**日本医療研究開発機構　難治性疾患実用化研究事業**

**令和2年度　2次公募　研究開発提案書**

|  |  |
| --- | --- |
| 研究開発課題名（英語表記） |  |
| 公募研究開発課題名 | 難病ゲノムデータ基盤構築にむけた先行的な全ゲノム等解析研究 |
| 研究開発期間 | 契約締結日～　令和　 年　 月　 日（ 年間） |
| e-Rad研究分野（主）キーワード |  |
| 研究開発代表者氏名 | （フリガナ） |  |
| （漢字等） |  |
| 所属研究機関 |  |
| 住所 | 〒 |
| 電話番号※1 |  | ＦＡＸ |  |
| E-mail※1 |  |
| 部局 |  |
| 職名 |  |
| 経理事務担当者氏名 |  | 経理担当部局名・連絡先等 | 電話番号： 　　FAX番号：E-mailアドレス： |
| 研究開発分担者氏名※2 | （フリガナ） |  |
| （漢字等） |  |
| 所属研究機関 |  |
| 住所 | 〒 |
| 電話番号※1 |  | ＦＡＸ |  |
| E-mail※1 |  |
| 部局 |  |
| 職名 |  |
| 経理事務担当者氏名 |  | 経理担当部局名・連絡先等 | 電話番号： 　　FAX番号：E-mailアドレス： |

※1　電話番号及びE-mailは迅速に連絡可能なものを記載してください。

※2　研究開発分担者氏名等は全ての分担者について記載してください。また、人数に応じて適宜記入欄を追加してください。

**各年度別経費内訳**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （１）全体経費 |  |  |  |  | （単位：千円） |
| 大項目 | 中項目 | 第1年度(R2年度) | 第2年度(R3年度) | 第3年度(R4年度) | 計 |
| 直接経費 | 1.物品費 | 設備備品費 |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |
| 2.旅　費 | 旅　費 |  |  |  |  |
| 3.人件費　・謝金 | 人件費 |  |  |  |  |
| 謝金 |  |  |  |  |
| 4.その他 | 外注費 |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |
| 直接経費小計 |  |  |  |  |
| 間接経費（ ％）（上記経費の30%目安※） |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |
| ※間接経費は直接経費の30%以下とします。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （２）機関別経費 |  |  |  | （単位：千円） |
| 種別 | 機関名 | 第1年度(R2年度) | 第2年度(R3年度) | 第3年度(R4年度) | 合計 |
| 代表機関 |  |  |  |  |  |
| 分担機関1 |  |  |  |  |  |
| 分担機関2 |  |  |  |  |  |
| 分担機関3 |  |  |  |  |  |
| 研究開発費合計額 |  |  |  |  |

（３）直接経費の具体的な内訳や使用目的

**研究組織（研究開発代表者及び研究開発分担者）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 氏名生年月日（年齢：令和2年4月1日時点）研究者番号 | 所属研究機関部局職名 | 現在の専門学位（最終学歴）学位取得年本研究における役割分担 | 第1年度(R2年度)研究経費（千円） | エフォート（％） |
| 研究開発代表者 |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 研究開発分担者 |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 研究開発分担者 |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 計 名 | 研究開発経費合計 |  |  |

**協力企業・導出先企業**

|  |  |
| --- | --- |
| 企業名 | 協力内容 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

※「１　研究概要と目的」の【1.1研究開発課題概要】、【1.2研究開発全体の内容】及び「２ 　研究計画・方法」の【2.3体制図 】に記載されている内容は、業務にて必要な場合に他府省へ情報提供する場合がありますので、上記の箇所には研究内容の詳細や知的財産関連の情報等公開に適さない内容等を除外して作成ください。

