

(英語の後に日本語訳が続きます)

Grant Call Frequently Asked Questions

(Note)The below answer is general. The details may be discussed based on the individual status of the application.

- What is the purpose of this Grant Call?

Its objectives are to create new opportunities for industry-academia collaboration by matching research ideas held by researchers at universities, companies, research institutions, etc. who promote research activities in Japan with research issues held by pharmaceutical companies, and to contribute to the development of a robust healthcare ecosystem in Japan by addressing issues for overcoming hurdles in the social implementation and commercialization of research ideas.

- What are the characteristics of this Grant Call?

In addition to the research funding from the sponsor company, the awardees will obtain mentoring support by researchers at the sponsor company and access to facilities and services at the Shonan Health Innovation Park for up to three years. In addition, the above mentoring support will also be provided to the finalists prior to the final selection.

- Has the stage level of the research proposal that this Grant Call will seek been determined?

Stages of research proposals to application are not particularly limited, but research activities have been accumulated to date, and those for which technologies to solve issues and pathways to their social implementation are clear (or concrete discussions are possible) are assumed as main subjects. However, this is not necessarily the only requirement, so we would appreciate it if you could consider applying even if it is not the case above.

- What is “Mentoring Support”?

Mentoring Support refers to comprehensive support provided by sponsor-company researchers, including scientific advice on refining research plans and implementation, support for preparation of presentations for final selection, and sharing of know-how and introduction of internal networks for social implementation. We have an image of a system where applicants and sponsor company researchers work in tandem toward the goals specified in a research plan.

- Is the number of awardees decided?

The number of awardees has not been decided, and we will decide after strictly reviewing the proposals submitted. Please note in advance that the awardee may not be identified as a result.

- Is the Application Form completed in English only?

Please fill out the Application Form in English. However, in the section of “Presentation Slide ” in this Form, it is possible to submit Japanese slides as reference information in addition to English slides.

- I have multiple ideas. Can all of these be submitted?

You can apply. In that case, please apply for each idea.

- There are some unclear points in how to fill out the Application Form. Who should I ask?

Please contact the following contact points by e-mail.

Office of the Grant Call incubation-program@shonan-ipark.com

- We are considering applying for an idea related to cancer. Do we need to select either Takeda or Janssen?

Yes. On the entry screen of the Application form, the applicant is asked to select “renal cell carcinoma ” or“ cell therapy for oncology ” by Janssen or “oncology ” by Takeda. At that time, the other company will also review an application that are not selected in the review of the first-reviewing company selected by the applicant.

- When attaching slides, are the contents and amount specified?

To the extent that the information is NOT confidential, we ask that the slides contain the following points. The approximate number of slides is 10 -20.

- Information on issues to be resolved, unmet medical needs, etc.
- Technical information behind the proposal: Advantages in comparison with existing technologies and competitive research, your own research results to date, status of patent applications, etc.
- Target achievement items in the 3-year research period, and experimental plans, major milestones, schedules, and budget plan to achieve them
- Investigator information (including joint researchers at other institutions)

- Are there any restrictions on how the research fund can be used? Can I use it to hire research assistants or purchase equipment?

The use of the research expenses shall be limited to those deemed necessary for the implementation of the research plan agreed in advance with the sponsor company. If agreed with the sponsor company, there is no problem with using the research expenses to hire research assistants or outsource the study to an external CRO. We would like to individually discuss the necessity of equipment purchase and handling of equipment after purchase.

- If the applicant's university or research institution has indirect costs, will those costs be applied?

In light of the purpose of this project, we hope to use the provided funds as research expenses as much as possible. The funds to be provided are up to 10 million yen per year as a model case, and we would like you to understand that this includes indirect expenses. If your university or research institution has some guidance about indirect expenses, we would like you to prepare and submit a research plan taking into account such expenses.

- Is it possible to receive research assets (e.g., tool compound, data, etc.) from the sponsor company?

