「課題設定型産業技術開発費助成事業提案書」等記入上の注意

（総括的注意）

・イタリック体で記入されている部分を熟読して下さい。

・イタリックの、青文字は記載要求事項、黒文字は記載注意事項です。

・提案書は、添付書類を含め、全てＡ4サイズとして下さい

・提案書の項目は削除・追加しないで下さい

（提案書の注意事項等は削除して下さい）。

・特に注意がない場合は、項目間の行間は、適宜変更して下さい。

国立研究開発法人新エネルギー･産業技術総合開発機構

IoT推進部

（様式第1）

***社内文書番号がある場合は記入して下さい。***

***無い場合は削除して下さい。***

番 号

年 月 日

***（提出日を記載）***

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

理事長 　　石塚 博昭　 殿

***・代表者名には、役職・氏名を記載して下さい。***

***・代表者は会社の代表権のある方とします。***

***・共同提案の場合、提案者毎に作成して下さい。***

申請者 住 　所

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　名 　称

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者名

|  |  |
| --- | --- |
| e-Radの研究機関コード（10桁） |  |

***網掛け部分は、e-Radを利用する場合に追記して下さい。***

下記の件について貴機構の助成事業の交付を受けたく、上記の代表者名で提案させて頂きます。

２０２１年度課題設定型産業技術開発費助成事業提案書

（5G等の活用による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化に向けた研究開発）

1. 助成事業の名称

***提案名のこと。事業内容が分かる短く簡潔な名称とし、40字以内で記入して下さい。***

2. 助成事業の概要

***助成による事業内容を、全体計画概要及び各年度の内容を200字～250字以内で記入して下さい。***

3. 助成事業の総費用 円

***事業期間全体の合計を転記して下さい。***

4. 助成金交付申請額 円

***・全期間における金額を記載して下さい。***

***・金額は円単位で記載して下さい。***

***事業期間全体の助成金の額を転記して下さい。***

5. 補助率　○/○以内

***例えば、1/2以内と記入して下さい。***

6. 助成事業の開始及び終了予定年月日

開始年月日 　　　 　　 年 月 日 (交付決定の日から)

終了予定年月日 　　　　　年　月　日

***開始年月日は空白として（交付決定の日から）とし、***

***終了予定日は、〇○年2月28日と記入して下さい。***

7. 助成事業期間における資金計画

（1）収支計画

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 区分 | Ｎ1年度 | Ｎ2年度 | Ｎ3年度 | 計 |
| 支出 | 助成事業に要する経費 |  |  |  |  |
| 収入 | Ⅰ．自己資金 |  | ***事業年数により欄を追加・削除*** |  |  |
| Ⅱ．借入金 |  |  |  |  |
| Ⅲ．その他の収入 |  |  |  |  |
| (小計) |  |  |  |  |
| Ⅳ．助成金交付申請額 |  |  |  |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：円）

（2）借入金等の調達方法

***上記表を補足するため、必要な資金をいつどのように確保するか記載して下さい。***

8. 申請者の概要

（1）申請者名（法人番号13桁）

（2）資本金　　　　　　　　　　 千円

（3）従業員数（うち研究開発部門従事者数）　　　 名（　　　名）

***資本金、従業員数は提出時点を基準として下さい。***

（4）大企業、中堅・中小、ベンチャー企業の種別

○○企業（課税所得年平均額15億円以下に該当）

***直近過去3年分の各事業年度の課税所得の年平均額が15億円を越える場合は、（　）は削******除し、***

***「○○企業」を「大企業」と記載して下さい。***

（5）会計監査人名 ○○監査法人

***企業の場合（委託先等を除く）は、上記（4）（5）を記載して下さい。大企業、中小、中堅、ベンチャー企業の種別は公募要領の定義を参照して下さい。会計監査人の設置については、会社法337条により大会社や指名委員会等設置会社などに設置が義務付けられている株式会社の機関の一つです。監査役と異なり、独立的な立場から財務諸表等の監査を行います。なお、大会社、委員会設置会社以外の株式会社も会計監査人を設置することができます。設置されている場合は公認会計士または監査法人名を記載して下さい。会計監査人の設置がない場合は”なし”と記入下さい。***