**１　研究概要と目的**

**【1.1研究開発課題概要】**

|  |  |
| --- | --- |
| 0. 提案時の公募枠 | 全ゲノム先行解析 |
| 1. 研究開発課題名 |  |
| 2. 委託研究開発実施期間 | 契約締結日～ 年 月 日(予定) |
| 3. 委託研究開発費 | 第1年度　　R2年度第2年度　　R3年度第3年度　　R4年度 | 円円円 |
| 4. 研究開発代表者氏名 |  |
| 5. 研究開発代表者所属機関・部署・役職 |  |
| 6. 研究ステージ（複数選択可） | □ガイドラインへの反映に資する研究　□患者(実態)調査研究　□基盤構築研究　□基礎的研究　□治験外臨床試験　□ステップ0（シーズ探索）□ステップ1（治験等準備）　□ステップ2（治験） |
| 7. ハイライト (①目的、②特色/独創性、③成果達成の可能性、④期待される成果を1文50字以内で記載) ①②③④ |
| 8. 開発の目的（複数選択可） | □予防　□診断　□治療　□予後・ＱＯＬ（複数選択の場合は優先順位を記載：　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 9.研究内容のキーワード(10以内) | 1(　　　　　　　　　　　) 2(　　　　　　　　　　　) 3(　　　　　　　　　　　) 4(　　　　　　　　　　　)5(　　　　　　　　　　　) 6(　　　　　　　　　　　)7(　　　　　　　　　　　) 8(　　　　　　　　　　　)9(　　　　　　　　　　　)10( 　　　 ) |

**【1.2研究開発全体の内容】**

|  |
| --- |
| 1. 概要等 |
|  |
| 2. 採択条件への対応状況 |
| 採択条件(c)実行計画等において、今後継続的に示される方針への協力を確約できること。 | □協力を確約する※チェックがない場合提案は評価されません。 |
| 採択条件(d)本格解析又はその準備を行う機関に対し、収集した検体の移管並びに臨床情報及びゲノムデータを提供すること | □提供に同意する※チェックがない場合提案は評価されません。 |
| 採択条件(e)ゲノムデータ、臨床情報、検体の二次利用に関する方針または計画が具体的に示されていること | 研究開発提案書別紙（データマネジメントプラン）シート1「4.研究開発データの利活用・提供に向けた取り組み」を記載の上、記載された方針の詳細または具体的な利活用・提供の計画を以下に記載して下さい。 |
|  |
| 3. 求められる成果に関する計画について |
| 公募要領（４）求められる成果(c)（イ）に関して、ゲノムデータ基盤運営に必要な専門的人材育成の対象者、育成を行う機関および利用する育成プログラム、その他特記すべき計画の概要を以下に記載して下さい |
|  |
| 4. 過去に本研究開発課題に関連する研究がAMEDに採択されているか |
| □無し□有り（有りの場合、事業名、課題管理番号及び当該研究開発課題名を以下に明示すること。） |

|  |
| --- |
| （概要図がある場合には以下枠内に挿入してください。） |
|  |

**２　研究計画・方法**

**【2.1研究開発全体像と進捗】**

|  |
| --- |
| 2. 研究開発の主なスケジュール（ロードマップ） |
| 研究開発項目・マイルストン | 担当者氏名 | 第1年度(R2年度) | 第2年度(R3年度) | 第3年度(R4年度) | 達成率 |
| 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| （1) ・委託研究開発費： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （2)・委託研究開発費： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （3）・委託研究開発費： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （4）・委託研究開発費： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （5）・委託研究開発費： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （6）・委託研究開発費： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （7）・委託研究開発費： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**【2.2研究開発項目別　研究開発概要】**

|  |  |
| --- | --- |
| 研究開発項目(1) |  |
| 研究開発担当者氏名（フリガナ） |  |
| 所属機関・部署・役職 |  |
| **研究開発項目の概要****マイルストン１**担当者：目的及び内容、達成される成果**マイルストン2**担当者：目的及び内容、達成される成果［第1年度3月に達成している事項］（定量的な指標もしくは具体的な実施事項を記載下さい。） |

|  |  |
| --- | --- |
| 研究開発項目(2) |  |
| 研究開発担当者氏名（フリガナ） |  |
| 所属機関・部署・役職 |  |
| **研究開発項目の概要****マイルストン１**担当者：目的及び内容、達成される成果**マイルストン2**担当者：目的及び内容、達成される成果［第1年度3月に達成している事項］（定量的な指標もしくは具体的な実施事項を記載下さい。） |

|  |  |
| --- | --- |
| 研究開発項目(3) |  |
| 研究開発担当者氏名（フリガナ） |  |
| 所属機関・部署・役職 |  |
| **研究開発項目の概要****マイルストン１**担当者：目的及び内容、達成される成果**マイルストン2**担当者：目的及び内容、達成される成果［第1年度3月に達成している事項］（定量的な指標もしくは具体的な実施事項を記載下さい。） |