We will consider it by the sponsor company as case-by-case basis after individually proposing it. If it is determined that it can be provided, we may propose individual conditions for handling of research results, etc. based on contributions from the sponsor company.

- What kind of support will Shonan iPark provide to grant winners?

Research space (laboratory space and office desks) in the Shonan Health Innovation Park will be leased, if necessary, for up to three years at no cost to the awardee. The laboratory is equipped with specifications for general synthetic and biology experiments, and various shared equipment can be used free of charge. The space provided as free of charge will be for one person for each research team (for either one biology or chemistry researcher). If you wish to conduct an animal experiment, the rent will be free, but the actual cost for animal maintenance will be paid.

You can also use Shonan iPark's planned and operated services, e.g., science mentoring by researchers conducted with tenant companies, regulatory consultations, intellectual property consultations, etc.

- We would like to use special laboratory equipment and facilities. Is it possible to conduct such an experiment at Shonan iPark?

We would like to hear your request individually. Please contact the following contact.

Email address: incubation-program@shonan-ipark.com

- Is use of Shonan iPark mandatory for application?

Admission to Shonan iPark is not a prerequisite. However, even if you do not move in, please kindly cooperate with the following activity.

- Join Shonan iPark regular membership (at no cost)
- Research presentations at science seminars, etc. (approximately once a year)

- What happens if the study does not progress as planned?

This is contingent on the research plan being agreed upon between the awardee and the sponsor (Takeda or Janssen Pharmaceutical). If there is a significant gap between the research plan and actual progress, we may ask you to discuss changes in the plan or termination of the collaboration during the term of the contract with the sponsor.

- Image of 3 years later (after completion of the research period)

Upon expiration of the research term of the collaborative research agreement, the collaboration under this Grant Call will terminate. However, if any useful results are generated from this collaboration, we will separately make proposals and consult with the sponsor (Takeda Pharmaceutical or Janssen Pharmaceutical) on the possibility of conducting further collaborations.

- How do you handle research results?

We assume that data and inventions, etc. subject to intellectual property rights which will be obtained as research results will belong solely to the awardee, and that the awardee and the sponsor company (Takeda Pharmaceutical Company or Janssen Biotech Inc.) can use the research results generated by the grant at free of charge after both parties discuss and agree to use them (the sponsor company will use them non-exclusively). After the end of the grant period, if the sponsor company wishes to do so, the sponsor company will have a right for a negotiation period during which the sponsor company will first discuss an exclusive license regarding the research results with the awardee.

In addition to the above, the details of handling of research results will be communicated to the awardee after the final selection by presenting a draft agreement (joint research agreement) from the sponsor company, separately. In doing so, please note that depending on the individual contents of the application, we may propose the handling of research results partially different from the above.

- Is it possible to present research results at academic conferences or in journals?

If you wish to publish research results obtained from this project, please consult with the sponsor company in advance.

- If joint researches are already being conducted with other companies etc. regarding the applications submitted to this Grant Call, can such applications be accepted?

We will discuss this matter on a case-by-case basis after receiving the details. If it can be judged that the sponsor company's rights to the results generated by this Grant Call (see the preceding paragraph) can be secured, it may be adopted.

- We submitted the same proposal for other grant programs. What will happen if it is adopted there?

If the proposal is adopted in a program other than this Grant Call, it will be excluded from the applications for this Grant Call.

End of English Document

本公募に関するよくあるご質問

(註) 下記回答は一般的なものです。応募案件の個別の状況を踏まえて詳細を協議させていただく場合がございます。

● 本公募事業の目的は何ですか？

日本で研究活動を推進する大学、企業、研究機関等の研究者がお持ちの研究アイデアと製薬企業が有する研究課題とのマッチングを行い新たな産学連携の機会を創出すること、および、研究アイデアの社会実装化・事業化に至るハードルを越えるための課題解決に取り組むことで日本における強固なヘルスケアエコシステムの発展に貢献すること、を目的としています。

