様式K-3-２（28-2）一括契約

実施計画書

課題名：

個別課題名：

副題：

代表研究者（受託者） ：

研究分担者（再受託者）：

研究分担者（再受託者）：

１　研究開発計画

1-1　研究開発課題

「　　　　　」

課題　：

[副題]

1-2　研究開発の概要、目的、背景、他

1-3　研究分担

(1)研究項目別分担

研究項目

　研究項目　（　　　　　）

研究項目

　研究項目　（　　　　　）

研究項目

研究項目　（　　　　　）

(2)代表研究者による研究開発課題全体の研究管理及び調整

(3)各受託者の連携

２　研究開発目標

2-1　最終目標（平成　　年３月末）

2-2　最終目標への計画

(1)研究開発課題全体

(2)研究項目毎の計画

研究項目

・研究項目

・研究項目

研究項目

2-3　中間目標（平成　　年９月末）

3　データ等の取り扱いに関する計画

3-1　個人情報が含まれるデータの扱いについて

3-2　パーソナルデータが含まれるデータの扱いについて

3-3　データ等の利用及び保管

4　研究開発課題経費

実施計画書別紙１ 研究開発課題必要概算経費一覧表による。

５　研究実施計画

課題名「　　　　　」

（課題　：　　　　　）

［副題］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究項目 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 平成32年度 | 担当 |
| 項目１　＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | 設計 | 試作  試験 | 評価  評価 | 仕様化 |  | AA社 |
| 項目２　＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | × | ×  ×  × | ×  ×  × | × | × | AA社  BB社  CC大学  AA社 |
| 項目３　＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | ×  × | ×  × | × | × | × | AA社  BB社 |

6　研究の発展性、研究終了後の成果展開、研究成果の発展・普及計画

6-1　発展性

6-2　成果の展開活用

6-3　発展・普及計画

7　研究開発体制

様式K-3-2（28-2）一括契約

**記入要領（一括契約用）**

**本ページ以降の提出は不要です。**

代表研究者は研究分担者（再受託者分）も取りまとめて作成してください。

課題A、課題B・・

実施計画書

課題名：○○○○○○○○○○○研究開発

個別課題名：○○○○○○○○○○○○

副題：○○○○○○○○○○○

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。

提案書に記載された課題名を記載してください。

個別課題毎公募の場合は、個別課題（課題A、B、・・・）も記載してください。

課題名等が不明な場合は、NICT担当者へお問い合わせください。

代表研究者（受託者） ：株式会社情報通信

研究分担者（再受託者）：国立大学法人情報通信国際大学

研究分担者（再受託者）：学校法人情報通信学園

代表研究者及び研究分担者（再受託者）の区分及び正式名称（法人名）をすべて記入してください。

［例］株式会社情報通信

国立大学法人情報通信国際大学

学校法人情報通信学園

一般社団法人情報通信研究協会　　など

１　研究開発計画

提案書の「１　研究開発計画」に加え、評価委員会及びNICTからの各種質問に対する回答をベースに作成ください。

1-1　研究開発課題

「○○○○○○○○○○○○○の研究開発」

課題○　○○○○○○○○○○

委託契約約款第22条で記載する研究施設等を利用する場合は、施設等を特定する必要がありますので、こちらに利用施設名等をご記入ください。

[副題] ○○○○○○○○○○

1-2　研究開発の概要、目的、背景、他

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

1-3　研究分担

(1)研究項目別分担

研究項目○　＊＊＊＊＊＊＊＊の開発

　研究項目○-１　＊＊＊＊＊＊＊＊＊技術　（受託者Ａ）

研究項目△　＊＊＊＊＊＊に関する実証実験

　研究項目△-1　＊＊＊＊＊＊＊＊の開発　（受託者A）

　研究項目△-２　＊＊＊＊＊＊＊＊の実証　（再受託者Ｂ）

研究項目□　＊＊＊＊＊＊の開発

研究項目□-1…　✳＊＊＊＊＊＊＊＊技術　（再受託者C）

(2)代表研究者による研究開発課題全体の研究管理及び調整

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

(3)各受託者の連携

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

２　研究開発目標

提案書の「２　研究目標」に加え、評価委員会及びNICTからの各種質問に対する回答をベースに作成ください。

2-1　最終目標（平成**＊＊**年３月末）

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

2-2　最終目標への計画

(1)研究開発課題全体

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

(2)研究項目毎の計画

研究項目　○＊＊＊＊＊＊＊＊

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

・研究項目　○-1　＊＊＊＊＊＊＊＊＊

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

・研究項目　○-2　＊＊＊＊＊＊＊＊＊

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

研究項目　　＊＊＊＊＊＊＊＊

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

2-3　中間目標（平成**＊＊**年９月末）

中間評価の予定がない研究開発課題については、記載は不要です。

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

3　データ等の取り扱いに関する計画

●個人情報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。

3-1　個人情報が含まれるデータの扱いについて

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

3-2　パーソナルデータが含まれるデータの扱いについて

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

●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。

●以下のものが、パーソナルデータの例です。

①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情報
* ドローン搭載カメラから撮影された映像情報
* ロボット制御目的で得られたカメラ・センサー情報

