**令和５年度「環境イノベーション支援事業（基礎実験型可能性調査）」に**

**係る提案書**

令和５年　　月　　日

公益財団法人宮崎県産業振興機構　理事長　殿

　　　　　　　　　　　　　　　　所在地：

　　　　　　　　　　　　　　　　管理法人名：

　　　　　　　　　　　　　　　　代表者職氏名：

　　　　　　　　　　　　　　　　研究代表者職氏名

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　電話　　　　　　　　FAX

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Email

このことについて、別添の基礎実験型可能性調査実施計画書に基づく共同研究を、環境イノ

ベーション支援事業として提案します。

**基礎実験型可能性調査実施計画書**（環境イノベーション支援事業）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　令和　　年　　月　　日　現在

|  |
| --- |
| 申請内容の種類（以下の該当する項目に○印を記してください。＊複数項目可）  （Ａ：研究）　1.基礎研究　2.製品の開発可能性検討　3.その他（　　　　　　　　　　　　　　　　）  （Ｂ：調査）　1.技術動向調査（含競合技術調査）　2.開発製品市場予測調査　3.法規制調査  4.採算性の検討（含投資対効果）　　5.（自然）環境調査  6.業界（製品、技術）動向調査　　　7.その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 優遇措置に関する事項  １　成長期待企業の認定　　　　有 ・ 無　　　　　２　未来成長企業の選定　　　　有 ・ 無  ３　貸実験室の利用　　　　　　有 ・ 無 |
| １ 　テーマ（基礎実験型可能性調査の内容を表したテーマ名） |
| *例：△△排出削減のための○○製品化可能性の基礎実験型調査* |
| ２ 実施期間 　　令和　　年　　月　　日～　令和　　年　　月　　日 |
| ３　基礎実験型可能性調査の内容等 |
| (3-1) 社会的背景  *基礎実験型可能性調査事業で調査研究するテーマの対象としている廃棄物について、社会的背*  *景や技術開発を行うことによりどのような改善が見込まれるかを踏まえて説明してください。* |
| (3-2) シーズの活用  *基礎実験型可能性調査事業で調査研究するテーマに活用する技術シーズについて、技術開発に*  *どのように生かすか（または生かす予定であるか）を含めて説明してください。* |
| (3-3) 基礎実験及び調査の目的と課題  *基礎実験型可能性調査事業の目的とその目的を達するための課題を、具体的に説明してください。* |
| (3-4) 基礎実験及び調査の内容と方法  *基礎実験型可能性調査事業で調査研究する内容とその方法を、調査研究内容（サブテーマ）を*  *箇条書きで記述し、テーマごとに具体的に説明してください。* |
| (3-5) 基礎実験及び調査体制*＜スキーム図＞*  *基礎実験型可能性調査事業に取り組む体制や各研究体の役割について、スキ－ム図により*  *具体的に説明してください。* |
| (3-6) 基礎実験及び調査終了後の体制  *基礎実験型可能性調査事業終了後、技術開発や事業化をどのように行う予定なのか具体的な*  *開発体制や事業化体制について説明してください。*  *※基礎実験型可能性調査事業は、最終的な事業化を目的としたものであるため、事業化の体制*  *についても検討されている必要があります。* |

※　資料等（図面、データ等）については、適宜、添付すること。

（別紙１）

**共同研究グループについて**

研究実施者

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 機　関　名 | 所　　　在　　　地 | 所属部署・役職・  担当者氏名・連絡先 |
|  | 登記上の所在地を記載すること  ※会社の本社所在地と調査研究実施地が異なる時は、双方を併記し、調査研究実施地に下線を引いてください。 | 所属部署：  役職：  担当者氏名：  TEL:  FAX：  E-mail： |
|  |  | 所属部署：  役職：  担当者氏名：  TEL:  FAX：  E-mail： |
|  |  | 所属部署：  役職：  担当者氏名：  TEL:  FAX：  E-mail： |
|  |  | 所属部署：  役職：  担当者氏名：  TEL:  FAX：  E-mail： |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 機　関　名 | 住　　　　所 | 所属組織・役職・担当者氏名・連絡先 |
|  |  |  |

