エキスパートタイプ用

for Expert type experiment

受理番号：

受理年月日：

（事務局使用欄 Official Use)

)

2023年度 物質構造科学研究所マルチプローブ共同利用実験申請書

Application form for multi-probe experiments at PF/MLF

物質構造科学研究所長　殿

実験責任者 Spokesperson 申請日 (Date)

氏名 (Name)

 Affiliation

所属、職名 Position

 Mailing

連絡先住所 Address　〒

Tel.　　　　　　　　　　　　　　　 FAX

E-mail

|  |  |
| --- | --- |
| 実験課題名 | （日本語） |
| Proposal title | （英　語）(in English) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究分野キーワードKey words for research field |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 実験手法キーワードKey words for experimental methods |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 特殊な運転モードの希望(PFの場合のみ)Special ring operation mode if necessary (PF only) |  |

|  |
| --- |
| 　Ⅰ.希望ビームタイム　Beam time requestContact Person in Japan(海外からの申請の場合)氏　　　名（Name） 所属・職名（Affiliation＆Position）連絡先住所（Address）Tel. FAXE-mail（実験施設毎に記入すること pls fill in on each facility） |
| 実験施設Facility | ステーションStation | 希望時期year/month | 希望時間 beam time |
| （例）PF | BL13BL16 | 2022年10月〜2023年3月 | 5日4日 |
| （例）MLF | HRCD1 | 2022年4月〜2022年6月 | 3日5日 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| II.　実験参加者　Research members |
| 氏 　名　Name | 所　属　Affiliation　（大学、研究科、専攻等） | 職　 名　Position | 電話番号 Tel電子メール Email |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Ⅲ.**試料名（必須）**、試料及び実験法に関する安全性に対する記述、対策（化学、生物、放射線、高電圧、高圧ガス、真空汚染等）**List of samples (Obligatory).** Remarks and safety measures against possible hazards (chemicals, biological materials, radiation, high voltage, high pressure, contamination of vacuum etc.)　　 |
| Ⅳ. 本申請に関わる先行課題での成果・論文、本申請に関わる試料・装置の準備状況　Accomplishment and/or publications in your previous research programs in related fields. Status of sample/equipment preparation. |
| Ⅴ. KEK研究成果管理システム管理番号またはMLF出版データベース登録番号Registration numbers of your papers in KEK Publication DB or MLF Publication DB |
| Ⅵ. 外部資金獲得状況　Financial support concerning this research project |
| Ⅶ. 必要とする装置・器具　Equipment to be used |
|  施設にある装置、器具 Facilities and equipment at PF/MLF |  持ち込む装置、器具 Equipment you bring to PF/MLF |

|  |
| --- |
| Ⅷ.研究概要 Research summary |

※エキスパートタイプについては、

　（１）研究の意義、目的、特色、期待される効果（マルチプローブ実験を必要とする理由、

およびエキスパートタイプで申請する理由を含む）

　（２）実験の方法(特殊な実験の場合はセットアップの図を含む)とビームタイム算出の根拠

について、自由形式で（図がある場合は貼り付けたうえで）A４版用紙10枚

以内（20,000字程度）にまとめ、PDFファイルにして提出してください。

　For expert-type proposal, following information should be prepared separately in free format.

 1)Significance, aim, originality and expected outcome of this work (including the reason

for necessity of multi-probe and for the application as expert type)

 2)Experimental plan (including sketch of setup for special experiments), justification

for the beam time required.

 After converted in PDF it should be submitted.

Size of the PDF file must be less than 10 A4-size pages, including figures and drawings.