

様式第2号(第7条関係)

## 事業計画書

|                |                                                                                                          |                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 事業者名           | 株式会社 MINAMISOMA                                                                                          |                               |
| 担当者名           | 〇〇 〇〇                                                                                                    |                               |
| 連絡先<br>(電話番号等) | 電話：〇〇〇〇-〇〇-〇〇〇〇<br>メール：×××@×××                                                                           |                               |
| 事業名            | 次世代型コミュニケーションロボットの開発                                                                                     |                               |
| 事業実施期間         | 令和7年6月15日 ～ 令和8年3月31日                                                                                    |                               |
| 事業の目的          | 本事業では、音声や動作などの手段を使った人とのコミュニケーション機能の他に、掃除や配送などの機能を加えた次世代型コミュニケーションロボットを開発することで、高齢者介護等の業務量削減に役立てることを目的とする。 |                               |
| 事業の概要          | 次世代型コミュニケーションロボット『ミナボくん』のプロトタイプの開発を行う。1年目は、ソフトウェア、機構の設計・開発を行い。2年目は、外装のデザイン設計・製作、安全性の確認のための実証を行い、適宜改良を行う。 |                               |
| 実施予定(計画)       |                                                                                                          |                               |
| 年 月            | 内 容                                                                                                      | 備 考                           |
| 令和7年6月～        | 南相馬事務所の設置                                                                                                | 市内空き事務所を改修                    |
| 令和7年7月～        | ロボットの設計、ソフトウェアの開発                                                                                        | 一部設計を(株)△△システム開発に委託           |
| 令和7年10月～       | 部品の調達、加工、組み立てを行う                                                                                         | 〇〇金属(株)に部品の加工、組み立てを(株)〇〇工業に委託 |
| 令和8年3月         | コミュニケーションロボット「ミナボくん1.0」完成                                                                                |                               |
|                |                                                                                                          |                               |

## 備考

- 欄が足りない場合は、適宜追加してください。
- 実施予定(計画)は、申請年度に実施するもののみ記載してください。

様式第3号(第7条関係)

複数年度事業計画書

|                            |                                                                                                                                                                                            |                                |        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| 1年目実施概要                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・南相馬市への拠点の設置</li> <li>・Chat-GPT等AIを活用したおしゃべり機能の開発。</li> <li>・ロボットの機構を設計。</li> <li>・プロトタイプ用の部品発注、組み立てを行う</li> <li>・プロトタイプの動作確認。</li> </ul>           |                                |        |
|                            | 想定連携企業 ※                                                                                                                                                                                   | (株)〇〇工業、□□金属(株)、(株)△△システム開発    |        |
|                            | 想定成果物                                                                                                                                                                                      | コミュニケーションロボット『ミナボくん1.0』        |        |
| 2年目実施概要                    | <p>1年目に作成したプロトタイプの実証実験を進め、商品化のためのブラッシュアップを行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・外装のデザイン、製作。</li> <li>・実証実験</li> <li>・実証実験の結果を受け、適宜部品の改良や機構の設計の見直しを行う。</li> </ul>                 |                                |        |
|                            | 想定連携企業 ※                                                                                                                                                                                   | (株)〇〇工業、〇〇金属(株)、(株)△設計、介護関係事業者 |        |
|                            | 想定成果物                                                                                                                                                                                      | コミュニケーションロボット『ミナボくん2.0』        |        |
| 想定経費（千円）                   |                                                                                                                                                                                            |                                |        |
|                            | 全体経費（税込）                                                                                                                                                                                   | 補助対象経費                         | 補助金申請額 |
| 1年目                        | 14,000                                                                                                                                                                                     | 14,000                         | 9,333  |
| 2年目                        | 16,000                                                                                                                                                                                     | 16,000                         | 7,500  |
| 合計                         | 30,000                                                                                                                                                                                     | 30,000                         | 16,833 |
| 開発品の市場性<br>・<br>補助事業終了後の展望 | <p>少子高齢化に伴い、介護業界は人手不足に悩んでいる施設が多くあります。次世代型コミュニケーションロボット『ミナボくん』を導入することで、介護職員の業務の一部を任せることができ、業務負担を軽減することができることから、介護業界において需要があるものと考えています。</p> <p>また、量産化を視野に入れ開発を続け、引き続き地元企業に部品等の発注を行う予定です。</p> |                                |        |

※ 具体的な企業が決まっていない場合は、具体的な業種を記載すること。

様式第4号(第7条関係)

収支予算書

1 収入 ※ 千円未満切り捨て

| 区 分  | 事業予算額    | 説 明 |
|------|----------|-----|
| 市補助金 | 9,333千円  |     |
| 自己資金 | 4,667千円  |     |
| 合 計  | 14,000千円 |     |

2 支出 ※ 千円未満切り捨て

| 区 分   | 支出予定額    | 説 明                  |
|-------|----------|----------------------|
| 部品調達費 | 6,900千円  | ロボット部品の原材料費及び加工費     |
| 拠点設置費 | 3,000千円  | 事務所改修費、エアコン、暖房機器購入費  |
| 設計費   | 1,500千円  | ロボットの機構の設計委託費        |
| 調整費   | 2,500千円  | ロボットの組み立て及びメンテナンス委託料 |
| 調査費   | 100千円    | 開発に必要な資料の購入費         |
|       | 千円       |                      |
|       | 千円       |                      |
|       | 千円       |                      |
|       | 千円       |                      |
|       | 千円       |                      |
| 事業予算額 | 14,000千円 |                      |

備考

- 1 欄が足りない場合は適宜追加してください。
- 2 千円以下の金額については、切り捨てた額を記入してください。