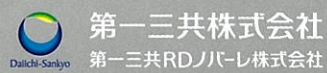


治したい、  
想いを集めて  
病に打ち勝て。



みんなで育てる創薬プロジェクト [タネデス]  
**創薬・技術研究シーズ募集**  
**募集期間 2017.5.29 ~ 6.26**

詳しい応募方法やお問い合わせは



第一三共株式会社  
 第一三共RDノバレ株式会社



## コンセプト

第一三共グループは、「革新的医薬品を継続的に創出し、多様な医療ニーズに応える医薬品を提供することで、世界中の人々の健康で豊かな生活に貢献する」ことを企業理念としています。

この実現には、多くの研究者の叡智を必要としています。

そのために私達は、多くの研究者の方々と、新たな創薬/技術研究を共同で展開するパートナーシップを築き、育てていきたいと考えています。また多くの視点や研究成果の融合を促進することにより、医療のイノベーションに貢献したいと考えています。

TaNeDS (タネデス) は、萌芽段階の研究から実用化に近い段階の研究推進までを視野にいて、研究者の皆様と共に実用化を目指す創薬プロジェクトです。私達は、創薬研究、及び創薬を促進するもしくは医薬品製造に関わる技術研究を対象として、共同研究のご提案を日本国内の研究者を対象に広く募集いたします。

TaNeDSにおける研究期間終了後には、研究成果を効率的に実用化に結び付けて「革新的医薬品を継続的に創出し、多様な医療ニーズに応える医薬品を提供する」ために、見出された成果のValidationを目的とした研究の遂行、第一三共グループと共同での創薬研究や技術研究への展開、OiDEプロジェクトの活用など、多彩な出口を準備しています。

## 応募タイプ

### 【創薬標的検証タイプ】

萌芽・探索研究にて見出された分子について、生体内機能の解明及び病態サンプルを用いた発現量解析などの手法を用いて、新規創薬標的としての可能性を検証する研究テーマを募集します。一部領域では、新規創薬標的となりうる分子の同定を目指す研究テーマも募集します。

### 【創薬技術及び製薬技術検証タイプ】

創薬研究の効率化・活性化をもたらす研究/技術テーマ

- ▶ 化合物・抗体・核酸に続く新規医薬形態 (Modality) の創出につながる新規技術研究
- ▶ 薬物動態・安全性・薬効予測に関する独創的方法論につながる研究及び医薬品製造のプロセス開発に関わる課題を解決する研究テーマを、募集します。

### 【化合物供与タイプ】

弊社が実用化を目指して磨いた化合物を基に Drug Repositioning ライブラリーを構築しました。この化合物ライブラリーを用いて、当初の目的とは異なる新たな適応疾患での開発を目指す研究テーマを募集します。

ご提案テーマ内容により弊社研究者と連携したフィジビリティ研究 (予備的な共同研究) か、第一三共株式会社 (もしくは第一三共グループ会社) と役割分担を行う共同研究で、実施すべきかを判断させていただきます。

採択テーマは、研究期間終了時の成果に基づき、研究継続の可能性を判断させていただきます。

応募タイプ	研究費(総額)	研究期間
創薬標的検証タイプ	原則～1000万円	契約締結日～ 2019年3月31日 (研究計画によって 契約締結日～2年)
創薬技術及び 製薬技術検証タイプ	原則～1000万円(*)	契約締結日～ 2019年3月31日 (研究計画によって 契約締結日～2年)
	タンパク質・核酸等の 次世代同定・ 測定技術 ヒト疾患in silico モデリング	
化合物供与タイプ	原則化合物供与のみ	契約締結日～半年

