**Application Form**

**[ASPIRE Japan-Swiss Joint Research 2025]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Title of proposed project | | English | Study of XXX |
| Japanese | ○○に関する研究開発 |
| Title of grant program | | | **ASPIRE Japan-Swiss Joint Research 2025** |
| Research period | | Japan | Month Day, Year–Month Day, Year (5 years) |
| Swiss | Month Day, Year–Month Day, Year (4 years)  Direct Cost |
| Total amount of Research cost | | Japan | Research cost over research period (X0,000 thousand yen) |
| Swiss | Research cost over research period (XXX,000 CHF) |
| Human WGS analysis | | | will be conducted  will not be conducted  \*Tick/check (☑) either of the above. If analysis will be conducted, submit the Human Whole Genome Sequence Analysis Protocol Form. |
| Principal Investigator (Japan) | Name | | XXXX |
| Sex | | Male  Female  Other  Prefer not to respond |
| Month of birth (age) | | Month Year (XX as of April 1, 2025) |
| Affiliated institution  (official name) | | XX Corporation XX University |
| Department/Division | | Department of XXX, Faculty of XXX |
| Position | | XXX |
| Information on the Principal Investigator (URL) | | <https://www>........ |
| Research experience of  the Principal Investigator (Japan)  (main work experience and  research content) | | |  |

Note: When submitting please delete the examples in blue and the explanations in the green speech bubbles.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Principal Investigator (Swiss) | Name | XXXX |
| Sex | Male  Female  Other  Prefer not to respond |
| Month of birth (age) | Month Year (XX as of April 1, 2025) |
| Affiliated institution  (official name) | XX Corporation XX University |
| Department/Division | Department of XXX, Faculty of XXX |
| Position | XXX |
| Information on the Principal Investigator (URL) | <https://www>........ |
| Research experience of  the Principal Investigator (Swiss)  (main work experience and  research content) | |  |

**Summary (in Japanese and English)**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

■ Please enter the same Japanese abstract in e-Rad.

* Please provide an outline of the research proposal in no more than one A4 page in each of Japanese and English, including the following information.
* Background (what is the current situation and what is required)
* Purpose (the purpose of conducting this project in response to the background)
* Details of implementation (what methods will be used, how will the research be conducted, and how will the problem be solved)
* Expected results (goals to be achieved)
* The promotion of international joint research and international mobility activities

# Research background and objectives

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

* In A4 10 pages, state specifically and clearly the objective of the research in a manner that will be easily understood by evaluators. Where necessary, add any diagrams or tables (words or numbers in the diagrams or tables are not included in the word limit).
* Please cite the information in the “Research Achievements” section appropriately, and clarify the relationship between the applicant's own achievements and the Research proposal.
* Please clearly distinguish between the background of the Research proposal (importance and necessity of the research), the applicant's achievements (facts), and the Research proposal.
* Please describe the following:

1. Background of the Research proposal: To clarify the importance and necessity of the Research proposal, please include scientific and technological requirements, social demands, and trends in the field concerned and related fields, as appropriate.
2. Purpose and Aim of the Research Proposal: Please describe the purpose and aims of the research and development proposal in detail, both for international joint research and for the promotion of international mobility activities.
3. Details and expected results of the proposed research and development (International Joint Research): For international joint research, please provide specific details of the implementation of the Research proposal and the expected results (achievement targets). Please also explain the relationship between the research supported by the partner country's funding agency and this Research proposal.
4. Details and Expected Results of the Research Proposal (International Mobility Activities): Please describe in detail the implementation details and expected results (achievement targets) of the Research proposal with respect to international mobility activities.
5. Preparations for implementation of the Research proposal: Please describe in detail the history and results of the research conducted to date by the Principal Investigator (and, if necessary, by other members of the research item), as well as any preliminary findings and data that support the Research proposal, which will serve as the basis for promoting the research proposal.
6. Novelty, originality, and superiority of the content of the research proposal
7. Describe the position, originality, novelty, and superiority of this Research proposal in the world, based on the current status and trends of domestic and international research in related fields.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

# Project members

**<Japan-based researchers>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Team** | **Role** | **Name** | **Affiliated Institution** | **Position** |
| Team 1 | Principal Investigator |  |  |  |
| Team 1 | (Sub-Principal Investigator) |  |  | * Please specify the members of each team. * Please add the number of teams as necessary. |
| Team 1 | (Research Collaborator) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Team 3 | (Sub-Principal Investigator) |  |  |  |
| Team 3 | (Research Collaborator) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**<Swiss-based researchers>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Team** | **Role** | **Name** | **Affiliated Institution** | **Position** |
| Team 2 | Principal Investigator |  |  |  |
| Team 2 | (Sub-Principal Investigator) |  |  |  |
| Team 2 | (Research Collaborator) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Team 4 | (Sub-Principal Investigator) |  |  |  |
| Team 4 | (Research Collaborator) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* Sub-Principal Investigator (Sub-PI): A researcher who belongs to a university or research institution in Japan and is affiliated with a different institution from the Research PI, and who receives and executes the contract research fund at his/her own institution, or a researcher who belongs to the same institution as the Research PI and plans to proceed with the research as a representative of the Research item to be shared by the Research PI. The researcher who belongs to the same institution as the Research Principal Investigator and plans to conduct research as a representative of the shared Research item.
* Please add more lines if necessary.