（6）現在の主要事業内容（主な製品等）

***現在の事業内容（主な製品等）を記入して下さい。また、過去５年間に市場に出した主要な新事業または新製品をあげ、その売上高を記入して下さい。***

***例： 新事業/新製品名*** ***新事業/新製品の説明*** 　***売上高***

***年度 新製品名1 　　～～～～～ 　　 ○○○百万円***

***新製品名2 　　～～～～～ 　　 ○○○百万円***

***年度 新事業1 　　　　　　～～～～～ 　　 ○○○百万円***

***年度 新製品名○ 　　～～～～～ 　　 ○○○百万円***

9. 助成事業に係る連絡先

　 担当者所属

役職・使命

郵便番号、住所

電話番号

ＦＡＸ番号

電子メールアドレス

10. 助成事業に従事する人員

　40歳以下の登録研究員数（うち、女性研究員） 　名（　　名）

41歳以上の登録研究員数（うち、女性研究員） 　名（　　名）

登録研究員合計（うち、女性研究員） 　名（　　名）

***助成先（再委託先等は含まない）の登録予定の研究員を対象として下さい。***

***年齢は助成事業の開始年度の４月１日時点を基準として下さい。***

11. 知的財産権及びプロジェクトの実績

（1）助成事業に関連した取得特許、ノウハウ等

***※提案内容に記載の新技術に関連した特許、ノウハウについてはその旨、明記してください。***

***代表的な特許等のコピーを添付して下さい。特許は「審査請求中」、「特許取得済み」等の状況も記載して下さい。***

　（2）国内・国外他社における関連特許の取得状況

***競合他社に対する優位性について記載して下さい。特に自社の保有する技術蓄積をどのように活用するのか、具体的に説明して下さい。***

　（3）助成事業に関連したプロジェクト

***※提案内容に新技術への取組（開発・導入）を含む場合は記載必須とします。***

***提案者（法人）が技術開発の基となったプロジェクト、開発活動等について、自社開発の有無(自社開発以外である場合は、共同研究先)、研究期間、研究内容、得られた成果を記述して下さい。***

***なお、ＮＥＤＯを含む国家プロジェクトの成果を使用する場合は、委託事業等の名称、実施期間を記述して下さい。***

***例： ○○事業　××年度～△△年度***

12.他の補助金制度等による交付金受給の有無

***助成事業に関連した技術開発で、これまでに国、ＮＥＤＯ、地方自治体等から過去から現時点で、委託又は補助金交付を受けたことがある場合あるいは現在提案中の場合には、その概要を明記して下さい。、記述内容は、実施機関の名称、制度名称、対象期間、金額等を記載して下さい。なお、対象は助成先のほか委託先等についても記載して下さい。***

13.その他

***技術開発の内容を容易に推定できるキーワードを3語程度記載して下さい。***

***添付する資料について記載して下さい。***

***（例）***

***様式第1に、助成事業実施計画書（添付資料1）、事業成果の広報活動について（添付資料2）、非公開とする提案内容（添付資料4）、会社案内（会社経歴、事業部・研究所等の組織等に関する説明書）、直近の事業報告書及び直近３年分の財務諸表（原則、円単位：貸借対照表、損益計算書、キャッシュフロー計算書）を添付する。***

***・会社案内は、提出先のＮＥＤＯ担当部と過去1年以内に契約等がある場合は添付不要です。***

（添付資料1）

***（注）添付資料1は外部有識者による事前審査に付されますので、審査材料として十分な内容を記述して下さい。ただし、外部有識者に提出したくない内容は、本紙には概要のみを記入し、詳細は添付資料３に記載して下さい。（この場合、本紙に記入する概要が簡略すぎると、評価者の判断材料が不足し、評価が低くなる恐れがあるので注意して下さい。）***

助成事業実施計画書

1. **実施計画の細目**

(1)事業目的、目標及び事業による効果

①事業目的

***マーケットの現状及び将来の規模、競争環境等について具体的かつ簡潔に説明して下さい。***

②事業目標

***技術開発の目標と現状の水準との対比を数値で記入するなど、具体的かつ簡潔に説明して下さい。この目標が妥当であることを記載して下さい。また、国内外の技術動向や既存の技術との関連等について、具体的かつ簡潔に説明して下さい。***

***さらに、NEDOの基本計画を達成するために基本計画と技術開発テーマとの関係ならびに技術開発テーマがもたらす、設定された目標の達成に対する有効性について、できるだけ定量的に記述して下さい。***

***共同提案の場合、それぞれの理由等を明示して下さい。***

　　③事業による効果

***一般的に期待される効果に加えて、助成事業終了後、本事業の実施により、国内生産・雇用、輸出、内外ライセンス収入、国内生産波及・誘発効果、国民の利便性向上等、様々な形態を通じ、我が国の経済再生に如何に貢献するかについて、バックデータも含め、具体的に説明して下さい。また、費用対効果について可能な限り定量的な記載をして下さい。***

