

広島大学放射光科学研究センター共同研究申請書 (2022 年度 B 期)

Application form for synchrotron radiation experiments at HiSOR (2022B)

B 期 (2022 年 11 月 1 日 - 2023 年 10 月 31 日) 申請用

(共同研究 Proposal Category G (General) U (Urgent)) どちらかに○をしてください。Circle which apply. (1)

広島大学放射光科学研究センター長 殿 To Director of HiSOR

申請日 Date \_\_\_\_\_

申請者 Applicant (2) 氏名 Name (print) \_\_\_\_\_ 印 Signature \_\_\_\_\_  
 所属、職名 Affiliation, Position \_\_\_\_\_  
 TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_  
 e-mail \_\_\_\_\_

下記のとおり申請します。

センター側担当者 Contact person at HiSOR 氏名 Name \_\_\_\_\_ (3)

I. 研究課題名 Proposal title

和文 Japanese (only for domestic user) :
英文 English :

II. 実験参加者 Research team members including HiSOR staff(s)

氏名 Name	所属 Affiliation	職名 (*) Position	TEL
			e-mail

(\*) 大学院生は課程、学年を記入して下さい。  
 (For students, specify grade and course in graduate or undergraduate school.)

#受理年月日	
#受理番号	
#採択番号	

#放射光科学研究センター記入欄  
 #HiSOR Office use only

III. 希望するステーションと実験期間 Beamtime requirement (4)

	実験ステーション Experimental Station	希望時期 (年/月) (**) Year/Month (**)	希望時間 (***) Beamtime (***)
第一希望 Preference 1			
第二希望 Preference 2			

(\*\*) 2022年B期 (2022年11月1日 - 2023年10月31日)。(Period 2022B: Nov. 1, 2022 - Oct. 31, 2023)

(\*\*\*) 時間または日単位で記入。8日以内としてください。(in units of hours or days. 8 day maximum.)

IV. 研究の意義、目的、特色、期待される成果 (共同研究Uは、その緊急性についても記入して下さい。)

Significance, aim, originality and expected outcome of this work. (For Category U, describe the urgency in detail.)

V. 本申請に係わる準備状況・研究成果・発表論文、HiSORにおける実験の必要性

Preliminary conditions and related publications related to this application, necessity of the experiments at HiSOR.

VI. 過去3年以内に採択された HiSOR の課題番号について、発表論文と HiSOR activity report への掲載状況を記載してください

Please describe publications and status of the HiSOR activity reports related to your proposal numbers accepted within 3 years.

課題番号 Proposal number	発表論文 Publication	HiSOR activity report の提出の有無 Status of the HiSOR activity report	課題番号に関連する発表論文、HiSOR activity report への投稿がない場合、研究状況を記載してください。 If there are no publication and no HiSOR activity report related to the proposal number, please describe the status of the research.
(Example) 21AG101,20AG101 21BG101	Scientific reports,... Phys. Rev. B,...	Submitted Submitted 提出済み	
22AG122	in preparation 投稿準備中	To be submitted next year 次年度に提出します。	Soon after the data analyses, we will submit a paper and HiSOR activity report. データ解析が終わり次第、論文を投稿し、HiSOR Activity Report を提出します。

## VII. 実験方法、レイアウト及び実験期間算出の根拠

Experimental plan (includes setup plan), justifications of your choice of the station, and necessity of the beamtime written in III.

## VIII. その他 Others

- 持ち込む装置、器具について：  
Instruments and tools to be brought to HiSOR (if any).
  
- 取扱いで注意が必要なこと（毒劇物薬品類、放射性物質の有無など）：  
Potential hazards and handling method of the samples, associated safety measures.
  
- その他の特記事項：  
Other statements related to safety measures (if any).

## 記入の手引き Instructions

(1) 共同研究の形態は G、U のどちらかを選んで下さい。共同研究 G は一般課題（年 2 回受付）、共同研究 U は緊急課題（随時受付）です。

Please select Proposal Category G or U. Category G is a regular proposal that should be submitted before the application deadline. Category U is an urgent proposal and can be received at any time.

(2) 申請者は共同研究に対する責任者です。実験を実施する中心人物と異なっても構いません。

Applicant should be responsible for this proposal and experiments. Applicant should not necessarily play a major role in actual experiments at HiSOR.

(3) センター側担当者と実験の技術的な詳細を相談の上 I～VII を記入してください。

Before preparing this form, please discuss technical details of the proposal with a contact person at HiSOR.

(4) 申請 1 件当りのビームタイムは 8 日以内で計画して下さい。

The maximum beamtime allocation period for each proposal is 8 days.