

## 茨城県材料構造解析装置（iMATERIA）随時課題公募受付開始のお知らせ

茨城県では、J-PARCに2本のビームラインを設置し、運用しています。このたび、材料構造解析装置（iMATERIA）を利用する実験課題について、試行的に随時課題公募を下記のとおり開始しました。

なお、随時課題公募のビームタイム枠は試行期間のため、1回の募集につき、2日（42時間）とします。

### 1 随時課題公募実施までの流れ

- ・平成24年度上期（平成24年4月～11月）において、4回（1回につき最大42時間）実施します。
- ・利用期間は、県が指定する以下の日程とし、どの利用期間に対しても応募いただけます。
- ・各利用期間の約45日前まで公募を受け付けます。
- ・茨城県事務室にメールで申請書を送信いただき、公募締切日から2週間で採否を通知します。

### 【利用までの流れ】

	公募開始日	公募締切日	審査結果の通知	利用期間	ビームタイム（最大）
A-1	2月24日（金）	3/30（金）12:00	各公募締切日の 約2週間後	5/11（金）前後	2日（42時間）
A-2		5/11（金）12:00		6/25（月）前後	2日（42時間）
A-3		9/7（金）12:00		10/23（火）前後	2日（42時間）
A-4		9/21（金）12:00		11/9（金）前後	2日（42時間）

### 2 利用条件

粉末標準セルで常温とします。

### 3 応募資格及び応募方法【定期課題公募と同じです】

申請代表者は、民間企業、社団法人及び財団法人（以下「企業等」という。）に属する者とします。ただし、共同実験者については、企業等に限らず、大学・公的研究機関等に属する者も参加することができます。

なお、社団法人及び財団法人に属する者が申請できる課題は、茨城県が産業利用目的と認める課題に限ります。

### 4 応募方法【定期課題公募と同じです】

電子メールによる申請となります。ホームページから課題申請書をダウンロードし、必要事項を記入のうえ、電子メールで「いばらき量子ビーム研究センター 茨城県事務室」に提出ください。

### 5 応募利用区分【定期課題公募と同じです】

成果公開型：実験終了日の翌日から60日以内に実験報告書を提出することを条件とし、茨城県が定める利用料金を支払っていただきます。

成果非公開型：茨城県BLを利用して得られた結果を専有（非公開に）することができますが、その対価として、茨城県が定める利用料金に加えて、J-PARCセンターが定める成果非公開型利用料金を支払っていただきます。

### 6 利用料金

成果公開型：25,000円/時間（県内企業 12,500円/時間）

成果非公開型：30,000円/時間（県内企業 15,000円/時間）

※ 成果非公開型については、上記の料金に加えJ-PARCが定める利用料金の合算額となります。

### 7 トライアルユース制度

適用されません。

### 8 注意事項

応募に先立ち、予定している実験の内容、希望する利用期間等について、必ずお問い合わせ下さい。

随時利用課題については、各回において2日間の実施を予定しており、成果非公開課題については課題採択において課題の審査を行わないことから、予定時間以上の申請があった際には申請書の提出順により採択を行います。

（成果非公開課題であっても課題採択されない場合が発生します）

また、1回の申請において2日間（44時間）を上限と致しますので、併せてご了解お願いします。

#### 問合せ先

##### [成果公開型]

〒319-1106 茨城県那珂郡東海村白方162-1  
いばらき量子ビーム研究センター 茨城県事務室

##### 【材料構造解析装置（iMATERIA）に関すること】

TEL：029-352-3303 担当コーディネーター：森井

##### 【申請手続に関すること】

TEL：029-352-3301 担当：江幡

Mail（共通）：[info-neutron@pref.ibaraki.lg.jp](mailto:info-neutron@pref.ibaraki.lg.jp)

##### [成果非公開型]

〒319-1106 茨城県那珂郡東海村白方162-1  
いばらき量子ビーム研究センター 茨城県企画部技監室  
TEL：029-352-3302