

2018年5月25日

各 位

大日本住友製薬株式会社

2018年度 公募型オープンイノベーション活動「PRISM」の実施に関するお知らせ

大日本住友製薬株式会社(本社:大阪市、代表取締役社長:野村 博)は、オープンイノベーション活動の一つとして、大学や研究機関、企業の皆様との協業による医薬品の研究開発を促進するために、2018年度の公募型オープンイノベーション活動「PRISM」(Partnership to Realize Innovative Seeds and Medicines)を実施しますので、お知らせします。

当社は、新薬の継続的創出に向けて、自社創薬に加えて、国内外からの導入や提携をより推進・強化するために、2014年12月にオープンイノベーション開発室を設置し、初期臨床段階までの新薬候補物質や最先端技術に関する情報収集・評価ならび導入や提携などを推進しています。その取り組みの一環として、当社は「PRISM」を2015年度から毎年度実施しています。

2018年度は、これまで実施してきた「研究開発シーズ募集型」および「研究ニーズ提示型」プログラムの実施に加え、当社が提示する募集テーマについて複数の大学・研究機関等の若手研究者を採択し、当社の若手研究者と議論等しながら共同研究を進める「若手研究者共創型」プログラムを新たに実施します。

当社は、「PRISM」を通じて、大学、研究機関および企業などの研究者の皆様との連携強化と、自社の創薬基盤の強化を図ることにより、革新的な新規化合物の継続的創出、さらにはグローバルレベルの開発パイプラインの充実に繋げ、アンメット・メディカル・ニーズに応えることを目指しています。

以 上

【別紙に、募集概要について記載しています。】

○本件に関するお問い合わせ先

(1)報道関係者・投資家・アナリストの皆様からのお問い合わせ

大日本住友製薬株式会社 コーポレートガバナンス部 広報・IRグループ

(大阪) TEL 06-6203-1407 / (東京) TEL 03-5159-3300

(2)大学・研究機関・企業の研究者の皆様からのお問い合わせ

ウェブサイト「PRISM」のお問い合わせフォームよりお問い合わせください。

【募集概要について】

※詳細(募集内容、応募方法など)についてはウェブサイト「PRISM」(<https://www.ds-pharma.co.jp/prism/>)をご覧ください。

【研究開発シーズ募集型】(随時募集)

1. 応募対象者

募集要項を満たす医薬候補品を保有されている方。大学・研究機関・企業など、所属は問いません。

2. 応募対象疾患・領域

- ・精神神経領域(神経疾患、精神疾患、神経発達障害など)
- ・がん領域以外で、有効な治療薬のない疾患・既存療法の治療満足度が低い疾患(当社開発パイプラインを充足可能な疾患であること)

3. スケジュール

募 集 期 間: 随時ご応募を受け付けています。

ウェブサイト「PRISM」の応募フォームよりご応募ください。

https://www.ds-pharma.co.jp/prism/s_form.html

ご応募を受け付けてから、20 営業日以内に担当者より E-mail にてご連絡します。提携までのスケジュールおよび契約の締結については、案件ごとに対応します。

なお、採択件数などについては、ウェブサイト「PRISM」で公開する予定です。

4. 研究費・研究期間

案件ごとに決定します。

【研究ニーズ提示型】(期間限定募集)