**【2.3体制図】**(研究開発代表者、研究開発分担者、協力企業等の役割を具体的に記載してください)

**連携する学会、厚労省政策研究班等がある場合、その具体的な連携内容について以下に記載してください。**

|  |  |
| --- | --- |
| 学会名、政策研究班名 | 本研究開発提案において連携する内容 |
|  |  |
|  |  |

**【2.4協力体制】**（下記の体制が整備されている際には、詳細を記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 生物統計家 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）　（主な関与：□研究企画立案から　□統計処理のみ）（保有資格：□責任試験統計家　□統計検定　□その他［　　　　　　　　］）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ） |
| 2．疫学専門家 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）（主な関与：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　） |
| 3. 知財担当者 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）（実務経験：□特許庁　□企業知財部門　□その他［　　　　　　　　］）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 4. ライセンス交渉担当者 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）（保有資格：□弁護士　□弁理士　□その他［　　　　　　　　　　　　　］）□無 |
| 5. 薬事担当者 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）　（実務経験：□PMDA　□企業薬事部門　□その他［　　　　　　　　　　　］）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 6．創薬化学専門家 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　）（主な関与：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 7．毒性学専門家 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）（主な関与：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 8．薬物動態専門家 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）（主な関与：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 9．臨床薬理専門家 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）（主な関与：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 10.情報技術（ICTやAI等を含む）専門家 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）（専門分野と実績：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）（主な関与と連携が必要な理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 11．プロジェクトマネージャー | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）（保有資格：□PMP（PMBOK）□PMS(P2M)　□その他［　　　　　　　　　　］）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 12．その他 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）（主な関与：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |
| 13．その他 | □有（詳細：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）（主な関与：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　）□無（理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　） |

**【2.5レジストリ･試料のリポジトリについて】**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. レジストリ名 |  |
| レジストリ運営母体 |  |
| 対象疾患 |  |
| 目的 | 項目 | □自然歴調査□患者数や患者分布の把握□治験又はその他の介入研究へのリクルート□治験対照群としての活用□製造販売後調査への活用□試料採取□バイオマーカーの探索□遺伝子解析研究□その他 |
| 詳細 |  |
| レジストリ構築・運営に関するプロトコール作成の有無 | □有□無 |
| 予定登録期間 | 年　月　日（登録開始日）～　　年　月　日（登録終了日） |
| 予定実施期間（観察期間を含む） | 年　月　日～　　年　月　日 |
| 横断的研究/縦断的研究 | □横断的研究□縦断的研究 |
| プロスペクティブ/レトロスペクティブ等 | プロスペクティブ/レトロスペクティブ | 追跡調査の有無 | 調査頻度 |
| □プロスペクティブ□レトロスペクティブ | □追跡調査　有□追跡調査　無 |  |
| 目標症例数 | 例□設定していない |
| 登録済み症例数 | 例 |
| 参加医療機関 | □単施設□多施設（施設数：　施設） |
| レジストリ情報の参考URL | □有（URL：　　　　　　　　　　　　　　）□無 |
| 本研究終了後のレジストリの運営方針に関する計画 | □有（　　　　　　　　　　　　　　　　　）□未定 |
| 外部からの利用申請に対する対応 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. 試料のリポジトリ名 |  |
| リポジトリ対象試料の収集目的 |  |
| 試料のリポジトリ構築・運営に関するプロトコール作成の有無 | □有□無 |
| 試料の内容 |  |
| 設置機関 |  |
| 目標サンプル数 | 例 |
| 登録サンプル数 | 例 |
| 予定設置期間 | 年　月　日～　　年　月　日 |
| 本研究終了後の試料のリポジトリの運営方針に関する計画 | □有（　　　　　　　　　　　　）□未定 |
| バイオバンクへの分譲･寄託 | □有（分譲先：　　　　　　　　　　　　　）　　（分譲時期：　　　　　　　　　　）□無 |
| 外部からの利用申請に対する対応（バイオバンクとしての機能） |
|  |

