2016年度 臨床ゲノム情報統合データベース整備事業（第2次公募） 研究開発提案書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研究開発課題名 |  | | |
| （フリガナ）  研究開発代表者氏名 |  | | |
| 所属機関・部署・役職 |  | | |
| 連絡先 | 住所：〒  E-mail：  TEL：　　　　　　　　 FAX： | | |
| e-Rad研究者番号 |  | | |
| 生年月日 | 西暦 　　　年 　　月　　日 | | |
| 学歴  （大学卒業以降） |  | | |
| 研究歴  （主な職歴と研究開発内容） |  | | |
| 研究開発期間 | 20 年 月～20 年 月 | | |
| 希望する研究開発費 | 年度 | 研究開発費合計額 | うち直接経費 |
| 2016年度 | 円 | 円 |
| 2017年度 | 円 | 円 |
| 2018年度 | 円 | 円 |
| 2019年度 | 円 | 円 |
| 2020年度 | 円 | 円 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実施体制（参加者リスト） | 氏名 | 所属機関・  部署・役職 | 専門 | 本研究開発提案において  担当する内容 | エフォート  （％） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 研究開発代表者が所属する機関の事務担当者 | | 住所：〒  機関名：  役職　氏名：  E-mail：  TEL： 　 FAX： | | | |

課 題 番 号:

作成/更新日: 年 月 日

【Ⅰ 研究開発課題概要】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 研究開発課題名 |  | |
| 2．本提案により満たされる採択条件（公募要領Ⅲ.１.(6)参照） | □(a)-(j)の全条件　　□一部の条件(括弧内に項目を記載してください) | |
| 2. 委託研究開発実施期間 | 年 月 日～ 年 月 日(予定) | |
| 3. 委託研究開発費 | 第1年度　　 年度  第2年度　　 年度  第3年度　　 年度  第4年度　　　　　年度  第5年度　　　　　年度 | 円  円  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. ハイライト (①目的、②特色/独創性、③期待される成果をキーワードを含め1文50字以内で記載して下さい。キーワードは5個以内とし、下線を引いて下さい） | | |
| ①  ②  ③ | | |

【Ⅱ 研究開発全体の内容】

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 概要 | |
|  | |
| （概要図がある場合には以下に挿入してください。） | |
|  | |
| 2. 詳細 | |
| 1. 構築する統合データベースの仕様 |  |
| 1. セキュリティの確保に関する方策 |  |
| 1. 臨床データの扱いに関する実績 |  |
| 1. データベース構築の実績 |  |
| 1. 課題実施体制（要旨） |  |
| 1. データベースの継続性に関する提案 |  |
| 1. 人材育成・人材雇用に関する提案 |  |
| 1. 国内外の他データベースとのリンク・提携に関する提案 |  |
| 1. 本課題に係る倫理的・法的・社会的問題（ELSI）への対応 |  |
| 1. 第1次公募研究者との連携の仕方に関する提案 |  |
| 1. 本事業以外で取得されたゲノム情報の取得・活用に関する構想 |  |
| (11)キュレーション体制案　（アルゴリズムやmachine　leaning等に関しての記載を含む） |  |
| (12)インターフェースの具体案  （本データベースの独自性に関する提案を含む） |  |
| (13)Use case案  （本データベースが実際にどのように使用されうるか、想定可能な範囲で具体的に記載してください） |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. 施行項目の主なスケジュール（ロードマップ） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 マイルストン | 担当者  氏名 | | 第1年度 20 年度 | | | | | | | | 第2年度 20 年度 | | | | | | | | 第3年度 20 年度 | | | | | | | | 第4年度 20 年度 | | | | 第5年度 20 年度 | | | | 達成率 |
| 1Q | | 2Q | | 3Q | | 4Q | | 1Q | | 2Q | | 3Q | | 4Q | | 1Q | | 2Q | | 3Q | | 4Q | | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| （1) | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （2) | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （3） | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （4） | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （5） | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【Ⅲ 体制図】(研究開発代表者、研究開発分担者、検体の提供元、AMED指定データベース等を記載してください)

|  |
| --- |
|  |

【Ⅳ 既存の組織との連携について】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （1）連携するAMED事業下の研究班がある場合、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。 | | |
| 事業名 | 研究開発課題名 | 本提案において連携する内容 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| （2）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 | | 本提案において連携する内容 |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