1. 応募対象者

日本国内の大学や研究機関などに所属する研究者で、応募内容の研究(共同研究・委託研究)を日本国内で遂行可能な方

※外部発表・学内発表などを優先しなければならない大学生、大学院生などのご応募はご遠慮ください。

2. 募集テーマ

- ・ 筋萎縮性側索硬化症(ALS)または前頭側頭葉変性症(FTLD)を治療対象としたオートファジー制御薬の研究開発に活用できるバイオマーカーあるいはその測定技術
- ・ ミエリン再生促進作用を有する創薬シーズあるいはその評価技術
- ・ 片頭痛治療薬の研究開発に活用できるバイオマーカーあるいはその測定技術
- ・ 高分子量タンパク質の化学的全合成を可能とする技術
- ・ Factor XIa 阻害薬の新規治療用途・適応症の探索
- ・ α ニコチン性アセチルコリン受容体ポジティブアロステリックモジュレーターの新規治療用途・適応症の探索
- ・ 神経幹細胞の増殖促進作用を有する低分子化合物の薬効探索
- ・ 高い抗腫瘍活性を有する薬物を腫瘍選択的にデリバリーできる担体、またはその担体を取得する技術
- ・ 初回通過効果が大きい化合物に対し、経口投与で生物学的利用能(BA)改善が可能となる技術
- ・ 人工生体触媒を活用した複雑な化合物の生産方法開発

3. 研究費・研究期間

研 究 費： 1,000 万円/案件/年を上限に個別に決定

研 究 期 間： 原則 1 年間

4. スケジュール

募 集 期 間： 2018 年 5 月 25 日 10 時～2018 年 7 月 31 日 17 時
ウェブサイト「PRISM」の応募フォームよりご応募ください。

https://www.ds-pharma.co.jp/prism/n_form.html

2 次 選 考 期 間： 2018 年 9 月 17 日～2018 年 11 月 30 日
共同研究計画の策定に必要な情報と面談により選考します。

共同研究の開始： 契約締結後、順次開始します。

5. 選考結果

1 次 選 考 結 果： 2018 年 9 月 14 日までに応募者に E-mail にてご連絡します。

2 次 選 考 結 果： 2018 年 11 月 30 日までに応募者に E-mail にてご連絡します。

なお、採択件数などについては、ウェブサイト「PRISM」で公開する予定です。

6. 選考基準

募集テーマとのマッチング、当社の創薬研究プロジェクトとのコンフリクト、研究内容の独創性や有用性、研究計画の実現性(研究期間、必要な研究費など)、産業応用性などを総合的に判断し採択案件を決定します。

【若手研究者共創型】(期間限定募集)

1. 応募対象者

日本国内の大学や研究機関などに所属する研究者で、応募内容の研究を日本国内で遂行可能な概ね 40 歳未満の方または Principal Investigator(PI)になってから 3 年未満の方

2. 募集テーマ

- ・ 脳内アストロサイトを標的とした治療薬の創製
- ・ 認知症患者さんやご家族が安心して暮らせる社会を実現するために役立つ技術、アイデア、モノ

3. 研究費・研究期間

研 究 費： 1 採択案件あたり、100 万～500 万円の研究費を想定しています。
(同テーマ内では同額の研究費を採択者に提供いたします)

研 究 期 間： 1年ごとに継続の可否判断をします。基本的に、複数年の共同研究を考えていますが、研究の大幅な遅滞、方向性のずれなどがあった場合は継続いたしません。

4. スケジュール

募 集 期 間： 2018 年 5 月 25 日 10 時～2018 年 7 月 31 日 17 時
ウェブサイト「PRISM」の応募フォームよりご応募ください。

https://www.ds-pharma.co.jp/prism/n_form.html

2 次 選 考 期 間： 2018 年 9 月 17 日～2018 年 10 月 31 日
2 次選考の方法はプレゼンテーション形式か書面形式のいずれかをご選択ください。

共同研究の開始： 契約締結後、順次開始します。

5. 選考結果

1 次 選 考 結 果： 2018 年 9 月 14 日 まで に 応 募 者 に E-mail に て ご 連 絡 し ま す。

2 次 選 考 結 果： 2018 年 11 月 30 日 まで に 応 募 者 に E-mail に て ご 連 絡 し ま す。

な お、採 択 件 数 な ど に つ い て は、ウ ェ ブ サ イ ト「PRISM」で 公 開 す る 予 定 で す。

6. 選考基準

募 集 テ ー マ と の マ ッ チ ン グ、研 究 内 容 の 独 創 性 や 有 用 性、実 現 可 能 性 な ど を 総 合 的 に 判 断 し 採 択 案 件 を 決 定 し ま す。

以 上