| **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 | ※「新規」で申請される場合は、申請課題に関係するこれまでの研究成果と成果論文(論文がない場合は口頭発表等）を記入してください。金研での共同利用の実績がある場合は、その成果についても記載してください。  When applying as a “New” proposal, please provide previous achievements and publications (if no publication, show presentations etc.) related to the proposal. If there are accepted proposals in GIMRT, please include the related outcome.  ※「継続」で申請される場合は、前年度までの具体的な進捗と成果および発表論文(論文がない場合は口頭発表等）を記入してください。課題名が異なっても、一連の研究と見なせる場合は継続課題の該当事項を記載してください。成果論文がない場合は論文公開の予定を記載して下さい。  ※When applying as a “Continuing” application, please provide progress and achievement. Also present the publications as the outcome (if no presentation, please show presentations etc.) from the previous year. If there is no publication, please show the plan for future publication. Even if the project titles are different, continuing research is considered as continuing proposal. |
| 該当欄に記載のこと(該当のない項目は該当無と記載すること)  Please fill in the appropriate column (if not applicable, please write "NA")  1)　新規課題の場合:New Proposal   1. 申請課題に関する成果についての説明:Outcomes of the proposed research 2. 成果論文(論文がない場合は口頭発表): Publication(or oral presentation, if no paper is available) 3. 継続課題の場合: Continuing Proposal 4. 研究の進捗と成果についての説明: Explanation of research progresses and results 5. 成果論文(論文がない場合は口頭発表): Publication(or oral presentation, if no paper is available) 6. 上記成果論文がない場合は成果取り纏めた論文発表の予定: If there are no papers in the above, a plan for the future publication. |
| 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。* |