

# SPring-8 を初めてご利用される方へ

## SPring-8はきっとあなたのお役に立ちます。

大型放射光施設SPring-8は、先端の研究施設（分析装置）です。物質科学・地球科学・生命科学・環境科学・産業利用などさまざまな分野で利用されていて、一定の手続きを経れば、どなたでも利用することができます。

SPring-8を使うと何ができるのか・分かるのか・前例は？どうすれば使えるのか？詳しいご利用に関するお問合せは、以下からご相談ください。

利用に関するお問合せ

<https://user.spring8.or.jp/?p=20774>



SPring-8の利用は、1年を2期（A期：4～9月、B期：10～3月）に分けて年2回募集と、6期（A1～A3期、B1～B3期）に分けて年6回募集を行っています。随時申請できる制度もあります。

SPring-8では、利用される方が来所して測定されることを原則としていますが、測定代行やタンパク質の自動測定については来所せずにご利用可能です。また、試料作製、測定、データ解析等につきまして、スタッフが助言いたします。



利用研究課題種類

<https://user.spring8.or.jp/?p=27909>



利用事例（検索ページ）

<http://www.spring8.or.jp/ja/science/academic/>



# SPring-8の利用制度



| カテゴリー         | 課題の種類         | 概 要                                                     | 募 集                  | 料 金          |                 | 報告書・<br>成果公表 |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------|--------------|
|               |               |                                                         |                      | ビームライン<br>利用 | 消耗品             |              |
| 成果公開型<br>(無料) | 一般課題          | ユーザーの大半に利用されている放射光を利用した一般的な研究全般対象の課題。                   | 年2回/<br>年6回          | 無料           | 12,400円/<br>8時間 | 必要           |
|               | 大学院生<br>提案型課題 | 大学院生が主体的に立案、提案、遂行することを奨励する利用課題。                         | 年2回/<br>年6回<br>年1回※1 |              | 無料              |              |
|               | 緊急・特別課題       | 公的緊急性・国民の関心が高く科学技術や社会・経済への寄与が極めて高い即時利用の必要性を有する研究が対象の課題。 | 随時                   |              | 12,400円/<br>8時間 |              |

※1 博士後期課程の期間と連動する1～3年間利用できる「大学院生提案型課題(長期型)」は年1回公募となります。

| カテゴリー         | 課題の種類               | 概 要                                                | 募 集                  | 料 金            |                 | 報告書・<br>成果公表 |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|--------------|
|               |                     |                                                    |                      | ビームライン<br>利用   | 消耗品             |              |
| 成果公開型<br>(有料) | 優先利用課題              | 審査が簡略化され、優先的にビームタイムが配分される利用課題。                     | 年2回/<br>年6回<br>年1回※2 | 14万4千円/<br>8時間 | 12,400円/<br>8時間 | 必要           |
|               | (成果準公開利用)<br>優先利用課題 | 民間企業もしくは産業界に準ずる機関の方を対象に、特許やプレスリリース等、成果物の対象を拡張した制度。 |                      | 28万8千円/<br>8時間 |                 |              |

※2 成果公開優先利用課題の1年課題は年1回公募となります。

| カテゴリー          | 課題の種類          | 概 要                                                              | 募 集         | 料 金                       |                 | 報告書・<br>成果公表 |
|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|
|                |                |                                                                  |             | ビームライン<br>利用              | 消耗品             |              |
| 成果非公開型<br>(有料) | 成果専有課題         | 優先的にビームタイムが配分される、成果公開の義務が課されない利用課題。                              | 年2回/<br>年6回 | 48万円/<br>8時間              | 12,400円/<br>8時間 | 不要           |
|                | 成果専有<br>時期指定課題 | 随時申請が可能であり、申請後速やかに手続きが行われる利用課題。                                  | 随時          | 72万円/<br>8時間※3            |                 |              |
|                | 成果専有<br>測定代行課題 | 施設側スタッフがユーザーに代わって測定を代行する利用課題。試料をSPring-8に送付することで実施可能。1時間単位で利用可能。 | 年6回<br>随時   | 9万円/<br>時間<br>12万円/<br>時間 | 1,550円/<br>時間   |              |

※3 成果専有時期指定課題には、1時間単位で利用が可能なものもあります。

## 放射線業務従事者登録

SPring-8ご利用の際は、放射性同位元素等の規制に関する法律(法律第167号)に従い、放射線業務従事者登録をしていただきます。  
(測定代行または自動測定で来所されない方は不要)。



SPring-8へのアクセス  
[http://www.spring8.or.jp/ja/about\\_us/access/](http://www.spring8.or.jp/ja/about_us/access/)



利用者用滞在施設  
<https://user.spring8.or.jp/?p=20685>

お問い合わせ先

公益財団法人 高輝度光科学研究センター(JASRI) 利用推進部  
〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1 <SPring-8キャンパス内>  
電話 0791-58-0961、E-Mail [sp8jasri@spring8.or.jp](mailto:sp8jasri@spring8.or.jp)