**2022年度環境医学研究所プロジェクト研究申請書**

年　　　　月　 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究代表者氏名** | | | 所属・職位 | | | 年齢 | E-mail (連絡先内線番号) | | |
| 印 | | |  | | |  | ＠juntendo.ac.jp  （内線 　　　） | | |
| **研究課題名** |  | | | | | | | | |
| 関連する  テーマに○ |  | 1. 「難治性“かゆみ”の発症機構解明と予防・治療法開発の研究基盤構築」に関連する研究課題 | | | | | | | |
|  | 1. 環境医学研究所・従来からの研究課題    1. 環境因子（環境汚染物質）と生体反応プロジェクト | | | | | | | |
|  | * 1. 疾患関連遺伝子の変異と環境因子プロジェクト | | | | | | | |
|  | * 1. 性差医学と環境因子プロジェクト | | | | | | | |
|  | **\*E-mailは、@juntendo.ac.jpの前の部分のみ記載してください。** | | | | | | | | |
| **研究分担者名** | 所属・職位 | | | 年齢 | 研究分担内容 | | | \*E-mail | |
|  |  | | |  |  | | |  | |
|  |  | | |  |  | | |  | |
|  |  | | |  |  | | |  | |
|  |  | | |  |  | | |  | |
|  |  | | |  |  | | |  | |
|  |  | | |  |  | | | | |
| **研究経費**  ※100万円以内 | 合計（1,000千円以内) | | | 内  訳 | 消耗品費 | 出張費 | | 通信･運搬費 | 業務委託費 |
| 千円 | | | 千円 | 千円 | | 千円 | 千円 |
|  | | | | | | | | | |
| **研究目的** (要旨を具体的かつ簡潔明瞭に記入して下さい。書式の枠は、ずらさないで下さい。)   1. 研究の背景 2. 研究目的(当該年度1年間で何をどこまで明らかにしたいか) 3. 当該分野における本研究の学術的な特色・独創的な点及び予想される結果と意義 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **研究計画・方法**  当該年度1年間に何をどこまで明らかにしたいか、具体的かつ簡潔明瞭に記入して下さい。  また研究者相互の関係についてもわかるようにして下さい。  書式の枠は、ずらさないで下さい。 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **これまでの研究業績**  本プロジェクトに関連した論文 （原著、総説、著書等） を、研究組織全員について研究者毎に  新しいものから順に記入して下さい（ただし、1研究者につき3編以内）。　同一の論文を複数の  研究者で重複して記入しないで下さい。この欄に収まらない時は1ページまで追加可とします。 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **研究費の受入状況** （どちらかに〇）  本応募研究課題の他に、申請者が受入中・受入予定の研究費がある場合には記載してください。  有　　　　　・　　　　無 | | | | | | | | | |
| ※有る場合、以下について記入してください。  受入中・受入予定の研究費  資金制度・研究費名・研究期間・研究課題名・役割（代表／分担）・本研究課題との相違点  【記載例】  科学研究費補助金・基盤C（一般）・2020～2022年度・「〇〇〇の研究」・代表・（相違点は簡潔に） | | | | | | | | | |
| **過去5年間、環境医学研究所プロジェクト研究より研究費助成金受領の有無** （どちらかに〇）  有　　　　　・　　　　無 | | | | | | | | | |
| ※有る場合、以下について記入してください。  1.　採択年度・研究テーマ  2.　その研究費による成果  【英文論文 （原著・総説） および著書に限る。学会抄録等は含めない。】  （注意事項） \* 発表の古いものから記載し、１から始まる通し番号をつけること。  \* 環境医学研究所プロジェクト研究の助成を受けた旨を記載してあるものについては、通し番号に ○印をつけること。 | | | | | | | | | |