# Implementation system diagram

* Draw an implementation system diagram showing the organizations (in the event that the affiliated institution and the main place of research are different bodies, also provide details of the main place of research) of Principal Institution and Subsidiary Institution(s) in both countries, frameworks, collaboration and cooperation structures, etc. The diagram should clearly show the roles of each item. Also describe the frameworks and methods for Research project administration, promotion and progress management, etc.
* The diagram below has been attached as visual data as an example, so delete it when creating your research proposal and attach below your own system diagram created with an appropriate software tool.

【Example】

Rounded rectangles: Universities etc.

Oval: Companies

Rectangle: AMED/SNSF

Dotted lines: Agreements/contracts

Double arrows: Exchange of samples and information etc./ role sharing

Principal Investigator

Affiliated institution (main place research)

Name

Research item responsible for: XXXX

Item X

AMED

Sub-Principal Investigator

Affiliated institution (main place research)

Name

Research item responsible for: XXXX

Item X

Sub-Principal Investigator

Affiliated institution (main place research)

Name

Research item responsible for: XXXX

Item X

Analysis

Data provision

Sample provision

Processing

# Research plan and methods

**＜Collaborative research plan>**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

**＜Annual plan for each research items＞**

**Research Item 1: Research Title <names of participating researchers>**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

**Fiscal Year 1:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 2:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

* In A4 10 pages, describe the specific research plan and method in order to achieve what is described in 1. Research background and objectives.
* Please clearly describe the specific roles of the “Principal Investigator in Japan,” “Principal Investigator in Switzerland,” “Sub-PI(s),” and “Research Collaborator(s),” and etc., with regard to the research structure to carry out the research plan.
* In the annual plan, please describe in detail who is in charge of each Research item, their roles, the details of implementation for each fiscal year, and research methods. Please add additional Reserach items as necessary.
* In addition, attach the main schedule for Research (roadmap), an implementation system diagram respectively.

Fis**cal Year 3:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 4:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 5:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 6:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Research Item 2: Research Title <names of participating researchers>**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 1:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 2:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 3:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 4:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 5:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 6:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Research Item 3: Research Title <names of participating researchers>**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 1:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 2:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 3:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 4:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 5:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**Fiscal Year 6:**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

# Plan to promote international mobility activities

## (1) Plan for building and expanding international network

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

* Please describe in one A4 page a specific plan for building and expanding an international network through this proposal for the purpose of building, participating in, and developing an international top research community.
* Please be sure to include the following.
  + If you are already participating in an international top research community, please describe how you intend to develop the top research community in the future.
  + If you are already participating in an international top research community, please describe how you aim to develop the top research community in the future.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

## (2) Human resource development plan for next-generation researchers

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

* Please describe in one A4 page a specific plan for fostering researchers who are expected to become the next generation of top researchers.
* The following must be included in the plan for fostering the next generation of researchers.
* Dispatch of Japanese researchers to Switzerland for a period of at least one year in principle.
* Invite excellent researchers from Switzerland to Japan.
* The above plan must include the number of participants, period of stay, specific research and exchange plans for travel and invitation, including the destination and the place of invitation, the acceptance system at the destination and the place of invitation, and the expected results.
* Please include a schedule of your plans for promoting international mobility activities in (3).
* Please be sure to include the following
* How have you fostered young researchers and what results have you achieved so far?
* Based on the results of fostering young researchers to date, how will the next generation of researchers be fostered through this proposal?

# （３） Plan to promote international mobility activities

* Please describe your plan for promoting international mobility activities during the period of the commissioned research and the period or timing of implementation.
* Please enter the name and travel period of the person to be dispatched and the name and invitation period of the inviting. If undecided, please enter “Researcher A”, “Doctoral Student A”, etc.
* Please describe the plan and implementation period or timing of the workshop for personnel and research exchange.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Description | Name・Title | FY1～2 | FY3～FY4 | FY5～FY6 |
| 1. Dispatch Plan | Researcher A |  |  |  |
| 1. Invitation Plan | PhD A  Postdoctoral Fellow A |  |  |  |
| 1. Exchange Event |  | 【City, Date, Year】 | 【City, Date, Year】 | 【City, Date, Year】 |

# Main schedule for research

* Enter the research items that must be dealt with in order to achieve the objectives, as well as the period of execution.
* For each research item, enter the schedule and the persons in charge.

\*The main schedule for research should be one page or less.

* It is acceptable for a diagram separately made with Excel to be attached. Note that when converting to a PDF file, some symbols such as arrows etc. may become misaligned so be sure to check after PDF conversion.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Research Item | Names | 1st year (FY2025) | 2nd year (FY2026) | 3rd year (FY2027) | 4th year (FY2028) | 5th year (FY2029) | 6th year (FY2030) |
| （1）Analysis of XX related gene manifestation  * + Identification of XX genes   + Analysis of XX gene manifestation   <(i), (ii), (iv)> |  |  |  |  |  |  |  |
| （2） |  |  |  |  |  |  |  |
| （3） |  |  |  |  |  |  |  |
| （4） |  |  |  |  |  |  |  |
| （5） |  |  |  |  |  |  |  |
| （6） |  |  |  |  |  |  |  |

