

平成 28 年 12 月 1 日

関係各位

メディカルサイエンス実用化推進委員会 研究協力シーズ探索部会長  
東北大学病院 臨床研究推進センター長  
下川 宏明

## 平成 29 年度 橋渡し研究（シーズ A）開発候補課題募集のお知らせ

平素よりメディカルサイエンス実用化推進委員会および東北大学病院臨床研究推進センターの活動にご理解、ご協力を賜りまして誠にありがとうございます。

さて、本学では、日本医療研究開発機構（AMED）橋渡し研究加速ネットワークプログラムを通じて、ライフサイエンス系の研究開発における基礎研究から橋渡し研究、さらには臨床研究・治験への切れ目のない開発支援を行うことにより研究成果の実用化を目指しているところでもあります。

当該プログラムは今年度で 2 期 10 年の最終年度を迎えるところですが、現在、新たに第 3 期のスタートに向け、政府及び AMED 内で検討がされております。この度、当該プログラムの第 3 期実施を見据え、次年度（平成 29 年度）に開発支援を行う研究課題を学内外より広く募集することとなりましたので、その内容をご案内させていただきます。

医薬品・医療機器への研究成果実用化に強い熱意をお持ちの方々からの課題のご応募をお待ちしております。

### 1. 応募の条件

- ・支援対象の課題は、「将来、医薬品・医療機器として実用化に繋がる可能性があり、特許出願による知的財産権の基礎形成が必要と見込まれる研究課題」で、現時点において特許出願を目指した研究を予定されている、若しくは進めている課題です。
- ・橋渡し研究加速ネットワークプログラム拠点において既にシーズ B 又はシーズ C として登録されている課題は、本募集へ応募することはできません。
- ・課題に係る研究を実施する研究者が国内の大学、研究開発機関等に所属していることを条件とします。
- ・以下の内容（①～⑥）にご同意頂いた上でご応募願います。同意のご意思を確認させて頂くことを目的として、採択後に以下の内容を記した覚書にご署名頂きます。
  - ① 採択された課題では、臨床研究推進センターの支援の下、非臨床 POC の取得、治験等を進めた上で、医薬品又は医療機器としての実用化を目指して頂きます。
  - ② 採択された課題は、原則として臨床研究推進センターの開発候補課題として登録させて頂き、本年度の支援終了後も継続して研究進捗の確認を行わせて頂きます。

- ③ 採択された課題では、研究期間中に特許出願することを目標として頂きます。  
なお、課題に係る研究を実施する研究者が東北大学以外の大学等に所属している場合、採択された課題で創出された発明に係る権利は、発明者の所属する大学等に帰属することとなりますので、創出された発明の特許出願および権利化は、発明者の所属する大学等にて責任をもって行って頂くこととなります。
- ④ 採択された課題では、特許出願等による知的財産権の取得を目標として、四半期～半期／1回の割合で研究進捗、予算執行状況、及び特許出願支援等についてのヒアリングや確認を行わせて頂きます。
- ⑤ 課題に係る研究は、原則として、ご提出頂いた別紙「平成 29 年度 橋渡し研究（シーズ A）開発候補課題申請書」に記載の内容に従って進めて頂きます。
- ⑥ 採択された課題の成果は、センターに関連するセミナー、報告会等で発表して頂く場合がございます。

## 2. 採択課題への支援内容

- ・支援期間は 原則として 1 年間、平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日です。
- ・採択課題へは 200 万円／年を上限として研究費を配分する予定です。
- ・東北大学病院臨床研究推進センターにて必要に応じた各種サポートを行います。特に知的財産権の取得に関しては、上述の研究費の配分とは別に特許出願費用（※）および先行文献調査費用等を支援する予定です。  
(※ 特許出願費用については東北大学からの採択課題のみ)

## 3. 選考方法

- ・橋渡し研究新規シーズ選定委員会において厳正に審査し、採択課題を決定します。
- ・選考においては、知的財産権取得の可能性、医薬品・医療機器としての開発可能性、医薬品・医療機器のニーズ・革新性等を総合的に判断いたします。
- ・選考の過程において、追加資料の送付、委員会でのプレゼンテーション発表、面談等をお願いする場合があります。
- ・審査の結果は書面にて送付させて頂く予定です。

## 4. 応募方法

以下の書類を課題申請書送付先に電子メールにてお送りください。

- ① 別紙「平成 29 年度 橋渡し研究（シーズ A）開発候補課題申請書」
- ② 研究の概要を示したスライド等の資料（書式自由）

## 5. 応募期限

平成 29 年 1 月 31 日（火）正午 厳守

## 6. 担当者

### 【募集内容についてのお問い合わせ先】

東北大学病院 臨床研究推進センター 知財部門 (担当：富樫)

TEL : 022-717-7123

E-mail : togashi@crieto.hosp.tohoku.ac.jp

### 【課題申請書送付先】

東北大学病院 臨床研究推進センター 知財部門

E-mail : ip-report@crieto.hosp.tohoku.ac.jp

## 7. その他

ご応募頂いた研究シーズに関する秘密事項、個人情報につきましては、当該シーズ募集に係る選考にのみ使用し、他者に開示又は漏洩せぬよう厳重に管理いたします。