i)我が国経済への貢献

a) 市場規模・国内生産・雇用の拡大効果・国際競争力の強化

|  |  |
| --- | --- |
|  | *○○年度* |
| 市場規模 | ***2021年度：年間○○○億円→年間○○億円（＋○○％）*** |
| 国内生産・雇用の拡大効果 | ***国内生産：2021年度：年間○○単位→○○年度○○単位（＋○○％）***  ***雇用拡大：2021年度：年間○○万人→○○年度○○万人（＋○○％）*** |
| 国際競争力の強化への貢献 | ***○○○○○○○…*** |

ii)環境への貢献

a) CO2削減効果

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2030年度 |
| 2030年時点におけるCO2（温室効果ガス）削減効果 | ***○○○万t*** |
| CO2削減効果の算出根拠 | ***○○○○○○○…*** |
| CO2削減や省エネ促進に資する貢献 | ***○○○○○○○…*** |

(2)事業概要

***本研究開発で実施する開発内容をわかりやすく、簡潔に記載して下さい。本内容は、（1）の事業目的、目標等を踏まえた内容として下さい。本項目に記載される事業概要が詳細化されたものが、（3）事業内容となるようにして下さい。***

【研究開発の全体計画の一覧表】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 実施項目 | 担当 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度  ***最終***  ***目標*** |
| ***1．○○○システムの研究開発***  ***2．□□□システムの研究開発***  ***3．◇◇◇技術の***  ***研究開発***  ***4．△△△方式の***  ***研究開発***  ***5．×××装置の***  ***研究開発*** | ***A社***  ***A社***  ***B大学***  ***C機関***  ***D社*** | ***マイルストーン*** | ***＊＊＊の***  ***共同実施*** | ***＊＊＊の***  ***提供・組込***  ***システム検証*** |

(3)事業内容

***（2）実施項目ごとに下記１．①の例を参考に、記述して下さい。***

***（1）の事業目的、目標等を達成するために必要な研究開発の内容を説明して下さい。***

***研究項目ごとに実施機関（担当）及び実施時期が明らかになるようにして下さい。***

***研究項目ごとに、達成目標、技術課題、******解決手段となる技術開発要素等を明記して下さい。達成目標は、定性的な目標だけでなく、数値等を用いるなど定量的かつ明確な説明を目指すとともに達成時期を明確化して下さい。技術課題や解決手段は、図表を用いる等分かりやすく説明して下さい。***

***新技術の実現については、なぜそれが可能なのか根拠(技術背景等)を明確化するとともに実現に至るまでのステップを具体的に示して下さい。***

***内容に新規性、独創性、優位性があると考えられる場合は、説明をして下さい。***

***委託又は共同研究を行う場合は、それぞれの役割分担を明確に説明して下さい。***

***1．○○○システムの研究開発***

1. ***××××の検討（担当：□□□株式会社、×××株式会社）（実施時期：2020年12月～20○○年○月）***

***達成目標　：　本研究項目の達成目標（含む達成時期）について、定量的な数値等も用いながら具体的かつ簡潔に記述して下さい。***

***技術課題　：　目標を達成するための様々な課題について、具体的かつ簡潔に記述して下さい。***

***解決手段　：　技術課題の解決手段について、500～1000文字程度で説明して下さい。複数手段がある場合は、それぞれ記述して下さい。実施者が複数の場合は、役割分担を明確にして記述して下さい。***

***②××××の試験（担当：△△△株式会社）***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***③××××の設計（担当：○○○株式会社）***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***④××××の製作（担当：○○○株式会社）***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***⑤××××の開発（担当：○○○株式会社）***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***⑥××××の評価（担当：国立研究開発法人▽▽▽）***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***⑦××××の海外調査（担当：○○○株式会社）***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***⑧××××委員会の開催（担当：○○○株式会社）***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

***・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・***

1. **実施計画（ロードマップ）**

***上記「１.(3)事業内容」であげた各技術開発項目の実施計画を記載して下さい。***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業項目 | 2021年度 | 2022年度 | | | | 2023年度 | | | |
| 第4  四半期 | 第1  四半期 | 第2  四半期 | 第3  四半期 | 第4  四半期 | 第1  四半期 | 第2  四半期 | 第3  四半期 | 第4  四半期 |
| 1. ***○○○システムの研究開発***    1. ***×××の検討***    2. ***×××の試験***    3. ***×××の設計***    4. ***×××の製作***    5. ***×××の開発***    6. ***×××の評価***    7. ***×××の海外調査***    8. ***××委員会の開催*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **研究開発体制等**

