| **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) |  |
| HM,CHM,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 HM, CHM and 25T-CSM. | ※HM,CHM,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 HM, CHM, and 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) | *※HM,CHM,25-CSMを使用する場合はHM,CHM,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 HM, CHM, and 25T-CSM, write research plan・methods for HM, CHM, and 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、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 in a collaboratory proposal, please write experimental plan at pulsed field facilities. If you do not use a pulsed field write “not applicable”.* |
| HM,CHM,25T-CSM に関する実施計画・方法Research plan・methods for HM, CHM, and 25T-CSM | ※HM,CHM,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 HM, CHM, and 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 2023  Travelers  PI and One collaborator  Expected airfare  100,000 JPY/each  Train(Tokyo-Sendai) 25000 JPY/each  Lodging  10000 JPY/day 1week, 7000 JPY/each  Total   390,000 JPY |
|  |

コラボラトリ課題で金研に加えて、パルス磁場(東大、阪大の施設)を用いる場合は以下を記入

The following should be filled out when using pulsed field facilities at the University of Tokyo and Osaka University 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 |  |
| 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。* |