● 本公募事業の特徴は何ですか？

助成獲得者には、スポンサー企業からの研究資金提供のみならず、当該企業の研究者によるメンタリングサポートや、湘南ヘルスイノベーションパークの施設・サービス利用権が最大3年間にわたり付与されることが主な特徴です。また、上記メンタリングサポートは、一次選考の通過者に対しても最終選考に先立って提供する予定です。

● 本公募事業が求める研究提案のステージ・レベルは決まっていますか？

応募対象となる研究のステージは特に限定しておりませんが、これまでに研究活動の蓄積があり、課題を解決するための技術やその社会実装への道筋について明確（あるいは具体的な議論が可能）なものを主な対象として想定しております。ただし、必ずしもこれに限るものではないので、上記以外であっても応募を奮ってご検討いただけますと幸いです。

● 「メンタリングサポート」とは何ですか？

メンタリングサポートは、スポンサー企業の研究者による、研究計画の精緻化や研究実行にわたるサイエンス面からのアドバイス、最終選考に向けたプレゼンテーション準備のサポート、社会実装化に向けたノウハウの共有や社内ネットワーク紹介などの総合的なサポートを指します。研究計画で定めた目標に向けて、応募者とスポンサー企業研究者とが二人三脚で進む体制をイメージしています。

● 採択される数は決まっていますか？

採択数は決まっておらず、応募いただいたご提案を厳正に審査させていただいたうえで決

定致します。結果として、採択無しとなる可能性もあり得ること、予めご了承くださいたく存じます。

- Application Form への記載は英語のみでしょうか。

Application Form への記載は英語をお願いいたします。但し、本 Form 内の“Presentation Slide”の項目では、英語スライドに加えて、参考情報としての日本語スライドを提出いただくことも可能です。

- 複数のアイデアを持っています。これら全てを応募できますか。

応募可能です。その際はアイデア毎に応募ください。

- Application Form の記載方法で不明な箇所があります。誰に聞けばよいですか。

下記の窓口に eメールでご連絡ください。

公募事務局：incubation-program@shonan-ipark.com

- 癌に関連するアイデアを応募することを検討していますが、武田薬品、ヤンセンのどちらかに決めて応募する必要がありますか？

はい。Application form の入力画面で、ヤンセンの「renal cell carcinoma」「cell therapy for oncology」もしくは武田薬品の「oncology」を応募者ご自身で選んでいただきます。その際、応募を受け付けた企業の一次審査で採択がなされなかった案件について、他方の企業でも審査を行うプロセスを予定しております。

- スライドを添付する場合、内容や分量に指定はありますか。

スライドには、非機密情報の範囲で、以下を含んでいただくようお願い致します。スライド枚数の目安は 10-20 枚です。

- 解決したい課題やアンメットメディカルニーズ等についての情報
- ご提案の背景にある技術情報：既存技術や競合研究との比較における優位性、これまでのご自身の研究成果、特許出願の状況等
- 3年間の研究期間において目標とする達成項目とそこに至るまでの実験計画・主なマイルストーン・スケジュール・予算案
- 研究者情報（他施設の共同研究者含む）

- 研究費の使途に制限はありますか。研究補助員の採用や機器購入に使用して良いですか。

研究費の使途は、スポンサー企業との間で予め合意された研究計画の実施に必要と認められるものに限ります。その前提のもとで、研究補助員の採用や外部 CRO への試験委託に研究費を使っていただくことは問題ございません。機器購入はその必要性や購入後の機器の取扱いについて、個別にご相談させていただければと存じます。

- 応募者の所属大学、研究機関で間接経費の定めがある場合、その規定を適用することになりますか。

本事業の目的に照らし、可能な限り研究費として提供資金が使われることを希望しております。提供資金は一年あたり最大 1,000 万円をモデルケースとしており、ここには間接経費も含むことをご理解を頂きたく存じます。もしご所属の大学、研究機関で間接経費の定めがある場合は、それを織り込んだうえで研究計画を作成、ご提出いただければと存じます。