# Estimated budget and requested funding

* Direct costs must not exceed 115,000 thousand yen for Japan-based applicants. If this amount is exceeded, the application cannot be accepted.
* For Japan-based applicants: After the contract is signed, the amount allocated for each expense item may be diverted between expense items without AMED approval, provided that the amount allocated does not exceed 50% of the total direct expenses for the fiscal year. However, the amount to be diverted must be reasonable and consistent with the research plan.
* Direct costs must not exceed 625’000 CHF for Swiss-based applicants. If this amount is exceeded, the application cannot be accepted.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Team** | **Type of costs** | **Budget requested to AMED (Yen)** | | **Budget requested to SNSF (CHF)** | |
| **Mobility** | **Others** | **Mobility** | **Others** |
| **Team 1** | **Costs of goods (equipment/supplies)** |  |  |  |  |
| **Travel costs** |  |  |  |  |
| **Personnel cost/ Service cost** |  |  |  |  |
| **Others** |  |  |  |  |
| **Subtotal** |  |  |  |  |
| **Team 2** | **Costs of goods (equipment/supplies)** |  |  |  |  |
| **Travel costs** |  |  |  |  |
| **Personnel cost/ Service cost** |  |  |  |  |
| **Others** |  |  |  |  |
| **Subtotal** |  |  |  |  |
| **Team 3**  Add as many teams as necessary. | **Costs of goods (equipment/supplies)** |  |  |  |  |
| **Travel costs** |  |  |  |  |
| **Personnel cost/ Service cost** |  |  |  |  |
| **Others** |  |  |  |  |
| **Subtotal** |  |  |  |  |
| **Subtotal of all teams** | | A | B | C | D |
| **Direct Cost (Mobility + Others)** | | Max.115,000 thousand of yen (A+B) | | Max 625’000 CHF (C+D) | |
| **% of Mobility** | | =Mobility(A)/Direct Cost(A+B) X 100 | | =Mobility(C)/Direct Cost(C+D) X 100 | |
| **Overhead Costs** | | 30% of direct costs for Japan-based applicants (E) | | XX% of direct costs for Swiss-based applicants (F) | |
| **Total Budget**  **(Direct + Overhead Costs)** | | A+B+E | | C+D+F | |

# Budgets for building and expanding international networks and promoting international mobility activities to foster the next generation of researchers

* Please specify the total amount of expenses you plan to use for the purpose of building and expanding international networks and fostering next-generation researchers that will contribute to the promotion of international mobility activities.
* International mobility activities include personnel expenses for the next generation of researchers, expenses incurred during travel to the partner country, and expenses incurred after travel (e.g., accommodation, insurance, etc.). International mobility activities also include the costs of organizing workshops and hiring administrative support staff.
* Please agree on the cost-sharing with the counterpart research institution in advance.
* International mobility activity expenses should be planned to be at least 33% of the total direct expenses of both countries.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Main items** | **For Japan-based project (Yen)** | **For Swiss-based project (Yen)**  ※Calculate at 170 yen per CHF |
| **Mobility cost** | **Costs of goods (equipment/supplies)** |  |  |
| **Travel costs** |  |  |
| **Personnel cost/ Service cost** |  |  |
| **Others** |  |  |
| **Subtotal** | A | C in yen |
| **Total of the two countries** | A+C | |
| **Total budget for each country (Direct cost)** | | A+B | C+D |
| **Total budget of the two countries**  **(Japan + Swiss)** | | A+B+C+D | |

# Research achievement

* Paste the links to the ORCID or researchmap pages of the “Principal Investigator”, “Sub-Principal Investigator”, “Partner Country Principal Investigator” and “Partner Country Sub-Principal Investigator”. (If you do not have an ORCID ID or researchmap, please paste a link to the Researcher Information page of Publons or Google Scholar, for example.)
* Please select the main publications (approximately 10 per person) in academic journals for each of the “Principal Investigator(s)”, “Sub-Principal Investigator(s)” and “Counterpart Principal Investigator(s)” and list them in order from the most recent year. Please also mark “●” for papers and publications that are directly related to the proposed project.
* Please specify the Top10% international co-authored papers among the above. Please clearly indicate the database used, how the Top 10% is defined, and evidence that identifies the paper as a Top 10% paper.
* For the three publications related to this proposal, please provide a brief description of what you have clarified in the published papers and the contributions of the proposer to the research, if necessary.
* Please describe keynote speeches at major international conferences in the past 10 years. Please provide sufficient information to identify the relevant research achievements (e.g., name of international conference, location, date, etc.).
* For the three international conferences related to this proposal, please provide a brief description of the contributions and other appealing points of the proposer, if necessary.
* Please describe the results of international personnel exchange (dispatching young researchers, inviting researchers from other countries, holding symposiums, etc.) and the outcomes of such exchange over the past 10 years. When describing achievements, please include specific details such as the number of persons, duration of stay, and location.

## Principal Investigator: XX XX

URL: https://www.・・・・・・

＜Publications and books＞

M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic......, Nature, 2020 , 1,10-20

M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal..., Nature, 2019, 2,17-26

＜Top 10% International Coｰauthored Publications＞

M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic......, Nature, 2020 , 1,10-20

M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal..., Nature, 2019, 2,17-26

DATABASE:

Definition Method:

Points of appeal:

＜Keynote Speeches＞

M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic......, ・・・・・Conference, 2021,Tampa, USA

Points of Appeal:

＜International Human Resource Exchange Achievements＞

## Sub-Principal Investigator: XX XX

URL: https://www.・・・・・・

＜Publications and books＞

M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic......, Nature, 2020 , 1,10-20

M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal..., Nature, 2019, 2,17-26

＜Top 10% International Coｰauthored Publications＞

M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic......, Nature, 2020 , 1,10-20

M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal..., Nature, 2019, 2,17-26

DATABASE:

Definition Method:

Points of appeal:

＜Keynote Speeches＞

M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic......, ・・・・・Conference, 2021,Tampa, USA

Points of Appeal:

