| **GIMRT 強磁場超伝導材料研究センター課題申請書**  **Application form for High Field Laboratory for Superconducting Materials** | |
| --- | --- |
| 背景・目的および概要  Background, purpose and outline  ※600-850字程度,11ﾎﾟｲﾝﾄ推奨(250-350words, 11 point recommended) |  |
| 研究全体の期待される成果  Expected outcomes  ※350-600字程度,11ﾎﾟｲﾝﾄ推奨(150-250words, 11 point recommended) |  |
| 25T-CSMの必要性とそれによるインパクト、期待される優れた成果  Necessity, impact and expected outcomes for 25T-CSM. | ※25-CSMを使用する場合はこの項目を入力してください  ※To use 25T-CSM, input this item. |
|  |
| 定常強磁場に関する実施計画・方法  Plan and methodology for experiments at HFLSM  ※1000-1250字程度,11ﾎﾟｲﾝﾄ推奨(400-500words, 11 point recommended) | *※25-CSMを使用する場合は25T-CSMに関する実施計画・方法を別段落として明確に記述してください。*  *To use 25T-CSM, write research plan・methods for 25T-CSM clear in separate paragraph* |
| パルス強磁場に関する実施計画・方法  Plan and methodology for experiments at pulsed field facilities  ※1000-1250字程度,11ﾎﾟｲﾝﾄ推奨(400-500words, 11 point recommended) | *コラボラトリ課題で、(東大/阪大の)パルス磁場を使う場合は、どのような実験を行うのか記入して下さい。該当がない場合は「該当無し」と記載すること。*  *If you use a pulsed magnetic fields at the University of Tokyo / Osaka University in a collaboratory proposal, please write experimental plan at pulsed field facilities. If you do not use a pulsed field write “not applicable”.* |
| 25T-CSM に関する実施計画・方法Research plan・methods for 25T-CSM | ※25-CSMを使用する場合はこの項目を入力してください  ※To use 25T-CSM, input this item |
|  |
| これまでの成果  Previous outcomes  ※350-600字程度,11ﾎﾟｲﾝﾄ推奨(150-250words, 11 point recommended) | ※申請書の当該課題に関係するこれまでの研究成果（論文、口頭発表等）を記入してください。あるいは、当センターおよび金研の他センターとの共同研究で得られた研究成果を記述して下さい。  ※Fill in PI's previous outcomes (publications, presentations etc.) related to the proposal, and, if exists, describe results obtained through collaborative research with this center and other centers of IMR. |
|  |
| 試料名  Sample name |  |
| 複数申請時の課題相違点  Difference from other proposals | 金研の他センターへ共同利用課題を申請している場合は各申請課題の相違点を記載願います。  If you are submitting multiple proposals for other laboratories at IMR, please describe the differences among them. |
|  |
| Travel Plan | ※国際課題の場合には、想定する旅行計画を記載してください。  ※For the allocation of travel support, please write your expected travel plan. (International proposal only)  *Example*  *Period  1 week in June-July 2025*  *Travelers  PI and One collaborator*  *Expected airfare  100,000 JPY/each*  *Train(Tokyo-Sendai) 25000 JPY/each*  *Lodging  10,000 JPY/day 1week, 7,000 JPY/each*  *Total   390,000 JPY* |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Young Fellowship  For oversea PhD student and young researcher only | If you apply for young fellowship support for long stay (additional 4-8 weeks to GIMRT 4 weeks support), please fill following and submit C.V.(Form3) of a fellowship candidate (only one fellow can be accepted for each application). |
| 1. The candidate is: □PhD student or □Postdoc researcher   Assistant professor or higher positions faculty are not eligible |
| b) Name of fellowship applicant: |
| c) Total period of stay in weeks (maximum 12 weeks): |
| d) □ I confirm that I have obtained the permission by host researcher at IMR |
| e) Necessity of long-term stay and research plan during the stay (100-150 Words) |
|  |

金研の施設に加えて、コラボラトリ課題でパルス磁場(東大、阪大の施設)を利用予定の場合は以下を記入

The following should be filled out when using pulsed field facilities at the University of Tokyo and Osaka University as a collaboratory proposal, in addition to the HFLSM.

|  |  |
| --- | --- |
| パルス磁場施設での受け入れ教員: Local contact in Accepted faculty field facilities | *パルス磁場(東大、阪大の施設)の受入教員名を記載ください。* |
| 実験日程:Expected date of visit | *４泊5日を１回、あるいは日帰り５回など実験に要する日数を記入して下さい。* |
| パルス磁場施設に来所する研究分担者のリスト:List of visitors for pulsed field facilities | *強磁場太郎・３泊４日を１回*  *弱磁場次郎・日帰り４回*  *など分担者ごとの実験に要する日数を記入して下さい。* |