(\*)選考及び共同研究を、第一三共グループ会社が担当させて頂く場合、研究費の総額を原則500万円までとさせて頂きます。

## 募集領域

※募集テーマと詳細な説明は  
ウェブサイトをご確認ください。

- 【創薬標的検証タイプ】**
- ・がん(\*)
  - ・心臓・血管・腎臓疾患
  - ・感覚器・疼痛疾患
  - ・中枢・神経変性疾患(\*)
  - ・希少疾患
  - ・ワクチン
  - ・細胞治療
  - ・特定のメカニズムに基づく疾患・創薬研究
  - ・特定のモダリティに基づく創薬研究
- (\*)創薬標的探索研究も募集
- 【創薬技術及び製薬技術検証タイプ】**
- ・バイオマーカー探索・検証研究
  - ・タンパク質・核酸等の次世代同定・測定技術
  - ・in silico病態モデリング研究
  - ・イメージング・動態追跡技術研究
  - ・中分子・ペプチド・抗体に関わる技術研究
  - ・Targeting技術・DDS研究
  - ・薬物動態研究
  - ・蛋白質大量生産に関わる技術研究
  - ・医薬品生産プロセス研究
  - ・製剤技術研究
  - ・医薬品分析技術研究
  - ・化合物の設計・物性研究
- 【化合物供与タイプ】** Drug Repositioningを志向した創薬研究

## 応募要項

### [ 応募対象者、選考基準 ]

- 日本国内の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方
- 学位取得のための外部発表が優先される大学院生などによる応募はご遠慮下さい。
- 第一三共株式会社及び第一三共グループ会社のニーズとのマッチング、研究の独創性、将来性、医薬品化の可能性、及び社内プロジェクトとの重複などを選考基準とさせていただきます。

### [ スケジュール ]

- 募集期間：2017年5月29日(月)10時～6月26日(月)17時
- 一次選考期間 2017年6月27日～8月10日(応募書類による書面選考)
- 二次選考期間 2017年8月17日～10月13日  
書面選考(弊社研究員からの質問に対する回答)、  
面談選考(書面選考を通過した方のみ。プレゼンテーション、質疑応答)  
※二次選考では、必要に応じて秘密保持契約を締結します。
- 研究開始：契約締結以降、順次開始

応募は上記募集期間にTaNeDSウェブサイト内応募フォームより行なって下さい。応募書類の書式は、TaNeDSウェブサイト内で公開しておりますので、ご参照下さい。

※選考段階にて、応募タイプの変更を提案させて頂く場合がございます。  
※複数の会社が提示している募集テーマに応募された場合、一次選考は複数の会社が担当します。ただし、第一三共グループ会社のみが二次選考及び共同

研究を担当する場合には、研究費の総額は原則500万円以下とさせていただきます。  
※他社の共同研究や公募研究などに採用されている場合は、お断りさせて頂く場合がございます。

※ご応募の際に頂いた情報及び応募書類については、選考目的以外の使用は一切致しません。当該情報・書類は、社内の限定されたメンバーで審査させて頂き、社外には公開いたしません。

### [ 契約までの注意事項について ]

- TaNeDS研究開始に先んじて、先生方の所属機関と第一三共株式会社(もしくは第一三共グループ会社)との間で(共同)研究契約を締結して頂きます。TaNeDS研究の実施においては、先生方と第一三共株式会社(もしくは第一三共グループ会社)の間で(共同)研究実施計画を策定します。
- 臨床サンプルを用いた研究計画については、TaNeDSの二次選考段階においてご相談させて頂く場合がございます。提案された研究計画において必要と判断される倫理申請書・計画書・同意説明書などの記載内容・申請状況などを、確認させていただきます。

### 募集の詳細について

弊社ウェブサイトにて「TaNeDS」ページに詳しい情報がございますので、ご応募の検討の際には必ずご参照下さい。お問い合わせは、弊社ウェブサイトにて「お問い合わせフォーム」より行なって下さい。

<http://www.daiichisankyo.co.jp/corporate/rd/taneds>



「パートナーシップによって育つ希望」を象徴しています。二人の人間が手をとりあっているように見える双葉は、参加研究者と第一三共グループが協力し、共に希望のタネを育てていくという意味と未来を表現しています。