受理番号：

受理年月日：

（事務局使用欄 Official Use)

物質構造科学研究所放射光共同利用実験申請書

Application form for synchrotron radiation experiments at Photon Factory (PF)

物質構造科学研究所長　殿

|  |
| --- |
| 区分 Category |
| RD |

|  |  |
| --- | --- |
| 実験責任者Spokesperson |  |
| 所属、職名Affiliation, Position |  |
| 連絡先住所Mailing address |  |
| Tel. |  |
| 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 |  |  |  |

|  |
| --- |
| I. 希望ビームタイム　Beam time request |
| ステーションStation | 希望時期year/month | 希望時間 beam time |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 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. |
| E-mail |

|  |
| --- |
| II. 研究グループメンバー　Research members |
| 氏 　名　Name | 所　属　Affiliation　（大学、学部、学科） | 職名/学年Position/Grade | 35歳未満Under 35? (YES or NO) | 電子メール Email |
| （実験責任者） |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| III. 研究の意義、目的、特色、期待される成果、特に**長期的に見込まれる成果**について記述してください (PFを必要とする理由を含む)。Describe the significance, objectives, unique features, and expected outcomes of the research, particularly focusing on the long-term anticipated outcomes.  |

**この留意事項の内容を十分に確認し、提出時にはこのテキストボックスごと削除してください**

* **RD課題の申請にはBL担当者との事前打ち合わせが必須となっています。**
* 図を含めてIII, IV合わせて5ページ程度で記述してください。
* 研究の背景などを説明するための引用文献等はIII,IVに記述してください。

（VIには研究グループによる成果・論文のみを記してください）

* 作成に当たっては、下記を必ず確認してください
**放射光共同利用実験課題公募要項**[**https://www2.kek.jp/imss/pf/use/proposal/**](https://www2.kek.jp/imss/pf/use/proposal/) **課題申請書の作成について**[**https://www2.kek.jp/imss/pf/use/proposal/guide.html**](https://www2.kek.jp/imss/pf/use/proposal/guide.html)

**このテキストボックスは提出時削除**

|  |
| --- |
| Ⅳ. **BL-11における**実験の方法、レイアウト、必要とする光の性能（エネルギー、強度、ビームサイズ等）。課題遂行のために**BL-11以外のビームラインの併用を希望する場合は、ステーション選定の理由・BL-11における実験との関連性**も明確に記述してください。Describe the experimental methods, layout, and required beam characteristics (such as energy, intensity, and beam size) for experiments at BL-11. If you are planning to use beamlines other than BL-11, please explain the reasons for selecting the station and its relevance to the experiments at BL-11. |

|  |
| --- |
| V. 試料およ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)Remarks and safety measures against possible hazards (chemicals, biological materials, radiation, high voltage, high pressure, contamination of vacuum etc.) |
| VI. 研究グループによる本申請に関連する成果・論文Accomplishment and/or publications in your previous research programs in related fields. **提出時にはこのテキストボックスごと削除してください*** 本申請の**研究グループによる**成果・論文を記してください。
* 実験責任者の名前を下線で示すこと。
 |
| VII. 各研究グループメンバー（**特に35歳未満のメンバー**）の果たす役割について記述してください。Describe the roles of each participant in the experiment, particularly focusing on the contributions of participants under the age of 35. |
| VIII. 外部資金獲得状況　Financial support concerning this research project |
| 以下に回答してください。Answer the questions below.ビームライン担当者と打ち合わせ済みですか？ Have you consulted with the beamline staff?　[ ] 済 (Yes, I have)担当者名 Beamline staff's name ( ) |