アドバイザー（任意）

　　※　アドバイザーは、調査研究に協力する有識者等であり、その成果は享受しません。

（別紙２）

**実　施　計　画　日　程**

　　本事業の実施計画を、調査研究課題ごとに、月単位で、できる限り具体的に詳しく

記載してください。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 調査研究課題  （実施機関名） | 令和５年度（交付決定日から） | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | ９ | 10 | 11 | 12 | １ | ２ | ３ |
| ①　・・の調査  （（株）○○○）  ②　・・の調査  （（有）△△△）  ③　・・の試験  （・・公設試）  ④　・・の試験  （・・大学・・部） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 調査研究課題  （実施機関名） | 令和６年度（交付決定日から） | | | | | | | | | | | |  |
| ４ | ５ | ６ | ７ | ８ |  |  |  |  |  |  |  |
| ①　・・の調査  （（株）○○○）  ②　・・の調査  （（有）△△△）  ③　・・の試験  （・・公設試）  ④　・・の試験  （・・大学・・部） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**基礎実験型可能性調査費用総額内訳表**

|  |
| --- |
| テーマ名： |

1. 総括表（補助対象経費）

　　　　管理法人（○○○○株式会社）　　　　　　　　　　　　（単位：円（税抜））

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | | 令和５年度 | 令和６年度 | 合　計 |
| 物  品  費 | 設備備品費 | 482,000 |  | 482,000 |
| 消耗品費 | 178,000 | 424,000 | 178,000 |
| 小　　計 | 660,000 | 424,000 | 1,084,000 |
| 謝　　　金 | | 0 | 0 | 0 |
| 旅　　　費 | | 0 | 100,000 | 100,000 |
| そ  の  他 | 外注費 | 156,000 | 170,000 | 326,000 |
| 通信運搬費 |  |  |  |
| 光熱水費 |  |  |  |
| 諸経費 | 18,000 | 50,000 | 68,000 |
| 小　　計 | 174,000 | 220,000 | 394,000 |
| 研究連携費 | | 750,000 | 400,000 | 1,150,000 |
| 総　経　費 | | 1,584,000 | 1,144,000 | 2,728,000 |

共同研究グループ（国立大学法人□□大学）　　　　 　 （単位：円（税抜））

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | | 令和５年度 | 令和６年度 | 合　計 |
| 物  品  費 | 設備備品費 |  |  |  |
| 消耗品費 | 450,000 | 260,000 | 710,000 |
| 小　　計 | 450,000 | 260,000 | 710,000 |
| 謝　　　金 | | 0 | 0 | 0 |
| 旅　　　費 | | 0 | 0 | 0 |
| そ  の  他 | 外注費 | 250,000 | 120,000 | 370,000 |
| 通信運搬費 |  |  |  |
| 光熱水費 |  |  |  |
| 諸経費 | 50,000 | 20,000 | 70,000 |
| 小　計 | 300,000 | 140,000 | 440,000 |
| 間接経費 | | 0 | 0 | 0 |
| 総　経　費 | | 750,000 | 400,000 | 1,150,000 |

（２）研究開発費項目別明細表

テーマ名：○○の調査／研究

　（令和５年度）

　　管理法人（○○○○株式会社）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象経費 | 積算基礎  ※補助事業に要する経費  （消費税込み） | | 補助事業に  要する経費  (消費税込み) | 補助対象  経費  (消費税抜き) |
| 物品費 | 設備  備品費 | １．○○装置　@ 530,200円 | 530,200円 | 482,000円 |
| 消耗  品費 | １．△△材料　@ 550円/100g×9,000g=49,500円  ２．□□溶液　@ 26,100円×3本=78,300円  ３．○○管　@ 3,400円×20本=68,000円 | 195,800円 | 178,000円 |
| 小計 | 726,000円 | 726,000円 | 660,000円 |
| 謝金 |  | |  |  |
| 旅費 |  | |  |  |
| その他 | 外注費 | １．○○分析　@ 42,000円  ２．××加工 @ 85,500円  ３．□□調査　@ 44,100円 | 171,600円 | 156,000円 |
| 通信運  搬費 |  |  |  |
| 光熱  水費 |  |  |  |
| 諸経費 | １．□□使用料　@ 19,800円 | 19,800円 | 18,000円 |
| 小計 | 191,400円 | 191,400円 | 174,000円 |
| 研究連携費 | １．国立大学法人□□大学　@ 825,000円 | | 825,000円 | 750,000円 |
| 合計（円） |  | | 1,742,400円 | 1,584,000円 |