***別紙******「応募体制図（様式）」に記載して下さい。　【別添3】***

***※実用化実証試験の観点から、ユーザー企業を体制図に明記して下さい。***

（添付資料2）

事業成果の広報活動について

提案者名称

助成事業の名称

　本事業では、交付規程第9条第1項二十一号及び第23条第2項に定める報道機関その他への成果の公開・発表等については、公募要領に従い、以下のとおりとします。

　①　本事業の成果、実用化・製品化に係る発表又は公開（取材対応、ニュースリリース、製品発表等）を実施する際は事前にNEDOに報告を行うものとする。特に記者会見・ニュースリリースについては事前準備等を鑑み原則公開の3週間前に報告を行うものとする。

　②　報告の方法は、文書によるものの他、電子媒体（電子メール等）による通知を認める。その際、NEDOからの受領の連絡をもって履行されたものとする。

　③　公開内容についてNEDOと事業者は内容を調整・合意の下、協力して効果的な情報発信に努めるものとする。

　④　前項目に基づき発表又は公開する場合において、特段の理由がある場合を除き、記載例を参考にしてその内容がNEDO事業の成果として得られたものであることを明示する。なお、その場合には、NEDOの了解を得てNEDOのシンボルマークを使用することができる。

【成果の発表又は公開する場合の記載例】

「この成果は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の事業において得られたものです。」

【事業化・製品化等について発表又は公開する場合の記載例】

「これは、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の事業において得られた成果を（一部）活用しています。」

（添付資料3）

**秘密**

非公開とする提案内容

***評価時に非公開としたい内容がある場合には、以下にその内容を記入して下さい。***

***非公開としたい内容がない場合には、「非公開としたい内容がない」旨を一文明示して下さい。以下に記載された内容は、委員の評価を含め、外部には公表されません。ＮＥＤＯ内部で行う選定の判断にのみ使用します。なお、様式第1 及び添付資料1 ,2 は、評価者が内容を確認しますので、非公開としたい内容は省いておいて下さい。ただし、非公開の内容が多くなりますと、評価者の判断材料が不足し、評価が低くなるおそれがありますので注意して下さい。***

整理番号　　***（ＮＥＤＯ で記入しますので、空欄として下さい）***

提案者名称

助成事業の名称

（添付資料1）助成事業実施計画書

1.(3)事業内容

（注）共同で提案する他の事業者〈取りまとめ企業等〉に記載内容を公開したくない場合には、事業者ごとにファイルにパスワードをつけるなどして、提案書と併せて提出願います。この際、ファイルパスワードについては、NEDO担当者による提案書受理メールの受領後、当該メール送付者にパスワードの送付をお願いいたします。

***提出方法は、公募毎に変更可能。***

(別添1)

－ 主任研究者研究経歴書の記入について －

研究経歴書は、研究開発等実施体制の審査のために利用されます（ただし、法令等により提供を求められた場合を除きます）。

事業の遂行を管理し、各種文書の提出や研究員の従事日誌の確認等を行う助成事業を遂行する際の責任者である主任研究者について、研究経歴を主任研究者研究経歴書（様式1）に記入し提出して下さい。

なお、主任研究者は研究実施場所ごとに登録が必要です（共同提案の場合、提案者ごとに最低1名は登録が必要です）。また研究員が主任研究者を兼ねることも可能です。

【記入にあたっての注意点】

1. 研究開発経歴（現職含む）：
   1. 「過去の研究実績（参画プロジェクト）」については、自社独自のプロジェクトのみならず過去に参画したNEDOプロジェクト等も含めて記載して下さい。また、大学への派遣や他の企業／研究機関での勤務経験なども併せて記載して下さい。
2. 受賞歴、当該研究開発に関する最近5年間の主要論文、研究発表、特許等（外国出願を含む）：
   1. 当該研究開発プロジェクトに関連する研究成果を記載して下さい。
   2. 研究成果を示すものとして、「論文（研究経歴又は専門分野における代表的な論文。学会の査読の無いもの等も可）」、「研究発表（学会のみならずシンポジウム等での口頭発表等も可）」、「特許（外国出願を含む）」等がありますが、これに限定しません。なお、共著者、共同発表者、又は共同発明者でも可です。