②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）

③位置データ

* 携帯電話位置情報（キャリア会社が販売するデータ、GPSによるもの等）
* カープローブ情報
* 世帯名付き住宅地図

④生体情報

* 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
* 指尖脈波解析データ
* 脳活動情報、MRI/内視鏡/CT等の映像・画像
* カルテ・処方箋

⑤生体・心理計測データ

* 多感覚情報の知覚・認知に関する心理・行動・脳活動データ
* 機械の遠隔操作時における人の行動計測データ
* 人体の形状に関する測定データ
* 立体映像視聴における疲労感等の主観評価データ

⑥データの分析により得られるデータ

* 人の特徴量情報（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）
* 音声認識結果及びその機械翻訳結果
* 心身リズムの推定結果

⑦被験者に関する情報

* 年代、性別、出身地域、収録地域
* 施設・設備利用ログデータ

⑧ＷＥＢ関係のデータ（個人に関するもの）

* 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

3-3　データ等の利用及び保管

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

●本委託研究の遂行過程で得られる、データやソフトウェア、資料などをどのように利用するかについて、現時点での考えを記述してください。

●研究中及び研究終了後に研究結果の再現性について第三者により再検討することになった場合を想定して、データの保管（10年間）に関する計画を立ててください。

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 研究開発課題必要概算経費一覧表による。

５　研究実施計画

課題名「\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*」

（課題　：　　　　　）

［副題］○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究項目 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 平成32年度 | 担当 |
| 項目１　＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | 設計 | 試作  試験 | 評価  評価 | 仕様化 |  | AA社 |
| 項目２　＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | × | ×  ×  × | ×  ×  × | × | × | AA社  BB社  CC大学  AA社 |
| 項目３　＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊  ・＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | ×  × | ×  × | × | × | × | AA社  BB社 |

注）1. 研究項目を設定して、それぞれの研究計画のフェーズが明確にわかるように、詳細に記してください。

（数年間に渡って矢印を引き「基本設計・詳細設計・評価」とするような、区切りが漠然とした記述は避けてください。）

2. 各フェーズの開始時期と終了時期は明確にしてください。

6　研究の発展性、研究終了後の成果展開、研究成果の発展・普及計画

6-1　発展性

××××××××××××××××××××××××

本研究の発展性をどう考えているか。研究実施中及び終了後、本研究成果をどの様な手法で活用するかについて、以下の記述ポイントを参考に分かりやすく記述して下さい（なるべく多くのポイントをカバーして具体的に記述してください）。

* 標準化に向けてどのような対応をとる計画か
* 一般向けも含めどのような広報（対外発表）を行う計画か
* 製品化等、成果の産業応用についてどのような見通し（実用化へ向けての課題の検討、事業化への具体的な道筋等）を立て計画しているか
* 取得した特許等知的財産権をどのように活用する計画か 等

××××××××××××××××××××××××

6-2　成果の展開活用

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

6-3　発展・普及計画

××××××××××××××××××××××××

××××××××××××××××××××××××

実施する研究内容を簡潔に記述してください。

7　研究開発体制

研究分担者（再受託者）の実施する研究内容を簡潔に記述してください。

ｘｘｘｘｘｘｘｘｘ

代表研究者

受託者名Ａ

ｘｘｘｘｘｘｘｘｘ

研究分担者

（再受託者）Ｂ

ｙｙｙｙｙｙｙｙｙ

研究分担者

（再受託者）Ｃ

契約時点で参画者が決まっているときは、具体的に名称を（※）内に記入してください。

それ以外（研究開始後に決まる／後で追加する）のときは、記載する必要はありません。この部分を削除してください。

連携研究者

（※）

研究実施協力者

（※）

※研究開発体制については、契約締結時点における体制を記載して下さい。研究の進捗に応じて研究開発体制が変更となる場合は、各年度の年度別実施計画書に記載します。