- スポンサー企業から研究資産（例えば、ツール化合物やデータなど）の提供を受けることは可能ですか

個別にご提案いただいたうえで、スポンサー企業で検討致します。提供可能と判断された場合、スポンサー企業からの貢献を踏まえ、研究成果の取扱いなどについて、個別の条件をご提案させていただく場合がございます。

- 助成獲得者に対し、湘南アイパークから提供されるサポート内容について教えてください。

助成獲得者には、必要に応じて湘南ヘルスイノベーションパークの研究スペース（ラボスペースおよびオフィスデスク）を最大三年間、賃料は無償で貸与いたします。ラボは一般的な合成実験、薬理実験が可能なスペックを備えており、様々な共有機器も無償でご利用可能です。賃料無償として提供されるスペースは各研究課題につき 1 名分となります（薬理研究者・合成研究者のいずれか 1 名分）。動物実験をご希望される場合も賃料は無償となりますが、動物維持管理のための実費をお支払いいただきます。

また、アイパークが企画運営しております、テナント企業所属の研究者によるサイエンスメンタリング、薬事相談、知財相談などもご活用いただけます。

- 特殊な実験機器、設備を使用したいと考えています。湘南アイパークでそのような実験を実施可能でしょうか。

個別にお伺いできればと存じます。下記窓口までご連絡いただけますと幸いです。

email アドレス：incubation-program@shonan-ipark.com

● 湘南アイパークへの入居が応募の条件となるのでしょうか？

湘南アイパークへの入居は必須条件ではございません。但し、入居しない場合であっても下記の実施にご協力をお願いいたします。

- 湘南アイパークメンバーシップへの加入（無償）
- サイエンスセミナー等での研究発表（年1回程度）

● 研究計画どおりに進捗しなかった場合はどうなりますか。

助成獲得者とスポンサー企業（武田薬品またはヤンセンファーマ）との間で合意された研究計画を進めていただくことが前提となります。研究計画と実際の進捗に大きな乖離がある場合は、計画変更や契約期間中での提携終了についてスポンサー企業との協議をお願いする場合がございます。

● 3年後（研究期間終了後）のイメージについて

最終選考後に締結する共同研究契約における研究期間の満了をもって、本事業に基づく提携関係は終了します。ただし、本提携から有用な成果が生まれた場合には、スポンサー企業（武田薬品またはヤンセンファーマ）と更なる提携を実施する可能性や、実用化に向けた施策について、別途ご提案・ご相談させていただきます。

● 研究成果の取り扱いについて教えてください。

研究の成果としてのデータや知的財産権の対象となる発明等は、助成獲得者に単独に帰属すること、助成獲得者とスポンサー企業（武田薬品工業またはヤンセンファーマ）は、双方協議の結果、当助成により生じる当該研究成果を使用する場合には、各々無償で使用できること（スポンサー企業は非独占的に使用すること）を前提としています。また、助成期間終了後、スポンサー企業が希望する場合には、当該企業への独占の実施許諾について優先的に協議する期間を設けさせていただきます。

上記の他、研究成果の取扱いに関する詳細は、最終選考後に別途契約（共同研究契約）案を提示のうえでご案内致します。その際、応募案件の個別の内容に応じ、上記と一部異なる研究成果の取り扱いをご提案する可能性があることをご承知おき下さい。

● 研究成果の学会・論文での発表は可能ですか

本事業から得られた研究成果の公表を希望する場合、共同研究契約を締結するスポンサー企業と協議をお願い致します。

- ベンチャー企業などで、すでに他の企業とともに共同研究を実施している場合でも募集対象となりますか？

詳細をお聞かせいただいた上で個別に検討させていただきます。本事業によって生み出される成果に対するスポンサー企業の権利（前項ご参照）が確保可能と判断できれば、採択対象となり得ます。

- 他の公募プログラムでも同じ提案を応募しました。そちらで採択された場合はどうなりますか？

本公募とは別のプログラムで提案が採択された場合には、本公募での採択対象からは外させていただきます。

以上