＜International Human Resource Exchange Achievements＞

# Information on the Principal Investigator and Sub-Principal Investigator(s)

# (Only for Japan-based researchers)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Name | Affiliated institution1 | Current professional field | FY 2025  research costs2  (Unit: 1000 yen) | Effort (%) |
| Month and year of birth (age as of April 1, 2025) | Department/Division1 | Degree (final academic background)  Year degree acquired |
| Position1 | Responsibilities within each research project |
| Principal Investigator | XX XX | XXXX University | XXX | X,XXX | XX |
| November 1974 (XX) | Department of XXX, Faculty of XXX | Ph. D (XXX) (XX University)  2002 |
| XXX | Research supervision |
|  | (Main place of research)1  XXXX University |  | X,XXX | XX |
| Department of XXX, Faculty of XXX |
| XXX |
| Sub-Principal Investigator | XX XX | XXXX University | XXX | X,XXX | XX |
| November 1975 (XX) | Department of XXX, Faculty of XXX | Ph. D (XXX) (XX University)  2003 |
|  | XXX | Data analysis |
|  | (Main place of research)1  XXXX University |  | X,XXX | XX |
| Department of XXX, Faculty of XXX |
| XXX |
| Sub-Principal Investigator |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Total: 2 people | | | Total Research costs | X,XXX |  |

1 In the event that the affiliated institution and the main place of research are different bodies, also provide the details of the main place of research (research institution, department/division, and position).

2 Enter direct costs with regard to research costs

# Breakdown of costs for each fiscal year (Only for Japan-based researchers)

Please make copies of the table as necessary and clearly indicate the principal and subcontracting organizations, respectively.

(Unit: 1,000 yen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Main items | | Sub items | FY2025 | FY2026 | FY2027 | FY2028 | FY2029 | FY2030 | Total |
| Direct costs | 1. Costs of goods | Equipment costs |  |  |  |  |  |  |  |
| Consumable item costs |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Travel costs | Travel costs |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Personnel costs/ services costs | Personnel costs\* |  |  |  |  |  |  |  |
| Services costs |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Other | Subcontract costs |  |  |  |  |  |  |  |
| Other |  |  |  |  |  |  |  |
| Subtotal | |  |  |  |  |  |  |  |
| Indirect costs  (In general, 30% of aforementioned direct costs) | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Total | | |  |  |  |  |  |  |  |

\* If you wish to utilize the System for Improving Research Capability (PI Personnel Costs), please check that the following conditions have been met and enter the items below. (If you do not wish to utilize the system, there is no need to enter these items.)

1. The PI himself/herself wishes to allocate (a portion of) the PI personnel costs to direct costs.
2. The research institution with which the PI is affiliated has established a system for appropriately executing the financial resources secured for the improvement of research capabilities.
3. The research institution with which the PI is affiliated implements personnel and salary management, such as reflecting research performance evaluations in treatment.

What is the System for Improving Research Capability (PI Personnel Costs) ?:

<https://www.amed.go.jp/keiri/youshiki_itaku.html#i00-01> (in Japanese)

Name of the PI (effort percentage under this research; amount applied for: XX XX (XX%; approximately XX thousand yen/year)

Expected outcome: ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

* The information entered regarding the System for Improving Research Capability (PI Personnel Costs) will also be subject to review.
* If you wish to utilize this system, it is mandatory to enter the relevant information at the time of proposal submission.

# Status of research application, acceptance and effort (Only for Japan-based researchers)

* Enter (1) the research funds/grants (including and regardless of whether they are from Japan or overseas, and in addition to competitive research funds, grants from private sector foundations, contracted research funds from corporations and research funds such as joint research funds; the same applying hereinafter) currently being applied for, (2) the research funds/grants for which the Principal Investigator of this proposed research project has been selected (funds/grants currently being received and scheduled to be received) and (3) other activities, of the said Principal Investigator at the time of application, giving consideration to the points listed below. When entering multiple funds/grants, draw lines to demarcate the funds/grants.
* In the Effort column, enter the percentage of researcher’s time exclusively spent for the research activities concerned against the researcher’s annual working hours (100%).
* At the beginning of (1) Research funds/grants currently being applied for, enter this proposed Research project.

## Research funds/grants currently being applied for (as of Month Day, Year)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Title of research funding program/  Research funds/grants (research period/ funding agency) | Title of Research project  (name of Principal Investigator) | Role  (Principal Investigator  or Sub-Principal Investigator) | Research costs for FY 2025  (direct costs)  [amount for entire period] (Unit: 1000 yen) | Effort (%) | Differences in research content and reason for applying for this Research project being solicited in addition to other research funds/grants |
| This proposed Research project  (2023–2025) | Experimental research on the correlation between XX and XX  (XXXX) | Principal Investigator | 6,000  Amount expected be allocated to applicant (direct costs)  [18,000] | 20 | (Total amount: 21,000)\*  The total amount of research project costs (direct costs)  e.g.: (6,000＋1,000 (Co-Investigator(s) x 3 years) |
| Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)/ Challenging Research (Exploratory) (JSPS, FY2023–FY2024) | Investigative research on the dependence on XX of XX and XX (XXXX) | Principal Investigator | 3,000  The total amount expected to be used by the applicant over the research period (total scheduled sum of direct costs)  [9,000] | 10 | The research is different in that it approaches the study from the perspective of XX, and conducting this research will promote comprehensive understanding.  (Total amount: 9,000 )\* |
| FY2023  XX Foundation research grant (XX Foundation, 2023) | Research on XX and YY  (XXXX) | Sub-Principal Investigator | As in the column above, enter the total amount if the applicant is a Principal Investigator.  1,000  [1,000] | 5 | The research is different in that it approaches the study from the perspective of XX, and conducting this research will promote comprehensive understanding. |