　　　※「論文」「研究発表」「特許」等は、原則として少なくともこれらのうち1つについて当該分野に関する研究成果を示す記述があることが必要となります。これらが無い研究者においては、「その他」項目に当該プロジェクトを遂行する上で当人の知見が不可欠であることを示す事由を記載して下さい。技能者や分析担当者・技術動向調査担当者等において、「論文」「研究発表」「特許」等が無い場合については、当該人物が研究に不可欠である旨、保有する技能や経験に関連付けて記述して下さい。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 経歴書作成日： | |  | | |
| 主任研究者　研究経歴書 | | | | | | | | | | | |
| 氏名 | | | |  | | | | | | | |
| フリガナ | | | |  | | | | | | | |
| 生年月日（西暦）、年齢、性別 | | | |  | | | | | | | |
| 所属研究機関のe-Rad研究機関コード（10桁） (所属研究機関の研究代表者は必須。) | | | |  | | | | | | | |
| e-Rad研究者番号（8桁） （所属研究機関の研究代表者は必須。代表者以外は不明または保有していない場合は省略可） | | | |  | | | | | | | |
| 所属 | | | |  | | | | | | | |
| 部署名 | | | |  | | | | | | | |
| 役職名 | | | |  | | | | | | | |
| 所属機関の研究者代表 （該当：１　非該当：２） | | | |  | | | | | | | |
| 最終学歴 | | | |  | | | | | | | |
| 学位 | | | |  | | | | | | | |
| 学位取得年（西暦） | | | |  | | | | | | | |
| 研究開発経歴（西暦　※現職含む） | | | | | | | | | | | |
|  | 年 | ～ | 年 | 研究開発内容 | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
|  | ～ |  |  | | | | | | | |
| 受賞歴（西暦　※年月） | | | | | | | | | | | |
|  | 年 | 月 |  | 主催者名 | 表彰制度名称 | 受賞名称 | 受賞件名 | | | | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
| 当該研究開発に関連する最近5年間の成果等（各主要なもの10件以下） | | | | | | | | | | | |
| 論文 | 発行年 | 月 |  | 主な著者１ | 著者２ | 著者３ | 表題 | 論文雑誌名 | 巻（Vol.） | 号 | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 研究発表 | 発表年 | 月 |  | 主催者名 | イベント名 | 発表者 | 発表タイトル | | | | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
| 特許等 | 出願年 | 月 | 日 | 出願番号 | 登録番号 | 発明等の名称 | | | | | 備考 |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | |  |
| その他 | 年 | 月 |  | タイトル | 自由記述 | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | | | | | |
| 本研究開発プロジェクトにおける役割 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

* 研究開発等実施体制の審査のために利用されます。ただし、法令等により提供を求められた場合を除きます。

（様式1）

－ 若手研究者（40歳以下）及び女性研究者数の記入について －

（様式2）

「第5期科学技術基本計画」（平成28年1月22日閣議決定）において、若手研究者や女性研究者の育成・活躍促進が掲げられています。ＮＥＤＯにおいてもこれらの活動を促進するため、その一貫として本助成事業における当該研究者の参加予定数について、以下にご記入の上、提出をお願いします。いただいた情報は主任研究員研究履歴書と併せて、研究開発等実施体制の審査のために利用されます。

※助成先で登録予定の研究者を対象として下さい。委託先等は除きます。

※年齢は研究開始年度の4月1日時点を基準として下さい。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法人名 | 40歳以下の研究者数  （うち、女性研究者数） | 41歳以上の研究者数  （うち、女性研究者数） |
| ○○株式会社 | 3(1） | 10(2) |
| ○○大学 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

※必要に応じて、適宜行を追加して下さい。

(別添2)

提案者各位

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

－ ＮＥＤＯ研究開発プロジェクトの実績調査票の記入について －

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（ＮＥＤＯ）では、研究開発プロジェクトの実施について、その成果を把握するとともに研究マネジメント改善や技術開発戦略への反映を図りたいと考えており、本調査を実施いたします。下記のとおり提出下さいますようお願いいたします。

調査結果については、ＮＥＤＯ内において、厳重な管理の下で取り扱うこととしており、情報を外部に公表する場合には、統計処理するなど企業名が特定されないよう細心の注意を払わせていただきます。

なお、本調査は採択審査に活用しますので、必ず提出をお願いいたします。

記

|  |  |
| --- | --- |
| 対象者 | 提案書の実施体制に含まれる全ての実施者（再委託先、共同実施先を含む）のうち、企業のみが対象です。技術研究組合については、構成する全ての法人のうち企業のみが対象です。  なお、同一年度において同一法人当たり一回の御協力をお願いします。他のＮＥＤＯ事業公募時に提出している場合は、調査票の提出済み欄にチェックして提出下さい。 |
| 対象プロジェクト | 対象者が過去に実施したＮＥＤＯの研究開発プロジェクト（再委託先、共同実施先を含む）。  ただし、対象は、過去15年間のプロジェクト。  また、同一年度にＮＥＤＯへ企業化状況報告書を提出するもの、追跡調査で御回答いただくものは除きます。（補足QA参照） |
| 記入方法 | 調査票に記入して下さい。  対象が5件以上ある場合には、売上や成果の活用面で高く評価できるものから5件（1者当たり）を対象者で選定して下さい。  調査票は対象者ごと、プロジェクトごとに複製して利用下さい。  ＜記入上の注意＞  ○実用化の定義  顧客評価（認定用）サンプルの作成や量産試作の実施、製造ライン設置、原価計算、製品ラインアップ化（カタログ掲載）、継続的な売り上げ発生　等  ○その他ＮＥＤＯ成果として認識するもの  直接的なものに限らず、波及効果・派生技術・知財ライセンス・技術移転等も含みます |
| 提出方法 | 公募期限までに、対象者ごとにまとめて提出して下さい。 |
| 問合先及び提出先 | 提案書と同じ。 |
| その他 | 記載いただいた内容に関して、問い合わせさせていただくことがあります。 |

