（添付資料２）

**【重要】提案者の記入方法（以降も共通）**

**・青字のコメントを参照して記入してください。**

**・最後に青字のコメントおよび吹き出しを削除してください。**

助成事業実施計画書

**・「助成事業実施計画書」（添付資料２：本資料）は、10ページ以内で作成してください。**

１　研究開発の体制等

1. 研究体制図

**・助成事業を遂行する体制と研究者の氏名、役割分担を記入してください。（図の書式変更可）。**

**＜例＞研究員Ａ　根戸次郎　試作品の分析評価**

**・事業会社は主たる連携先１社を記してください。**

**・助成費用の対象外となる共同研究先についても記載してください。（助成対象外共研先の研究員の記載は任意）**

提案者　○○　○○

（主任研究者）

研究員A

氏名

役割

研究員B

氏名

役割

研究員C

氏名

役割

○○大学

研究員a

氏名

役割

研究員b

氏名

役割

助成事業者

共同研究先

△△株式会社

事業会社/外注先　等

研究員1

氏名

役割

研究員2

氏名

役割

助成費用の対象外

**（２）（３）の部分はこのままで結構です。**

　　(２) 助成先における研究体制（別紙１に記載）

　　(３) 共同研究先における研究体制（別紙１に記載）

　　各組織の役割

(a)　全体の目標

　○○○○のための××××を作成し△△△△の性能を実証する。

**・提案者（個人の場合は登録研究員、法人の場合は自社に籍を置く者を含む）のうち、共同研究先の研究機関にも籍を置く者がいる場合、“NEP提案者”、“共同研究先”それぞれの立場における役割を明確にし、利益相反等を回避するための対応を説明してください。**

(b)　提案者（主任研究者）の役割

　××××作成の内□□□□を実施し、動作確認により◇◇◇◇のデータを取得する。

(c)　共同研究等の相手先の役割と協力項目

　××××作成の内、▽▽▽▽の設計を実施し、動作確認データの解析を実施する。

**・該当なしの場合は「該当なし」と記入**

**・提案者（個人の場合は登録研究員、法人の場合は自社に籍を置く者を含む）のうち、共同研究先の研究機関にも籍を置く者がいる場合、“NEP提案者”、“共同研究先”それぞれの立場における役割を明確にし、利益相反等を回避するための対応を説明してください。**

(d)　本助成事業に関わる共同研究等の成果の取扱い（特に知的財産権の帰属）

　共同出願を基本とし、●●●●大学の権利を提案者に譲渡する。

**・知的財産権の帰属については事前に共同研究先と協議の上、取扱いについて合意をしておいてください。**

　　(５) 委員会等における外部からの指導又は協力者（別紙１に記載）

２　助成事業に要する費用の内訳等（全て別紙２に記載）

**・共同研究先がある場合は以下のように記入**

　　（１）全期間総括表

　　（２）助成先、研究分担先総括表

　　（３）共同研究先総括表

　　（４）項目別明細表（助成先用／共同研究先用）

**・共同研究先がない場合は以下のように記入**

　　（１）全期間総括表

　　（２）助成先、研究分担先総括表

　　（３）共同研究先総括表：該当なし

　　（４）項目別明細表（助成先用）

３　これまでの開発の経緯

1. これまでの開発状況の概要

**・これまで、何を目指して、どこまで研究開発が進んでいるのかを記入してください。**

**・実用化の基となる技術を生み出したプロジェクト等があれば記入してください。**

**・本事業に関連する既存技術において、受賞歴があれば記入してください。**

（２） 研究開発の独創性・新規性の根拠

① 実用化の基盤となる技術、取得特許、ノウハウ等の内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 特許の名称  （最新状況） | 出願番号（出願日）  （公開、公告、登録のうち最新のもの） | 出願人 | 発明者 | 係争の  有無 | 明細書等の写し |
| **○の装置**  **（特許取得済）** | **特許第▲▲号**  **（登録日H▲．▲．▲）** | **◇◇◇◇** | **根戸太郎**  **根戸次郎** | **無し** | **【別添4】**  **特許１** |
| **△の方法**  **（審査請求中）** | **特願××××－××××××**  **（H▲．▲．▲）** | **◇◇◇◇** | **根戸太郎** | **無し** | **【別添4】**  **特許２** |