## Research funds/grants for which the applicant has been selected (funds/grants currently being received and scheduled to be received) (as of Month Day, Year)

(Note: Research funds/grants of which period ends before the fiscal year when this research project commences are not included.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Title of research funding program/  research funds/grants (research period/ funding agency) | Title of research project  (name of Principal Investigator) | Role  (Principal Investigator  or Sub-Principal Investigator) | Research costs for FY 2025  (direct costs)  [amount for entire period](Unit: 1000 yen) | Effort (%) | Differences in research content and reason for applying for this research project being solicited in addition to other research funds/grants |
| FY 2021  XX Foundation research grant (XX Foundation, 2021) | Research on XX and YY  (XXXX) | Principal Investigator | 1,000  [1,000] | 5 | The research is different in that it approaches the study from the perspective of XX, and conducting this research will promote comprehensive understanding.  (Total amount: 5,000 )\* |
| XX Program (AMED, 2021–2023) | Research on XX and YY  (XXXX) | Sub-Principal Investigator | 1,000  [5,000] | 10 | The research is different in that it approaches the study from the perspective of XX, and conducting this research will promote comprehensive understanding. |

\* In the parentheses ( ), enter the total direct costs for the entire Research period.

## Other activities

Effort: 50 %

Image of “other activities” other than (1) and (2) (organization of thinking)

Education Effort: 20%

Diagnosis & treatment Effort: 10%

Social services Effort: 5%

Others (university administration etc.) Effort: 15%

# Past research funds/grants received and resulting achievements (Only for Japan-based researchers)

* In this section, select and describe the portion of the research achievements, etc. made using the research funds/grants received by the Principal Investigator and Sub-Principal Investigator(s) up to now that have been used in the drafting of this research proposal (namely, research funds/grants provided by an affiliated institution, and research funds/grants from an office or ministry, local government, research grant corporation, private sector company etc., including research funds/grants currently being received), dividing them into the research funds/grants for (1) the AMED program and (2) other research funds/grants, with consideration given to the following points.
* Be sure to separately state the achievements between those of the AMED programs and other research funds/grants.
* For each research fund/grant, state the research funding program name, period (fiscal year), research project title, whether it was received as a Principal Investigator or Sub-Principal Investigator, and the research costs (direct costs). In addition, briefly describe also the research achievements and the results of interim and ex post evaluations (Principal Investigators of research funds/grants in question only).

(Items to be recorded)

Name of financing program:

Period (FY): FY \_\_\_\_\_–FY\_\_\_\_\_\_

Name of project:

Principal Investigator or Sub-Principal Investigator:

Research costs (direct costs): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Unit: 1000 yen)

Research achievements and results of interim / ex-post evaluation:

## AMED program

* + AMED XX Program (A), 2015–2017, “Research on XX” Principal Investigator, 40,000 (1000 yen)

Achievements: XXXX

* + AMED XX Program (B), 2017–2019, “Research on XX” Principal Investigator, 40,000 (1000 yen)

Achievements: XXXX

## Other research funds/grants

* + Basic research (B), 2014–2016, “Research on XX” Principal Investigator, 40,000 (1000 yen)

Achievements: XXXX

# Matters requiring special attention in the implementation of the research project (Only for Japan-based researchers)

* Since the matters below are important perspectives in research in the medical field, it is requested that they are described for research projects under AMED programs. Unless otherwise specified as special conditions in the Application Guidelines, they will not affect the selection outcome. Note that the information provided may be utilized to analyze the research trends that will contribute to AMED program management in the future, and its results publicized in a way that the research project in question cannot be identified.

1. **Patient and Public Involvement (PPI) in medical research/clinical studies**

\* Please refer to the AMED website concerning the points about recording details.

Patient and Public Involvement (PPI) in Research: <https://www.amed.go.jp/en/ppi/guidebook.html>

1. **Ethical Considerations**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Guidelines related to research to be followed | |
| Not applicable to the following laws/guidelines  　Clinical Trials Act  　Ministerial Ordinance on Good Clinical Practice for Drugs  　Ministerial Ordinance on Good Clinical Practice for Medical Devices  　Act on Ensuring the Safety of Regenerative Medicine, etc.  　Act on the Conservation and Sustainable Use of Biological Diversity through Regulations on the Use of Living Modified Organisms  　Ethical Guidelines for Life Sciences and Medical Research Involving Human Subjects  　Guidelines on Clinical Research of Gene Therapy  　Basic Guidelines for Conducting Animal Experiments, etc. in Research Institutions  　Other guidelines (Name of the guideline:　　　　　　　　　　　　　　　　　） | |
| 2. Availability of clinical research planned during the period of this research and development | |
| Yes　　　No  If “Yes”, please describe the planned contents and the status of passing the Ethics Committee. | |
| Target disease | Planned content, timing of implementation, and status of passage of ethics committee |
| △△Infectious Disease | Epidemiological study of △ △ △ △, R6 XX to XX XX,  Passed through the Ethics Committee at ●● Hospital in XX, RX (No.: IRB-YYYYY) |

1. **Keywords (other than diseases,10 items maximum)**

List the keywords that express the proposal content and you consider are appropriate and important. (E.g.: specific names of the following: research methodology, techniques used, drug modality, biological phenomena, target body area (organ, tissue, cell etc.), target groups (pregnant women, AYA generation) etc.), laboratory animals etc.).

1. XX measurements 2. XX Synthetic inhibitor 3.．．．．．．

1. **Target diseases (10 items maximum)**

List no more than ten main disease names in ascending order from the closest to the main topic of the research.