留意事項

１　本事業に係る補助対象経費については、人件費を除く調査研究に必要な費用を対象とします。

２　消費税及び地方消費税は補助対象外です。

○経費区分

・設備備品費：補助事業の実施に必要な機械装置、工具器具の購入、製作、改良又はその据付、修繕等に要する経費(耐用年数1年以上かつ取得価格が10万円以上のもの)

・消耗品費：補助事業の実施に必要な原材料、部品、消耗品等の購入に要する経費(耐用年数が1年未満又は取得価額が10万円未満のもの)

・謝 　　金：アドバイザーや外部の有識者による技術指導に対する謝金に要する経費

・旅　　 費：補助事業に必要な旅費、滞在費及び交通費

・外 注 費：原材料の再加工、設計、分析、試験、調査等を外部（外注先の機器を使って自ら行う場合を含む。）で行う場合に外注先への支払に要する経費

・研究連携費：共同研究グループ内の大学等連携機関、代表事業者以外の企業との連携に要する経費

テーマ名：○○の調査／研究

　（令和６年度）

　　管理法人（○○○○株式会社）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象経費 | 積算基礎  ※補助事業に要する経費  （消費税込み） | | 補助事業に  要する経費  (消費税込み) | 補助対象  経費  (消費税抜き) |
| 物品費 | 設備  備品費 |  |  |  |
| 消耗  品費 | １．△△材料　@ 26,000円×5個=130,000円  ２．□□キット　@ 37,000円×3個=111,000円  ３．○○試薬　@ 9,000円×8本=72,000円  ４．××ボード　@ 38,350円×4個=153,400円 | 466,400円 | 424,000円 |
| 小計 | 466,400円 | 466,400円 | 424,000円 |
| 謝金 |  | |  |  |
| 旅費 | １．宮崎～東京（１泊）  @ 55,000円×1人×2回=110,000円 | | 110,000円 | 100,000円 |
| その他 | 外注費 | １．○○測定　@ 46,750円×4回=187,000円 | 187,000円 | 170,000円 |
| 通信運  搬費 |  |  |  |
| 光熱  水費 |  |  |  |
| 諸経費 | １．□□使用料　@ 11,000×5回=55,000円 | 55,000円 | 50,000円 |
| 小計 | 242,000円 | 242,000円 | 220,000円 |
| 研究連携費 | １．国立大学法人□□大学　@ 440,000  　 440,000円 | | 440,000円 | 400,000円 |
| 合計（円） |  | | 1,258,400円 | 1,144,000円 |

留意事項

１　本事業に係る補助対象経費については、人件費を除く調査研究に必要な費用を対象とします。

２　消費税及び地方消費税は補助対象外です。

○経費区分

・設備備品費：補助事業の実施に必要な機械装置、工具器具の購入、製作、改良又はその据付、修繕等に要する経費(耐用年数1年以上かつ取得価格が10万円以上のもの)

・消耗品費：補助事業の実施に必要な原材料、部品、消耗品等の購入に要する経費(耐用年数が1年未満又は取得価額が10万円未満のもの)

