受理番号：

受理年月日：

(事務局使用欄 Official Use)

平成30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 request  Contact 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. FAX  E-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 | BL13  BL16 | 2017年10月〜2018年3月 | 5日  4日 |
| （例）  MLF | HRC  D1 | 2018年4月〜2018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.マルチプローブ課題を必要とする理由、長いビームタイムを必要とする理由、マンパワーの目処、特別運転を必要とする場合はその理由、使用（準定常的な運転モードを除く）、購入を希望する物品リスト（品名、型名、価格、納期、用途）  The reason for necessity of multi-probe. The reason for necessity of long beam time and estimation of required manpower.  If special operations are needed, the reason and specification for them.(excluding semi-regular operation modes)  A list of requesting purchase items. (Name, Model, Price, Delivery and Purpose)  The title and the research expense are also required if you are applying to other research funds. |
| Ⅸ.研究概要 Research summary |

※マルチプローブ課題については、

　（１）研究の意義、目的、特色、期待される効果

　（２）実験の方法、レイアウト、ステーション選定の理由、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 multi-probe proposal, following information should be prepared separately in free format.

1)Significance, aim, originality and expected outcome of this work (including why you

need synchrotron radiation)

2)Experimental plan , sketch of setup, the reason why you choose the station and you need

the beamtime 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.