合は、「無し」と記入してください。ただし該当施設の利用状況などによって、ご利用頂けないことがあります。

5　研究開発課題経費

実施計画書別紙1 年度別契約金額内訳一覧表による。

実施計画書別紙1(EXCEL)を作成してください。

6　アウトカム目標

6-1　研究開発課題全体の内容

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「研究開発内容及びアウトカム目標」「研究開発課題全体の内容」と同じ内容を記入してください。

6-2　実用化等に係るアウトカム目標

(1)アウトカム目標と社会経済的インパクト

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「研究開発内容及びアウトカム目標」「実用化等に係るアウトカム目標」「(1)アウトカム目標と社会経済的インパクト」と同じ内容を記入してください。

(2)アウトカム目標の設定理由

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「研究開発内容及びアウトカム目標」「実用化等に係るアウトカム目標」「(2)アウトカム目標の設定理由」と同じ内容を記入してください。

(3)アウトカム目標を達成するまでのシナリオ・戦略

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「研究開発内容及びアウトカム目標」「実用化等に係るアウトカム目標」「(3)アウトカム目標を達成するまでのシナリオ・戦略」と同じ内容を記入してください。

6-3　研究開発項目毎の内容及びアウトカム目標

Ⅰ　研究開発項目1　××××××××××××

提案書の「研究開発内容及びアウトカム目標」「研究開発項目毎の内容及びアウトカム目標」と同じ内容を記入してください。

担当：○○〇〇大学、○○〇株式会社、○○研究所

研究開発期間：○年度～○年度

(1)研究開発項目1の研究開発全体の内容

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

本様式「研究開発実施計画」に記載の、各項目の研究開発期間に合わせて記載してください。

本様式「研究開発実施計画」に記載した例の場合は、

研究開発項目1：2023年度～2026年度

研究開発項目2：2024年度～2027年度

となります。

・研究開発項目1-a) ××××××××××××××××

担当：○○〇〇大学

研究開発期間：○年度～○年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目1-b) ××××××××××××××××

担当：○○〇株式会社、○○研究所

研究開発期間：○年度～○年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

(2)研究開発項目1による実用化等に係るアウトカム目標

(ア)アウトカム目標と社会経済的インパクト

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

(イ)アウトカム目標の設定理由

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

(ウ)アウトカム目標を達成するまでのシナリオ・戦略

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

Ⅱ　研究開発項目2　××××××××××××

担当：○○〇〇大学、○○〇株式会社、○○研究所

研究開発期間：○年度～〇年度

(1)研究開発項目2の研究開発全体の内容

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-a) ××××××××××××××××

担当：○○〇〇大学

研究開発期間：○年度～〇年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

・研究開発項目2-b) ××××××××××××××××

担当：○○〇株式会社、○○研究所

研究開発期間：○年度～〇年度

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

(2)研究開発項目2による実用化等に係るアウトカム目標

(ア)アウトカム目標と社会経済的インパクト

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

(イ)アウトカム目標の設定理由

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

(ウ)アウトカム目標を達成するまでのシナリオ・戦略

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

7　成果の展開・普及

7-1　研究の成果展開

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「研究の成果展開」と同じ内容を記入してください。

7-2　成果の発展性・普及性

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「成果の発展性・普及性」と同じ内容を記入してください。

7-3　展開・普及計画(マイルストーン)

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

提案書の「展開・普及計画(マイルストーン)」と同じ内容を記入してください。