・謝　　 金：アドバイザーや外部の有識者による技術指導に対する謝金に要する経費

・旅　　 費：補助事業に必要な旅費、滞在費及び交通費

・外 注 費：原材料の再加工、設計、分析、試験、調査等を外部（外注先の機器を使って自ら行う場合を含む。）で行う場合に外注先への支払に要する経費

・研究連携費：共同研究グループ内の大学等連携機関、代表事業者以外の企業との連携に要する経費

テーマ名：○○の調査／研究

（令和５年度）

共同研究者（国立大学法人□□大学）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象経費 | 積算基礎  ※補助事業に要する経費  （消費税込み） | | 補助事業に  要する経費  (消費税込み) | 補助対象  経費  (消費税抜き) |
| 物品費 | 設備  備品費 |  |  |  |
| 消耗  品費 | １．△△材料　@ 14,000円×6個=84,000円  ２．□□キット　@ 20,700円×5箱=103,500  ３．○○シート　@ 4,500円×30枚=135,000円  ４．××ボード　@ 38,500円×3個=115,500円  ５．△△紙　@ 950×60本=57,000円 | 495,000円 | 450,000円 |
| 小計 | 495,000円 | 495,000円 | 450,000円 |
| 謝金 |  | |  |  |
| 旅費 |  | |  |  |
| その他 | 外注費 | １．○○加工　@ 14,300円×10個=143,000円  ２．××試験　@ 22,000円×6回=132,000円 | 275,000円 | 250,000円 |
| 通信運  搬費 |  |  |  |
| 光熱  水費 |  |  |  |
| 諸経費 | １．□□使用料　@ 2,750円×20回=55,000円 | 55,000円 | 50,000円 |
| 小計 | 330,000円 | 330,000円 | 300,000円 |
| 間接経費 |  | |  |  |
| 合計（円） |  | | 825,000円 | 750,000円 |

留意事項

１　本事業に係る補助対象経費については、人件費を除く調査研究に必要な費用を対象とします。

２　消費税及び地方消費税は補助対象外です。

○経費区分

・設備備品費：補助事業の実施に必要な機械装置、工具器具の購入、製作、改良又はその据付、修繕等に要する経費(耐用年数1年以上かつ取得価格が10万円以上のもの)

・消耗品費：補助事業の実施に必要な原材料、部品、消耗品等の購入に要する経費(耐用年数が1年未満又は取得価額が10万円未満のもの)

・謝　 　金：アドバイザーや外部の有識者による技術指導に対する謝金に要する経費

・旅　 　費：補助事業に必要な旅費、滞在費及び交通費

・外 注 費：原材料の再加工、設計、分析、試験、調査等を外部（外注先の機器を使って自ら行う場合を含む。）で行う場合に外注先への支払に要する経費

・間接経費：直接経費以外に必要となる一般管理費(直接経費の10%以内)

テーマ名：○○の調査／研究

　（令和６年度）

共同研究者（国立大学法人□□大学）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象経費 | 積算基礎  ※補助事業に要する経費  （消費税込み） | | 補助事業に  要する経費  (消費税込み) | 補助対象  経費  (消費税抜き) |
| 物品費 | 設備  備品費 |  |  |  |
| 消耗  品費 | １．△△材料　@ 46,000円  ２．□□キット　@ 75,000円  ３．○○試薬　@ 4,500円×20本=90,000円  ４．××溶液　@ 11,000円  ５．△△管　@ 1,600×40本=64,000円 | 286,000円 | 260,000円 |
| 小計 | 286,000円 | 286,000円 | 260,000円 |
| 謝金 |  | |  |  |
| 旅費 |  | |  |  |
| その他 | 外注費 | １．○○加工　@ 48,000円  ２．××試験　@ 21,000円×4回=84,000円 | 132,000円 | 120,000円 |
| 通信運  搬費 |  |  |  |
| 光熱  水費 |  |  |  |
| 諸経費 | １．□□使用料　@ 5,500円×4回=22,000円 | 22,000円 | 20,000円 |
| 小計 | 154,000円 | 154,000円 | 140,000円 |
| 間接経費 |  | |  |  |
| 合計（円） |  | | 440,000円 | 400,000円 |

留意事項

１　本事業に係る補助対象経費については、人件費を除く調査研究に必要な費用を対象とします。

２　消費税及び地方消費税は補助対象外です。

○経費区分

・設備備品費：補助事業の実施に必要な機械装置、工具器具の購入、製作、改良又はその据付、修繕等に要する経費(耐用年数1年以上かつ取得価格が10万円以上のもの)

・消耗品費：補助事業の実施に必要な原材料、部品、消耗品等の購入に要する経費(耐用年数が1年未満又は取得価額が10万円未満のもの)

・謝　　　金：アドバイザーや外部の有識者による技術指導に対する謝金に要する経費

・旅　　　費：補助事業に必要な旅費、滞在費及び交通費

・外 注 費：原材料の再加工、設計、分析、試験、調査等を外部（外注先の機器を使って自ら行う場合を含む。）で行う場合に外注先への支払に要する経費

・間接経費：直接経費以外に必要となる一般管理費(直接経費の10%以内)

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　令和　　年　　月　　日

公益財団法人宮崎県産業振興機構　理事長　殿

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共同研究機関名

研究代表者

共同研究に係る確認書

　下記のテーマが採択された際には、共同研究グループの構成機関として参加します。

記

　　　テ　ー　マ：

管理法人名：