**【2.6知的財産について】**(適宜、知財担当者と相談の上、記載してください。)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 知的財産権の帰属 | □　本研究開発の結果生じた知的財産権を、産業技術力強化法第１７条第１項各号に規定する４項目を「国」をAMEDに読み替えて遵守すること、本研究開発結果に係る発明等を行ったときはAMED指定の様式に則った書面にて遅滞なくAMEDに報告すること及びAMEDが実施する知的財産権に関する調査に回答することを約することを条件として、全て本研究開発の受託者である自らに帰属させることを希望する。 |
| 2. 計画と関連する出願済み及び出願予定の特許(複数ある場合は、コピーアンドペーストにより適宜表を追加してください。) |
| 出願番号 |  |
| 発明の名称 |  |
| 出願日（優先日） | 年 月 日（特許権残存期間： 年 月） |
| 審査請求 | □権利化済み　□請求中　□未請求　 |
| 分類 | □物質　□用途　□製剤　□製法　□スクリーニング法　□遺伝子□その他（　　　　　　　　　　） |
| 発明者 | □開発責任者　□共同研究者　□国内第三者　□海外第三者 |
| 出願人（特許権者）※ | □発明者個人　□自機関　□共同研究機関　□国内第三者　□海外第三者 |
| 出願国 | □日本　□PCT（○移行前　○移行済み（移行国： ○米国　○欧州　○その他 （　ケ国） |
| 審査請求（日本対象） | □なし　□あり（　　　年　　月） |
| 成立国 | □日本　□米国　□欧州　□中国　□韓国　□その他 （　　ケ国） |
| ライセンスアウト | □済（○独占的、○非独占的）　□交渉中　□未 |
| 特許権譲渡 | □済（○全譲渡、○部分譲渡）　□交渉中　□未　□予定無し |

※出願人（特許権者）が研究開発代表者または研究開発分担者の所属機関でない場合、その機関との関係（契約内容）のわかる資料（契約書の写し等）を添付して下さい。

**【2.7】倫理面への配慮】**

|  |
| --- |
| 1. 遵守すべき研究に関係する指針等 |
| □　医薬品医療機器等法□　再生医療等の安全性の確保等に関する法律□　臨床研究法□　人を対象とする医学系研究に関する倫理指針□　ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針□　遺伝子治療等臨床研究に関する指針□　遺伝子組換え（生物等）規制法／カルタヘナ法□　動物実験等の実施に関する基本指針□　その他の指針等(指針等の名称:　　　) |
| 2. 本研究開発期間中に予定される臨床研究の有無 |
| □　有　　□　無※「有」の場合は、予定される内容及び倫理委員会の通過状況を記入してください。 |
| 対象疾患 | 予定される内容、実施時期、倫理委員会の通過状況 |
|  |  |
|  |  |
| 3. 中央倫理委員会等での審査または審査の依頼を予定している | □中央倫理委員会等で審査する（機関名：　　　　　　　　　　　　　）□中央倫理委員会等では審査しない　□未定 |
| 4. 人権の保護及び法令等の遵守への対応 |
|  |

**３　研究業績**

　本提案に関連する政策提言(寄与した指針又はガイドライン等)、学術雑誌等に発表した論文・著書のうち、主なもの・最新のものに絞り、研究開発代表者及び研究開発分担者ごとに直近年度から順に記載してください。特に本提案に直接関連する論文・著書については、著者氏名の名前に「○」を付してください。また、記載いただいた論文・著書は漏れなく関係する必要最小限部分に絞った上で、本文をe-Rad上に添付してください。