以上

ＮＥＤＯ研究開発プロジェクトの実績調査票

・企業ごとに本票を複製して記入して下さい。

・実施実績が多くある場合は、効果が大きい順に複数（最大５種）お書き下さい。

|  |  |
| --- | --- |
| 1．今回提案するプロジェクト | ○○プロジェクト |
| 2．企業名 | ○○株式会社 |
| 3．記載免除条件 | ***＜下記に該当する場合チェックして下さい。過去の実施実績欄の記載は不要です。＞***  □ 過去15年間、ＮＥＤＯプロジェクト実施実績なし  □同一年度に既に他の公募で提出済  （応募事業名：○○○技術開発　公募期間：○年○月○日～○年○月○日） |
| 4．直近の報告 | □ 類似の調査で報告済（調査名：○○に関する調査）  □ 同一年度追跡調査で報告済（※プロジェクト終了後6年以内）  （該当プロジェクト名：P00000　　○○技術開発）  □ 同一年度に企業化状況報告書（又は実用化状況報告書）で報告済  （※特定の助成事業\*1終了後6年以内、基盤技術研究促進事業終了後11年以内又は16年以内）  　　　（該当制度名：○○事業） |
| 5．過去の  実施実績① | ※過去15年以内に実施したＮＥＤＯプロジェクトの成果について記載して下さい。なお、「3. 記載免除条件」に該当する場合は、本項目の記載は一切不要です。また、「4. 直近の報告」に記載した事業ついては、記載不要です。ただし、上記のいずれかに該当する場合でも、報告内容に変更があった場合は、本項目を記載いただいてかまいません。（直接的なものに限らず、波及効果・派生技術・知財ライセンス・技術移転等も含む）  ●プロジェクト番号・名称：P00000 ○○技術開発  ●実施期間：○○年度～○○年度  ●プロジェクトで生み出した技術的成果と実用化の状況：  （例）・当該事業で開発した○○○技術を、△△△製品の×××として活用している。  ・当該事業で開発した○○○技術を利用して△△△の製造をしている。  ・当該事業で取得した○○に関する特許を他社にライセンス供与している。  ●成果が活用されている製品名：  ●直近の売上額：  ●その他（社会的便益、CO2削減効果、雇用創出など）：  ●記入者連絡先  □　提案者と同じ  □　それ以外  所属・氏名：　　　　　　　　　　　　　住所：  電話：　　　　　　　　　　　　　　　e-Mail： |

|  |
| --- |
| （留意事項）  ＊1：対象となる助成事業：  ・福祉用具実用化開発推進事業  ・産業技術実用化開発助成事業  ・大学発事業創出実用化研究開発事業  ・国民の健康寿命延伸に資する医療機器・生活支援機器等の実用化開発  ・課題設定型産業技術開発費助成金交付規程を適用する事業（下記リンク先ページ下部）のうち助成を受けている方  <https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/hojo_josei_manual_manual.html> |

「ＮＥＤＯ研究開発プロジェクト実績調査票」に関する補足事項

Q. 対象者とは

A. 　対象は、提案書の実施体制に含まれる全ての企業とします。

　　 再委託先、共同実施先も含みます。

　　 技術研究組合の場合は、構成する企業のみを対象とします。

なお、「過去15年間、ＮＥＤＯプロジェクト実施実績がない場合」もしくは「同一年度に既に他の公募で実績調査票を提出済の場合」には、「5. 過去の実施実績」の記載が不要です。また、そのようなケースに該当しない場合でも、「4. 直近の報告」に記載した事業ついては、記載不要です。ただし、上記のいずれかに該当する場合でも、報告内容に変更があった場合は、「5. 過去の実施実績」について記載いただいてかまいません。

