採択番号を記入してください。

採択番号：999A01

＊＊＊　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。

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の研究開発

　　　副題：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇の研究開発

Acronym: xxxxxxxx

Acronymがある案件（日欧で共同公募により実施する案件のみ）については記入してください。それ以外はこの行を削除してください。

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。

記入要領

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

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。

［改版履歴］

改版日および改定概要は、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 | 2021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、高度通信・放送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：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇の研究開発

副題：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇の研究開発

Acronym：xxxxxxxx

Acronymは、日欧の共同公募案件以外は削除してください。

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、他

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

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

提案書の「研究開発の概要、目的、背景、他」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。

委託契約締結時点における、当該研究開発体制（研究グループ全体）を記入してください。

同体制は、年度別実施計画書にも同じものを記載してください。

研究の進捗に応じて研究体制が変更される場合は、1-3(1)研究開発体制と年度別実施計画書9-1研究開発体制に新しい研究開発体制を記入してください。

1-3　研究開発体制及び分担

(1)研究開発体制（研究グループ全体）

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

担当する研究開発項目を記入してください。

研究分担者、連携研究者、研究実施協力者は、存在する場合のみ、具体的な法人名等を記入してください。

（存在しない場合は、不要箇所を削除してください.。）

ｘｘｘｘｘｘｘｘ

ｘｘｘｘｘｘｘｘ

・研究開発項目３：XXモデルの開発

連携研究者

（法人名等）

研究実施協力者

（法人名等）

・研究開発項目１：XX設計技術の開発、実装

・研究開発項目２：XX評価技術の開発

研究分担者

（法人名）

代表研究者

（法人名）

記入要領

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。

(2)研究開発項目別分担

研究開発項目１　〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

　研究開発項目1-1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の設計（受託者A）

　研究開発項目1-2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発（受託者B）

研究開発項目２　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

　研究開発項目2-1　〇〇〇〇〇〇〇〇の検討（受託者C）

　研究開発項目2-2　〇〇〇〇〇〇〇〇の構築（受託者D）

　研究開発項目2-3　〇〇〇〇〇〇の実証評価（受託者A、B、C、D）

1-4　代表研究者による研究開発課題全体の運営管理

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

提案書の「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。

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）

(2)機構の自主研究部門との連携

全体会議や遠隔会議等の機会やメールを活用するなど、NICT自主研究部門と積極的に連携して研究開発活動を行い、効果的な成果展開を進める。

NICTの自主研究部門との連携について記入します。上記の記載内容をそのまま転用して戴き、更に付記することがあれば追記して下さい。ご不明な点などありましたら、委託研究推進室までご相談ください。

1-5　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。

２　研究開発目標

提案書の「最終目標」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

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。

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

(2) 研究開発項目別

・研究開発項目１　〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

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

・研究開発項目1-1　〇〇〇〇〇〇〇〇の設計

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

・研究開発項目1-2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

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

・研究開発項目２　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

・研究開発項目2-1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の検討

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

・研究開発項目2-2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の構築

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

・研究開発項目2-3　〇〇〇〇〇〇〇の実証評価

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

提案書の「最終目標への計画」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　〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

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

・研究開発項目1-1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の設計

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

・研究開発項目1-2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

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

研究開発項目２　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

・研究開発項目2-1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の検討

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

・研究開発項目2-2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の構築

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

・研究開発項目2-3　〇〇〇〇〇〇〇の実証評価

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

提案書の「中間目標」と同じ内容を記入してください。

期日は、提案書に記載の期日を記入してください。

中間目標が無い場合には、この節を削除してください。

2-3　中間目標（〇〇年〇月末）

(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。

中間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

研究開発項目１　〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

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1-1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の設計

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

・研究開発項目1-2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

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

研究開発項目２　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇の開発

・研究開発項目2-1　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の検討

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

・研究開発項目2-2　〇〇〇〇〇〇〇〇〇の構築

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

・研究開発項目2-3　〇〇〇〇〇〇〇の実証評価

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

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（個人情報含む）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、××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。

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。

実施計画書別紙１（EXCEL）を作成してください。

4　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。

記入要領

５　研究実施計画

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発項目 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | 担当 |
| 研究開発項目１ 〇〇〇〇〇の開発  ・〇〇〇〇〇の検討  ・〇〇〇〇〇の設計  ・〇〇〇〇〇の製作と評価 | 〇〇〇検討 | 〇〇〇設計1 | 〇〇〇設計2 | 〇〇〇〇の製作 | 評価 | AA大学  BB社  CC社 |
| 研究開発項目２ 〇〇〇〇〇〇の開発  ・〇〇〇〇〇の検討  ・〇〇〇〇〇の設計  ・〇〇〇〇〇の製作  ・〇〇〇〇〇の実証実験 | 〇〇〇〇検討 | 〇〇〇〇の設計  〇〇 | 〇〇製作１ 〇〇 | 〇〇製作２  実 | 証実験 | AA大学  BB社  CC社  DD大学 |

提案書の「研究実施計画」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は削除してください。

6　成果の展開・普及

6-1　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。

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。

6-2　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。

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。

6-3　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。

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。

記入要領