**研究開発代表者：**

**研究開発分担者：**

**４　研究費の応募・受入等の状況・エフォート・研究内容重複の有無**

研究開発代表者及び研究開発分担者が、現在受けている、あるいは申請中・申請予定の国の競争的資金制度やその他の研究助成等について、制度名ごとに、研究課題名、研究期間、役割、本人受給研究費の額、エフォート等を記入してください。記入内容が事実と異なる場合には、採択されても後日取り消しとなる場合があります。

＜注意＞

・現在申請中・申請予定の研究助成等について、本提案の選考中にその採否等が判明するなど、本様式に記載の内容に変更が生じた際は、本様式を修正の上、日本医療研究開発機構戦略推進部難病研究課まで連絡してください。

・他制度への申請書、計画書等の提出を求める場合があります。

**研究開発代表者：**

**（１）受入中（予定含む）の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表・分担の別) | R2年度の研究経費（直接経費）[期間全体の額]研究経費総額（代表の場合） | エフォート(%) | 本研究開発課題で行おうとする研究内容との相違点及び受入中（予定含む）の研究費に加えて本研究開発課題に応募する理由 |
|  |  |  |  (千円) |  |  |
|  |  |  |  (千円) |  |  |

**（２）本研究開発課題の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表・分担の別) | R2年度の研究経費（直接経費）[期間全体の額]研究経費総額 | エフォート(%) | 受入中（予定含む）の研究費で行う研究内容との重複の有無※研究費の不合理な重複を排除する観点から事実に基づいて申告して下さい。 |
| 【本研究開発課題】 |  |  |  (千円) |  | □有り□一部有り□無し |

**（３）本研究開発課題以外に応募中の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表・分担の別) | R2年度の研究経費（直接経費）[期間全体の額]研究経費総額（代表の場合） | エフォート(%) | 本研究開発課題で行おうとする研究内容との重複の有無※本事業への応募段階において他の競争的資金制度等への応募を制限するものではありません。 |
|  |  |  |  (千円) |  | □有り□一部有り□無し |
|  |  |  |  (千円) |  | □有り□一部有り□無し |

**（４）その他の活動　　　エフォート：　　％**

**研究開発分担者：**

**（１）受入中（予定含む）の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表・分担の別) | R2年度の研究経費（直接経費）[期間全体の額]研究経費総額（代表の場合） | エフォート(%) | 本研究開発課題で行おうとする研究内容との相違点及び受入中（予定含む）の研究費に加えて本研究開発課題に応募する理由 |
|  |  |  |  (千円) |  |  |
|  |  |  |  (千円) |  |  |

**（２）本研究開発課題の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表・分担の別) | R2年度の研究経費（直接経費）[期間全体の額] | エフォート(%) | 受入中（予定含む）の研究費で行う研究内容との重複の有無※研究費の不合理な重複を排除する観点から事実に基づいて申告して下さい。 |
| 【本研究開発課題】 |  | 分担 |  (千円) |  | □有り□一部有り□無し |

**（３）本研究開発課題以外に応募中の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究課題名（研究代表者氏名） | 役割(代表・分担の別) | R2年度の研究経費（直接経費）[期間全体の額]研究経費総額（代表の場合） | エフォート(%) | 本研究開発課題で行おうとする研究内容との重複の有無※本事業への応募段階において他の競争的資金制度等への応募を制限するものではありません。 |
|  |  |  |  (千円) |  | □有り□一部有り□無し |
|  |  |  |  (千円) |  | □有り□一部有り□無し |

**（４）その他の活動　　　エフォート：　　　％**

**５　これまでに受けた研究費とその成果等**

本欄には、研究代表者及び研究分担者がこれまでに受けた研究費（所属研究機関より措置された研究費、府省・地方公共団体・研究助成法人・民間企業等からの研究費等。なお、現在受けている研究費も含む。）による研究成果等のうち、本研究の立案に生かされているものを選定し、AMEDの研究費とそれ以外の研究費に分けて、次の点に留意し記述してください。

**研究開発代表者：**

【AMEDの研究費】

【それ以外の研究費】

**研究開発分担者：**

【AMEDの研究費】

【それ以外の研究費】