In the event that undiagnosed diseases are the target subject, state “undiagnosed disease” and when there is no specific target disease or it has yet to be decided, state “no target disease.”

1. XX infectious disease 2. XX disease 3. XX syndrome

# （別紙１）機関長からの承諾書

※日本側のみ

年　月　日

承　諾　書

国立研究開発法人日本医療研究開発機構　御中

　　 （研究開発代表機関）

　 機関名

　 機関長名 　　　 公印（省略可）

先端国際共同研究推進プログラムに提案しています、下記の研究開発提案について、採択された場合には、機関として国際共同研究の支援を行うことを確認します。具体的には、以下について機関として執行します。

記

○研究開発課題名　　　　　「　　　　　　　　　　　　　　　　　　　」

○研究開発代表者名

・相手国側研究機関との国際共同研究の実施に関する合意文書の取り交しの支援

・相手国側研究機関との合意文書の内容の遵守及び事業契約の履行ならびに経費の執行管理

・共同研究体制を構築する場合の研究代表機関としての責務の遵守

・若手研究者育成の一環として大学院生や学部生の海外派遣に関する安全管理及び責任体制の構築

・相手国側研究者を研究機関にて受け入れる際の安全管理及び責任体制の構築

・その他、国際共同研究を実施するために必要な手続き等の支援

・研究実施期間中の研究代表者を中心とした研究体制の確保（下記内容にも必ずお答えください。）

|  |  |
| --- | --- |
| 研究実施期間中に研究開発代表者が  定年等を迎える予定である。 | （はい）とお答えになる場合、組織内で研究実施体制を確保するための方策を明記してください。 |
| （　はい　/　いいえ　） |

# （別紙２）安全保障貿易管理に係るチェックシート

**安全保障貿易管理に係るチェックシート**

※日本側のみ

|  |  |
| --- | --- |
| **研究開発代表者名**： |  |
| **研究開発課題名**： |  |

公募要領の「Ⅱ-5.1.2 安全保障貿易管理について（海外への技術漏洩への対処）」を参照し、下記１）～４）について確認・記載してください。**なお、本紙の内容は相手国側資金配分機関へ共有する可能性がありますが、国際共同研究提案の採否には一切影響しません。**

**１）「貨物等省令第２条の２　第１項」について**

* CIHRへ提出する提案書本文に、「貨物等省令第２条の２　第１項」における以下の物品に関する研究が含まれているかを確認してください。
* その上で、各項目について「含む」もしくは「含まない」のいずれか該当する方の「□」を「■」に書き換えてください。
* 含む場合には、該当する物品名に下線を引き、提案書中の当該物品の設計、製造（※）に関する記載の有無について該当する方の「□」を「■」に書き換え、記載がある場合は、提案書中の項目番号を記入してください。

※設計とは：一連の製造過程の前段階のすべての段階（設計研究、設計解析、設計概念、プロトタイプの製作及び試験、パイロット生産計画、設計データ、設計データを製品に変化させる過程、外観設計、総合設計、レイアウト等）