Q. 対象となる過去に実施したＮＥＤＯの研究開発プロジェクトとは

A. 　対象は、過去15年以内に実施し終了したＮＥＤＯの研究開発プロジェクトにおいて、ＮＥＤＯと直接の契約者だけではなく、再委託先、共同実施先として参加した者も対象として含みます。（導入普及事業・モデル事業・実証事業は対象外）

　　　対象者のうち、企業や公益法人は部署単位ではなく法人単位で、大学法人は研究室単位で、独立行政法人は部門又はグループ単位での実績を御回答下さい。

案件が5件以上ある場合は、売上や成果の活用面で効果が高いものを、対象者で5件を選定して下さい。

　　　また、同一年度にＮＥＤＯが実施する追跡調査で御回答いただいているもの、企業化状況報告書（又は実用化状況報告書）を提出いただくものは除きます。

具体的には、以下の2点に該当するものは、回答が不要です。

①追跡調査の対象事業

・過去6年以内に終了した研究開発プロジェクトのうち、同一年度の追跡調査で御回答いただいているもの

②企業化状況報告書（又は実用化状況報告書）で、同一年度に報告いただくもの

・基盤技術研究促進事業

※以下の事業のうち、過去6年以内に終了したもの

・福祉用具実用化開発推進事業

・産業技術実用化開発助成事業

・国民の健康寿命延伸に資する医療機器・生活支援機器等の実用化開発

・大学発事業創出実用化研究開発事業

・課題設定型産業技術開発費助成金交付規程を適用する事業のうち助成を受けている方

　（御参考）課題設定型産業技術開発費助成事業一覧

[https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/hojo\_josei\_manual\_manual.html](http://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/hojo_josei_manual_manual.html)

なお、上記のいずれかに該当する場合でも、報告内容に変更があった場合は、「記載いただいてかまいません。

Q. プロジェクト名称について

A. 　同一製品に、複数のＮＥＤＯプロジェクトの成果が活用されている場合には、「プロジェクト名称」欄には、ＮＥＤＯからの資金が大きいプロジェクトについて記入し、その他のプロジェクトについては、プロジェクト名称を備考欄に記入して下さい。

Q. 自らが実施したプロジェクトが分からないときは

A. 　自らが把握している範囲で回答をお願いするものです。

Q. 企業以外の対象者の製品名、製品売上額欄への御回答について

A. 　自ら製造、販売を行わない対象者は、把握されている範囲で、御回答下さい。

Q. 成果の活用状況について

A. 　ＮＥＤＯプロジェクトの「どのような成果」が、「どのような製品（下記参照）」に、「どのような形で使われているか（成果が使われている部品やプロセス等）」を記入して下さい。

ＮＥＤＯ成果の自ら製造している製品への直接的な活用だけではなく、知財のライセンシングなど、間接的な利用についても御記入下さい。

Q. 成果が活用されている製品名について

A. 　自ら製造している製品に活用されている場合は、その製品名を記入して下さい。

他社の製品に活用されている場合は、その製品名を記入して下さい。ただし、製造者からの了解が得られない場合は、品種名でも構いません（例：液晶テレビ、冷蔵庫等）

Q. 「成果が活用されている製品」の考え方について

A. 　ＮＥＤＯプロジェクトの成果が何らかの形で活用されている最終製品（社会的・経済的効果を産み出す物品・サービス等）とします。ただし、自らが最終製品を製造していなかったり、使用される最終製品が多岐にわたる等の理由で、成果の活用状況の把握が困難な場合には、部材等の中間財でも結構です。

Q. 製品売上額の考え方について

A. 　「成果が活用されている製品」の売上額を記載して下さい。なお、売上額については、売上規模が分かる大よその値で構いません。また、国内売上のみであるか、又は海外売上を含むものであるのかについて、その区別を御記入下さい。

Q. 調査票の提出方法について

A. 　公募期限までに、御提出下さい。

御提出に当たっては、実施者間での情報流出を防止する観点から、共同で提案する他の事業者（取りまとめ企業等に記載内容を公開したくない場合には、事業者ごとにファイルにパスワードをつけるなどして、提案書と併せて提出願います。この際、ファイルパスワードについては、NEDO担当者による提案書受理メールの受領後、当該メール送付者にパスワードの送付をお願いいたします。

***提出方法は、公募毎に変更可能。***

Q. 調査結果について

A. 　 ＮＥＤＯは、本調査票を外部には開示せず、厳重な管理の下で取り扱い、実施者を選考する際に活用します（事前審査を行う外部有識者にも公開いたしません。ＮＥＤＯ内で行う契約・助成審査委員会でのみ活用します。）。

なお、情報を外部に公表する場合には、統計処理するなど機関名等が特定されないよう細心の注意を払います。また、本調査票は採択審査を行う外部有識者に直接開示はいたしませんが、ＮＥＤＯが実施者を決定する際の参考情報として扱います。