【Ⅴ 倫理面への配慮】

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 遵守すべき研究に関係する指針等 | |
| □　再生医療等の安全性の確保等に関する法律  □　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  □　遺伝子治療臨床研究に関する指針  □　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、予定される内容およ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. 人権の保護および法令等の遵守への対応等 | |
|  | |

【Ⅵ 提案時点の予定経費】

1. 全体表

（単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 種別 | 機関名 | 第1年度  (20 年度) | 第2年度  (20 年度) | 第3年度  (20 年度) | 第4年度  (20 年度) | 第5年度  (20 年度) | 合計 |
| 代表 |  |  |  |  |  |  |  |
| 分担1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 分担2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ･･･ |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  |  |  |  |  |  |

2. 内訳表（既存の契約「有」の研究者が追加交付を希望する場合にも本事業での予算のみの情報を記載してください）

（1）代表機関：研究開発代表者の所属機関

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機関名： | | | |  |  | （単位：円） |
| 大項目 | | 第1年度  (20 年度) | 第2年度  (20 年度) | 第3年度  (20 年度) | 第4年度  (20 年度) | 第5年度  (20 年度) |
| 直接経費 | 物品費 |  |  |  |  |  |
| 旅費 |  |  |  |  |  |
| 人件費・謝金 |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |
| 直接経費小計 | |  |  |  |  |  |
| 間接経費  （直接経費の ％） | |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  |  |  |  |  |

（2）分担機関1：代表機関を除く、研究開発分担者の所属機関

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機関名： | | | |  |  | （単位：円） |
| 大項目 | | 第1年度  (20 年度) | 第2年度  (20 年度) | 第3年度  (20 年度) | 第4年度  (20 年度) | 第5年度  (20 年度) |
| 直接経費 | 物品費 |  |  |  |  |  |
| 旅費 |  |  |  |  |  |
| 人件費・謝金 |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |
| 直接経費小計 | |  |  |  |  |  |
| 間接経費  （直接経費の ％） | |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  |  |  |  |  |

（3）分担機関2：代表機関を除く、研究開発分担者の所属機関

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機関名： | | | |  |  | （単位：円） |
| 大項目 | | 第1年度  (20 年度) | 第2年度  (20 年度) | 第3年度  (20 年度) | 第4年度  (20 年度) | 第5年度  (20 年度) |
| 直接経費 | 物品費 |  |  |  |  |  |
| 旅費 |  |  |  |  |  |
| 人件費・謝金 |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |
| 直接経費小計 | |  |  |  |  |  |
| 間接経費  （直接経費の ％） | |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  |  |  |  |  |

【Ⅶ 他制度での助成等の有無】

研究開発代表者およ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バイオバンク事業部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。

1. 研究開発代表者　氏名：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制度名 | 受給  状況 | 研究課題名  (代表者氏名) | 研究  期間 | 役割  (代表/  分担) | 本人受給研究費   1. 期間全体   (2)2016年度 予定  (3)2015年度 実績 | エフォート  (％) |
|  |  | () |  |  | (1)　　 千円  (2)　　 千円  (3)　　 千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |

2. 研究開発分担者　氏名：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制度名 | 受給  状況 | 研究課題名  (代表者氏名) | 研究  期間 | 役割  (代表/  分担) | 本人受給研究費  (1)期間全体  (2)2016年度 予定  (3)2015年度 実績 | エフォート  (％) |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |

3. 研究開発分担者　氏名：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制度名 | 受給  状況 | 研究課題名  (代表者氏名) | 研究  期間 | 役割  (代表/  分担) | 本人受給研究費  (1) 期間全体  (2)2016年度 予定  (3)2015年度 実績 | エフォート  (％) |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |
|  |  | () |  |  | (1)　　　　　千円  (2)　　　　　千円  (3)　　　　　千円 |  |