製造とは：すべての製造過程（建設、生産エンジニアリング、製品化、統合、組立/アセンブリ、検査、試験、品質保証等）

貨物等省令第２条の２　第１項※

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 物品名 | 左記物品に関する研究 | 提案書中の左記研究に関する設計、製造に関する記載 |
| 第一号 | ウイルス（ワクチンを除く。）であって、アフリカ馬疫ウイルス、アフリカ豚熱ウイルス、アンデアン・ポテト・ラテント・ウイルス、アンデスイルス、エボラウイルス属の全てのウイルス、黄熱ウイルス、オムスク出血熱ウイルス、オロポーチウイルス、ガナリトウイルス、キャサヌール森林病ウイルス、牛疫ウイルス、クリミア・コンゴ出血熱ウイルス、口蹄疫ウイルス、高病原性鳥インフルエンザウイルス（Ｈ五又はＨ七のＨ抗原を有するものに限る。）、ＳＡＲＳコロナウイルス、再構成１９１８年インフルエンザウイルス、サビアウイルス、サル痘ウイルス、小反芻獣疫ウイルス、シンノンブレウイルス、水疱性口内炎ウイルス、西部ウマ脳炎ウイルス、セントルイス脳炎ウイルス、ソウルウイルス、ダニ媒介脳炎ウイルス（極東型に限る。）、チクングニアウイルス、チャパレウイルス、跳躍病ウイルス、テュクロウイルス、痘瘡ウイルス、東部ウマ脳炎ウイルス、ドブラバーベルグレドウイルス、ニパウイルス、日本脳炎ウイルス、ニューカッスル病ウイルス、ハンタンウイルス、豚熱ウイルス、豚水疱病ウイルス、豚テシオウイルス、豚ヘルペスウイルス―１、フニンウイルス、ブルータングウイルス、ベネズエラウマ脳炎ウイルス、ヘンドラウイルス、ポテト・スピンドル・チュバー・ウィロイド、ポワッサンウイルス、マチュポウイルス、MERSコロナウイルス、マールブルグウイルス属の全てのウイルス、マレー渓谷脳炎ウイルス、ヤギ痘ウイルス、羊痘ウイルス、ラグナネグラウイルス、ラッサウイルス 、ランピースキン病ウイルス、リッサウイルス属のウイルス（狂犬病ウイルスを含む。）、リフトバレー熱ウイルス、リンパ球性脈絡髄膜炎ウイルス、ルヨウイルス又はロシオウイルス | **□含む**  （→該当する物品に下線を引き、右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |
| 第二号 | 細菌（ワクチンを除く。）であって、アルゲンチネンス菌（ボツリヌス神経毒素産生株に限る。）、ウェルシュ菌（イプシロン毒素産生型のものに限る。）、ウシ流産菌、オウム病クラミジア、牛肺疫菌（小コロニー型）、コクシエラ属バーネッティイ、コレラ菌、志賀赤痢菌、炭疽菌、チフス菌、腸管出血性大腸菌（血清型Ｏ２６、Ｏ４５、Ｏ１０３、Ｏ１０４、Ｏ１１１、Ｏ１２１、Ｏ１４５及びＯ１５７）、発疹チフスリケッチア、バラチ菌（ボツリヌス神経毒素産生株に限る。）、鼻疽菌、ブタ流産菌、ブチリカム菌（ボツリヌス神経毒素産生株に限る。）、ペスト菌、ボツリヌス菌、マルタ熱菌、山羊伝染性胸膜肺炎菌Ｆ38株、野兎病菌又は類鼻疽菌 | **□含む**  （→該当する物品に下線を引き、右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |
| 第三号、  第四号 | 毒素（免疫毒素を除く。）であって、アフラトキシン、アブリン、ウェルシュ菌毒素（アルファ、ベータ１、ベータ２、イプシロン又はイオタの毒素に限る。）、HT－２トキシン、黄色ブドウ球菌毒素（腸管毒素、アルファ毒素及び毒素性ショック症候群毒素）、ゴニオトキシン、 コノトキシン、ジアセトキシスシルペノール、志賀毒素、T－２トキシン、テトロドトキシン、ノジュラリン、パリトキシン、ビスカミン、ブレベトキシン、ボツリヌス毒素、ボルケンシン、ミクロシスチン又はモデシン、およびそのサブユニット | **□含む**  （→該当する物品に下線を引き、右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |
| 第五号 | 細菌又は菌類であって、クラビバクター・ミシガネンシス亜種セペドニカス、コクシジオイデス・イミチス、コクシジオイデス・ポサダシ、コレトトリクム・カーハワイ、ザントモナス・アルビリネアンス、ザントモナス・オリゼ・パソバー・オリゼ、ザントモナス・シトリ・パソバー・シトリ、シンキトリウム・エンドビオチクム、スクレロフトラ・ライシアエ・バラエティー・ゼアエ、セカフォラ・ソラニ、チレチア・インディカ、バイポラリス・オリゼ、プクシニア・グラミニス亜種グラミニス・バラエティー・グラミニス、プクシニア・ストリイフォルミス、プセウドセルコスポラ・ウレイ、ペロノスクレロスポラ・フィリピネンシス、マグナポルテ・オリゼ又はラルストニア・ソラナセアルム・レース３及び次亜種２ | **□含む**  （→該当する物品に下線を引き、右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |
| 第六号 | 遺伝子を改変した生物（意図的な分子操作によって核酸の塩基配列を生成し、又は改変されたものを含む。）であって次のいずれかを有するもの又は遺伝要素（染色体、ゲノム、プラスミド、トランスポゾン、ベクター及び復元可能な核酸断片を含む不活性化された組織体を含む。）であって次のいずれかの塩基配列を有するもの  イ　第一号に該当するものの遺伝子又はこれを翻訳した生産物  ロ　第二号又は前号に該当するものの遺伝子のうち、人、動物若しくは植物の健康に重大な危害を与えるもの（これを転写し又は翻訳した生産物を通じて危害を与えるものを含む。）又は病原性を付与し若しくは増強することができるもの（血清型Ｏ二六、Ｏ四五、Ｏ一〇三、Ｏ一〇四、Ｏ 一一一、Ｏ一二一、Ｏ一四五、Ｏ一五七その他の志賀毒素を産生する血清型をもつ大腸菌の核酸の塩基配列（志賀毒素又はそのサブユニットの遺伝要素を持つものに限る。）を有するもの以外のものを除く。）  ハ　第三号又は第四号に該当するもの | **□含む**  （→該当する物品に下線を引き、右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |

※物品の詳細等については、経済産業省HPの安全保障貿易管理（https://www.meti.go.jp/policy/anpo/）を参照すること。

**２）「貨物等省令第２条の２　第２項」について**

* 提案書に、「貨物等省令第２条の２　第２項」における以下の物品に関する研究が含まれているかを確認してください。
* その上で、各項目について「含む」もしくは「含まない」のいずれか該当する方の「□」を「■」に書き換えてください。
* 含む場合には、提案書中の当該物品の設計、製造、使用（※）に関する記載の有無について該当する方の「□」を「■」に書き換え、記載がある場合は、提案書中の項目番号を記入してください。

※設計とは：一連の製造過程の前段階のすべての段階（設計研究、設計解析、設計概念、プロトタイプの製作及び試験、パイロット生産計画、設計データ、設計データを製品に変化させる過程、外観設計、総合設計、レイアウト等）

