

## 研究助成 応募要領

### Drug Discovery Beyond Borders

#### 筋肉・骨・軟骨の難治性疾患の創薬への挑戦：新たな治療薬を患者さんへ届けよう

- 共催 京都大学オープンイノベーション機構  
(機構長 阿曾沼 慎司)
- 共催 京都大学大学院医学研究科「医学領域」産学連携推進機構  
(副機構長 寺西 豊)
- 共催 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 神戸医薬研究所  
(所長 和田 耕一)

筋肉・骨・軟骨の希少疾患を含む難治性疾患における治療満足度は必ずしも高いとはいえません。京都大学は日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社との共催で、筋肉・骨・軟骨の難治性疾患に対する新しい創薬アイデアの実用化を支援します。

#### 1. 募集概要

##### 1-1 助成テーマ

筋肉・骨・軟骨関連の創薬研究アイデアを募集します。但し、標準治療薬がない、あるいは現行治療では効果が限定的な疾患を対象にいたします。

##### 筋肉・骨・軟骨関連難治性疾患の治療薬研究例：

- ・低分子/中分子/遺伝子治療を活用した創薬研究
- ・創薬ターゲットの検証研究
- ・病態メカニズムの解明研究

##### ※対象外

細胞治療研究（自家細胞治療）  
診断技術研究

##### 1-2 助成資格・対象

応募者が京都大学に所属している、もしくは応募チームに京都大学に所属している研究者が含まれることが必要です。学生も対象とします（ただし指導教官を共同研究者としてください）。

##### 1-3 助成内容

- ・助成件数：最大 3 件
- ・研究助成金：1 件につき最大 200 万円/年（直接経費のみ）
- ・助成期間：1 年間

## 2. 応募提案書の作成及び提出

### 2-1 応募期間

2021 年 11 月 9 日（火）～2022 年 1 月 7 日（金）正午【厳守】

### 2-2 応募提案書

応募提案書（本応募要領の 4, 5 ページ）には、以下の項目についてご記載ください。

- ・応募者氏名、所属、役職及び連絡先（日本語/英語）
- ・チームメンバー（共同研究者）の氏名、所属、役職（日本語/英語）
- ・Research proposal（英語）
- ・図やスライドなどの補助資料を添付して提出いただくことも可能です（英語）。（オプション）
- ・関連する論文などを公開されている場合は論文情報を記載ください。（オプション）
- ・特許を取得している場合は、主となる特許の番号を記載ください。（オプション）

### 2-3 応募に関する注意事項

- ・応募内容に関してはノンコンフィデンシャル情報のみでお願いいたします。
- ・選考に際し、選考委員が必要とする場合は、追加での質問をお願いする場合があります。
- ・第三者が著作権を持つ画像や素材、または提出物に含まれる第三者秘密情報の使用がある場合はその旨応募時に明記ください。
- ・応募内容に虚偽があると判明した場合や第三者の権利を侵害していると判断した場合など、審査会の判断で応募を無効とすることがあります。

### 2-4 応募提案書の提出

応募提案書は【✉：dabb-kyodai@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp】までお送りください。

## 3. スケジュール等

一次審査：～2022 年 1 月下旬

一次審査結果通知：2022 年 1 月下旬頃。応募者全員へ結果を通知します。

二次審査：2022 年 1 月下旬～2 月上旬

二次審査結果通知（最終結果通知）：2022 年 2 月中旬頃

助成開始：2022 年 3 月

成果報告書提出：2023 年 3 月

#### 4. 選考委員

京都大学 KUMBL、OI 機構から 2 名、ベーリンガーインゲルハイムから 2 名の選考委員により助成研究を選考いたします。

#### 5. 採択研究の公表や研究成果報告について

採択結果は採択者に確認の上 HP 等で公表させていただきます。また、研究期間終了時に、研究成果報告書の提出をお願いいたします。

#### 6. 個人情報保護方針

応募された提案に関する情報は、応募内容の選考および応募者との連絡においてのみ利用するものとします。事務局及び審査会以外に開示、提供することはありません。

#### 7. その他

- ・応募者は、本要領の注意点をよくお読みいただき、同意の上応募してください。応募された時点で、お示した注意点に同意したものとみなします。
- ・ご応募頂いたアイデアは秘密情報として事務局が責任をもって管理いたします。なお、秘密情報の取り扱いや知財に関し、ご質問やご懸念がありましたら随時相談に応じますので事務局までご連絡ください。
- ・事務局から研究内容等に関してや、ベーリンガーインゲルハイムとの共同研究の可能性などに関して応募者にコンタクトさせていただく場合もございます。

#### 8. 問い合わせ

京都大学オープンイノベーション機構 事務局

☎ : ddbb-kyodai@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

\* 選考内容についてはお答えできませんのでご了承ください。

## 応募提案書

筋肉・骨・軟骨の難治性疾患の創薬への挑戦：新たな治療薬を患者さんへ届けよう

(2022年1月7日(金) 正午【厳守】)

応募者氏名 (日/英)		
所属・役職 (日/英)		
連絡先	✉	
	☎	
チームメンバー (共同研究者) (日/英)	所属・役職・ 氏名	
	所属・役職・ 氏名	
	所属・役職・ 氏名	

Research proposal (以下英語でご記入をお願いします)

Title	
a. Background (about 100 words)	
※ Preferable information: target disease information, genetic link to human disease (e.g. GWAS), etc.	
b. Objective (about 50 words)	

**c. Research plan (please specify the proposed solution to the problem, its superiority/uniqueness, and the expectations for a year) (within 3 pages)**

**d. References and additional figures if any**

応募用紙送付先： 京都大学オープンイノベーション機構 事務局

✉ : [ddeb-kyodai@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp](mailto:ddeb-kyodai@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)

(ご質問もこちらで受け付けます)