

保健医療分野における基礎研究推進事業は、競争的資金制度として、国民の健康の保持増進に役立つ画期的な医薬品や医療機器の開発につながる可能性の高い基礎的な研究を公募・採択し、大学や国立試験研究機関などにおいて研究を実施していただきます。



募集期間

平成21年 10月26日(月) → 11月20日(金)

※下記の募集期間、公募テーマ等に変更される場合がありますので、詳しくは、応募要領をご参照ください。

募集開始後に、医薬基盤研究所HP<<http://www.nibio.go.jp>>に応募要領を掲載しますので、応募要領をご参照の上、所定の様式(当該HPよりダウンロード可能)により、ご応募ください。

平成22年度 新規研究プロジェクトの公募テーマ

1 画期的医薬品・医療機器開発分野

保健医療上重要な疾患領域に対する医薬品・医療機器等を開発することを目指した基礎的研究であって、次のいずれかに該当するもの。

- ①画期的医薬品・医療機器の開発を目指した研究〔②に掲げるものを除く。〕
 <採択予定プロジェクト数:7件程度、年間5千万円～1億円、原則5年以内>
- ②糖鎖又は糖鎖関連酵素等を標的とした画期的医薬品の開発を目指した研究
 <採択予定プロジェクト数:2件程度、年間1億円～1.5億円、原則5年以内>

2 創薬等技術促進分野

医薬品・医療機器開発において共通となる技術基盤の確立等を目指した基礎的研究であって、次のいずれかに該当するもの。

- ①医薬品・医療機器の合理的開発技術の確立を目指した研究〔②に掲げるものを除く。〕
 <採択予定プロジェクト数:2件程度、年間5千万円～1億円、原則5年以内>
- ②抗体医薬品等のバイオ医薬品の合理的開発技術の確立を目指した研究
 <採択予定プロジェクト数:1件程度、年間2億円～2.5億円、原則5年以内>
- ③ゲノム網羅的解析による疾患原因となる遺伝素因(SNPs等)探索を目指した研究
 <採択予定プロジェクト数:1件程度、年間3.5億円～4億円、原則5年以内>
- ④多層オミックス解析による創薬標的の網羅的探索を目指した研究
 - (i)ゲノム解析領域<採択予定プロジェクト数:1件程度、年間2.5億円～3億円、原則5年以内>
 - (ii)エピゲノム解析領域<採択予定プロジェクト数:1件程度、年間1億円～1.5億円、原則5年以内>
 - (iii)トランスクリプトーム解析領域<採択予定プロジェクト数:1件程度、年間2.5億円～3億円、原則5年以内>
 - (iv)プロテオーム解析領域<採択予定プロジェクト数:1件程度、年間2.5億円～3億円、原則5年以内>
 - (v)メタボローム解析領域<採択予定プロジェクト数:1件程度、年間1億円～1.5億円、原則5年以内>

3 若手研究者支援分野

若手研究者が単独で行う研究であって、保健医療上重要な疾患領域に対する医薬品・医療機器等を開発することを目指した基礎的研究又は医薬品・医療機器開発において共通となる技術基盤の確立等を目指した基礎的研究であって、次のいずれかに該当するもの。

- ①画期的医薬品・医療機器の開発を目指した研究
 <採択予定プロジェクト数:2件程度、年間1千万円～2千万円、原則3年以内>
- ②医薬品・医療機器の合理的開発技術の確立を目指した研究
 <採択予定プロジェクト数:2件程度、年間1千万円～2千万円、原則3年以内>

保健医療分野における 基礎研究推進事業

可能性のままで
終わらせたくない。

平成22年度
新規研究
プロジェクト
公募の
お知らせ

公募説明会 | 開催情報

公募説明会を次のとおり開催しますので、参加を希望される方は、医薬基盤研究所HP<<http://www.nibio.go.jp>>の公募説明会のお知らせより、E-mail<kisoken@nibio.go.jp>にてお申し込みください。

エリア	北海道地区	東北地区	関東信越地区	東海北陸地区	近畿地区	中国・四国地区	九州地区
日時	10/30(金) AM10:00～AM11:00	10/29(木) PM2:00～PM3:00	10/30(金) AM10:00～AM11:00	10/29(木) PM2:00～PM3:00	10/28(水) PM2:00～PM3:00	10/26(月) PM2:00～PM3:00	10/27(火) AM10:00～AM11:00
会場	札幌 TKP札幌ビジネスセンター カンファレンスルーム8E 札幌市中央区北三条西3丁目1-44 札幌富士ビル8階 【最寄り駅】JR札幌駅/南口地下南9番出口 徒歩5分	仙台 TKP仙台 会議室 仙台市青葉区春日町7-32 バセオ6階 【最寄り駅】地下鉄「勾当台公園駅」徒歩5分	東京 東京駅ビジネスセンター 1号館カンファレンスルーム12B 中央区八重洲1-4-21 共同ビル 【最寄り駅】JR東京駅/徒歩2分	名古屋 安保ホール 101会議室 名古屋市中村区名駅3-15-9 安保ホール811階 【最寄り駅】JR名古屋駅/徒歩2分	大阪 TKP大阪梅田ビジネスセンター カンファレンスルーム10A 大阪市福島区福島5-4-21 TKPゲートタワービル10階 【最寄り駅】西つ橋線「西梅田駅」6-2番出口	広島 広島オフィスセンター 第一会議室 広島市南区東荒神町3-35 8階 【最寄り駅】JR広島駅/徒歩8分	博多 TKP博多駅前南 第二会議室 福岡市博多区博多駅前3-10 第24中央ビルディング南 【最寄り駅】JR博多駅/東口 徒歩4分

本事業に関する問い合わせ先



独立行政法人 医薬基盤研究所
National Institute of Biomedical Innovation

研究振興部 基礎研究推進課

TEL.072-641-9803 直通 FAX.072-641-9831

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目6番8号 <http://www.nibio.go.jp>