**・実用化の基盤となる技術、これまで開発したコア技術を説明してください。**

**・特許の最新状況については、「審査請求中」、「特許取得済み」等を記入してください。**

**また、特許の出願人及び発明者（提案書に記入されている全員）を記入してください。**

**・自社特許でない場合、基となる特許の使用許諾を受けているか、あるいは占有実施権の有無を記入してください。**

②　国内外他社における関連特許の取得状況と、ご自身の特許の回避状況

**・国内外他社における関連特許の取得状況を記入してください。また、①に記入した特許、ノウハウ等との相違について、権利侵害の可能性を含めて記入してください。**

４　事業期間における助成事業のPoC（Proof of Concept（概念実証））

　　(１) PoC

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 助成事業期間中のPoC項目・目標 | PoCの検証手段 |
| **PoC1** | **●●に関して、反応効率９０％以上を達成できる触媒を定する。** | **パイロット実験システムを構築。候補とする触媒●、▲、■などを対象として検証する。** |
| **PoC2** | **生成物の純度９５%以上を達成できる条件を確定する。** | **生成物重量比、反応温度、撹拌速度について最適な反応条件を探索する。** |
| **PoC3** | **物質●●の市場性を、■■分野について調査確認する。また市場については、日、米を中心に調査する。** | **●●分野のメーカーなどを中心に、市場調査を行う。また、物質●●を使用した最終製品のエンドユーザーヒアリングを行う。** |

**・PoCの内容及びPoCの検証手段を記載してください。（最小２～最大４項目）**

**・提案の時点では定性的な記述でも構いませんが、可能であれば定量的な情報も記載してください。採択された場合は、交付申請の間までにさらにブラッシュアップする機会があります。**

**・調査研究の一環で展示会出展を予定している場合は、そこで、調査又は実証試験をどのように進め、どのような結果を得ようとしているのかを、「５　事業期間における研究開発の内容」に具体的に記入してください。**

1. 上記目標設定の理由（国内外における技術動向や既存の製品との関連等について説明すること。）

**・上記目標の設定理由と達成手段を箇条書きで記入してください。**

**・記入にあたって、明確（達成できるレベルを数値により定量的に）かつ簡潔に記入してください。**

**・国内外の競合技術との比較や、ユーザーが要望する製品スペックとの関係等についても説明してください。**

５　事業期間における研究開発の内容

　　（４-(１)のPoCを達成するために必要な研究開発の内容を説明すること。）

**PoC１：　　●●に関して、反応効率９０％以上を達成できる触媒を選定する**

**課題：　　・・・・・・・**

**克服手段：　　実用化開発項目 ア）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**実用化開発項目 イ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**PoC２：　　生成物の純度９５%以上を達成できる条件を確定する。**

**課題：　　・・・・・・・**

**克服手段：　　実用化開発項目 ウ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**PoC３：　　物質●●の市場性を、■■分野について調査確認する。・・・・**

**課題：・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**克服手段：・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・**

６　共同研究（ある場合にのみ記入してください。）

1. 共同研究先の研究テーマ及び内容（役割分担を含む。）

**・この事業を進めるに当たり、共同研究先のテーマ、内容及び役割の詳細を記載してください。**

1. 研究成果利用

**・共同研究の技術開発成果を御社は今後の事業化にどのように活用するのかを記載して下さい。**

７　事業期間中の研究開発日程



**・Excelファイル「09\_スケジュール作成用→添付資料２へ貼り付ける用.xlsx」内の「NEP研究開発日程表」シートで作成し、図として貼り付けてください。**

８　５年間の事業計画



**・Excelファイル「09\_スケジュール作成用→添付資料２へ貼り付ける用.xlsx」内の「5か年事業計画表」シートで作成し、図として貼り付けてください。**