製造とは：すべての製造過程（建設、生産エンジニアリング、製品化、統合、組立/アセンブリ、検査、試験、品質保証等）

使用とは：設計、製造以外の段階（操作、据付、保守（点検）、修理、オーバーホール、分解修理等）

貨物等省令第２条の２　第２項（抜粋）※

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 物品名 | 左記物品に関する研究 | 提案書中の左記研究に関する設計、製造、使用に関する記載 |
| 第二号 | 発酵槽又はその部分品であって、次のいずれかに該当するもの  イ　使い捨て式以外の発酵槽又はその部分品であって、次のいずれかに該当するもの  　（一）内容積が２０リットル以上の密閉式の発酵槽であって、定置した状態で内部の滅菌又は殺菌ができるもの  　（二）（一）に該当する発酵槽に用いるように設計された培養容器であって、定置した状態で内部の滅菌又は殺菌ができるもの  　（三）（一）に該当する発酵槽に用いるように設計された制御装置であって、発酵装置を制御するための２以上のパラメーターを同時に監視及び制御をすることができるもの  ロ　使い捨て式の発酵槽又はその部分品であって、次のいずれかに該当するもの  　（一）内容積が２０リットル以上の密閉式の発酵槽  　（二）（一）に該当する発酵槽に用いるように設計された使い捨て培養容器の収容装置  　（三）（一）に該当する発酵槽に用いるように設計された制御装置であって、発酵装置を制御するための２以上のパラメーターを同時に監視及び制御をすることができるもの | **□含む**  （→右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |
| 第七号 | 粒子状物質の吸入の試験に用いるように設計された装置であって、次のいずれかに該当するもの  イ　動物の全身を暴露することができる吸入室を有するものであって、吸入室の容積が１立方メートル以上のもの  ロ　１２以上のげっ歯類の動物又は２以上のげっ歯類以外の動物の鼻部を直接エアゾールを流動させて暴露することができるものであって、これに用いるように設計した動物を保定する密閉型のホルダーを有するもの | **□含む**  （→右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |
| 第九号 | 核酸の合成又は核酸と核酸との結合を行うための装置であって、一部又は全部が自動化されたもののうち、一回の稼働で、連続した長さが一・五キロベースを超える核酸を五パーセント未満のエラー率で生成するように設計したもの | **□含む**  （→右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |

※物品の詳細等については、経済産業省HPの安全保障貿易管理（https://www.meti.go.jp/policy/anpo/）を参照すること。

**３）「輸出令第１項（１４）」について**

* 提案書に、「輸出令第１項（１４）」における以下の物品に関する研究が含まれているかを確認してください。
* その上で、各項目について「含む」もしくは「含まない」のいずれか該当する方の「□」を「■」に書き換えてください。
* 含む場合には、提案書中の当該物品の設計、製造、使用（※）に関する記載の有無について該当する方の「□」を「■」に書き換え、記載がある場合は、提案書中の項目番号を記入してください。

※設計とは：一連の製造過程の前段階のすべての段階（設計研究、設計解析、設計概念、プロトタイプの製作及び試験、パイロット生産計画、設計データ、設計データを製品に変化させる過程、外観設計、総合設計、レイアウト等）

製造とは：すべての製造過程（建設、生産エンジニアリング、製品化、統合、組立/アセンブリ、検査、試験、品質保証等）

使用とは：設計、製造以外の段階（操作、据付、保守（点検）、修理、オーバーホール、分解修理等）

輸出令第１項（１４）※

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 物品名 | 左記物品に関する研究 | 提案書中の左記研究に関する設計、製造、使用に関する記載 |
| － | 軍用の化学製剤の探知若しくは識別のための生体高分子若しくはその製造に用いる細胞株又は軍用の化学製剤の浄化若しくは分解のための生体触媒若しくはその製造に必要な遺伝情報を含んでいるベクター、ウイルス若しくは細胞株  生体高分子：以下のいずれかに該当するものをいう。  イ　酵素  ロ　モノクロナール抗体、ポリクロナール抗体、抗イディオタイプ抗体  ハ　レセプター  生体触媒：生体化合物のうち特定の物質に結合し、分解を促進するものであって､人為的な選択又は遺伝子操作を経て生産されたものをいう｡  ベクター：遺伝物質を親細胞に組み込む媒介体をいう。 | **□含む**  （→右欄もチェックする）  **□含まない** | **□記載有**  （→記載のある項目の番号：　　　）  **□記載無** |

※物品の詳細等については、経済産業省HPの安全保障貿易管理（https://www.meti.go.jp/policy/anpo/）を参照すること。

**４）その他の技術について**

* 提案書に、外国為替令別表（前述の１）～３）で確認した項目と、第１６項を除く。）に該当するような技術（※）に関する記載があるかを確認し、該当する方の「□」を「■」に書き換えてください。
* 記載がある場合には、その該当箇所、該当していると考えられる理由、技術の内容等、該当する外国為替令別表の項番・項目、該当する貨物等省令の項番・項目を記載してください。

※外国為替令別表の詳細（貨物・技術のマトリクス表を参照）については、経済産業省HPから確認してください。（<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/matrix_intro.html>）

※技術とは：貨物の設計、製造又は使用に必要な特定の情報を指す。

設計とは：一連の製造過程の前段階のすべての段階（設計研究、設計解析、設計概念、プロトタイプの製作及び試験、パイロット生産計画、設計データ、設計データを製品に変化させる過程、外観設計、総合設計、レイアウト等）

製造とは：すべての製造過程（建設、生産エンジニアリング、製品化、統合、組立/アセンブリ、検査、試験、品質保証等）

使用とは：設計、製造以外の段階（操作、据付、保守（点検）、修理、オーバーホール、分解修理等）

提案書類について：

|  |  |
| --- | --- |
| **研究開発提案書中に、外国為替令別表**（前述の１）～３）で確認した項目と、第16項を除く。）**に該当するような技術に関する記載があるか。** | **□ある　　□ない** |

技術に関する記載がある場合、下記も記入：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提案書中の該当箇所 | 該当していると考えられる理由、技術の内容等 | 外国為替令別表の該当部分 | | 貨物等省令の該当部分 | |
| 項番 | 項目 | 項番 | 項目 |
|  |  |  |  |  |  |