（参考資料1）

追跡調査・評価の概要

本資料では、NEDOで実施している追跡調査・評価の概要を記載しています。NEDOでは、NEDOプロジェクトで得られた成果の活用状況や社会的・経済的裨益の把握、及びNEDOの業務運営改善等を目的として、終了したNEDOプロジェクトを対象に追跡調査・評価を実施しております。本調査・評価への協力については、契約約款もしくは交付規程の協力事項及び存続条項に記載されております。

追跡調査・評価に関する御質問は、下記までお願いいたします。

|  |
| --- |
| 追跡調査・評価に関する問い合わせ先 |
| 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（ＮＥＤＯ）  評価部  　　　　　　　ＴＥＬ：０４４－５２０－５１６１  　　　　　　　ＦＡＸ：０４４－５２０－５１６２ |

**追跡調査・評価の進め方**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 終了翌年度  **終了直後調査** | **研究開発の進捗状況及びNEDOプロジェクト実施時のマネジメントに関するアンケート調査**  1) 研究開発の段階（研究、開発、製品化、上市、中止、中断の別）  2) プロジェクト実施の成果及び効果（成果達成度、実用化予定、標準化等）  3) プロジェクト参加時、期間中、終了直後のマネジメント |  |
|  | |  |
| 2, 4, 6年後  **簡易追跡調査** | **プロジェクト終了後の研究開発進捗状況に関するアンケート調査**  1) 研究開発の段階（研究、開発、製品化、上市、中止、中断の別）  2) プロジェクト実施の効果（売上、波及効果、標準化等） |  |
|  | |  |
| 終了翌年度  2, 4, 6年後  **詳細追跡調査※企業のみを対象** | **終了直後調査及び簡易追跡調査の結果、**  **新たに「製品化・上市段階に至った企業」、「中断・中止した企業」を対象にした詳細調査（アンケート、必要に応じてヒアリング）**  1) 成果の詳細な把握（製品化・上市事例、派生技術等）  2) 製品化・上市、中止、中断に至った経緯  3) プロジェクト参加時、期間中、終了直後、終了後のマネジメント |  |
|  | |  |
| **追跡評価** | **NEDOプロジェクトの効果や改善点の評価**  方法：研究評価委員会及び分科会における評価  観点：1) 国民への説明責任の履行  　　　2) NEDO業務運営の改善  　　　3) 技術開発戦略への反映 |  |
|  | |  |
| **【調査期間】**  プロジェクト終了後、**原則5年後までの状況を調査（6年間の調査）**。  プロジェクトによっては、**6年を超える状況を調査させていただく場合がございます**。  **【調査対象】**   * + - 1. **NEDOからの資金を得てプロジェクトに参加した機関**（委託先、助成先、再委託先等）です。また、当該機関が複数の機関等によって構成されている場合（技術研究組合等）は、各構成機関も調査対象となります。       2. プロジェクト終了前に実施体制から外れた機関についても、原則、調査対象となります。       3. 調査対象機関が保有する**プロジェクトの成果が第三者に承継された場合（法人間の合併、事業承継等）は、承継先機関が調査対象**となります。 | |  |

「追跡調査・評価」に関する補足事項

Q．追跡調査・評価とは

A. 　NEDOプロジェクト開発成果のその後を把握するため、プロジェクト実施者に対し、プロジェクト終了後5年後までの動向（調査は6年間）についてアンケートやヒアリングを実施しており、これを追跡調査と呼んでいます。実施者の皆様が終了後に進めた事業をNEDOが評価するものではありません。

Q. 対象となるプロジェクトは

A. 　研究開発プロジェクトが対象で、国際実証事業や導入普及事業は除きます。

　　 なお、研究開発プロジェクトの実施者であっても、以下に該当する機関は調査対象外となります。

①　研究開発要素の少ないもの、例えばLCA評価や市場調査等を実施した機関

②　外注先や請負先等

③  NEDOが研究開発の委託や助成を行っていない機関（委員会委員が所属する機関、サンプル提供先の機関、助言等による研究協力を行った機関等）

Q.　実施目的は

A. 　NEDOプロジェクトは国民の税金で賄われていますので、NEDOプロジェクトが及ぼした経済的・社会的効果等を把握し、国民の皆様に説明する責任があります。また、NEDOの技術開発マネジメントの改善や技術開発戦略への反映も目的として実施しています。

Q. 具体的に何をすればよいか

A. 　プロジェクト終了時に、追跡調査の御担当者をご連絡下さい。プロジェクト終了後1、2、4、6年目に追跡調査担当者宛にメールでアンケート調査の依頼を行います。アンケートへの回答はWeb上で行っていただきますので、御回答願います。  
　また、製品化・上市を達成した場合や事業を中止・中断した場合には、その状況や要因を確認させていただくための詳細追跡調査やヒアリング調査（一部の企業等）にも御協力願います。