

(財)高輝度光科学研究センターの 放射光研究所職員の公募

財団法人高輝度光科学研究センターでは、以下の要領で放射光研究所の職員を募集致します。

募集人員：職員13名程度

所属部門：加速器部門、ビームライン部門、利用促進部門、実験部門

募集内容：

1. 加速器部門

リング加速器グループ

リング加速器の入射・出射及び各種電磁石の維持・改善並びに軌道安定化システムの研究開発を担当する方。

2. ビームライン部門

ビームライン光学系グループ

結晶光学の計算と実験を担当する方。

3. 利用促進部門

実験ステーショングループ

ビームライン/ステーション使用に関して、真空機器、結晶モノクロメーター、収束ミラー、光学/実験ステーションハッチや低温装置といった試料周辺のステーション機器について、横断的支援を担当する方。

共同利用に供する共用ビームライン/実験ステーションでの利用技術指導と利用支援、利用にかかわるビームラインや実験ステーション機器の高度化開発研究および専用ビームライン建設のための窓口となって将来その運用支援を担当する方。

今回公募するのは、以下の研究分野にかかわるビームラインを担当する者。

| | | | |
|------|-------|----------|---------|
| 赤外物性 | 非弾性散乱 | メスパウアー散乱 | トポグラフィー |
| 医学開発 | 分光分析 | 産業利用 | |

4. 実験部門

生物学・化学研究グループ

高輝度X線を利用して、タンパク分子1分子の運動を直接計測する技術を開発する方。

* 募集内容等については後述の部門長またはグループリーダーに、事務手続きについては総務部人事課にお問い合わせ下さい。

待遇：財団法人高輝度光科学研究センター給与規程による。

着任時期：平成12年10月1日以降の早い時期を原則とする。

応募資格：

加速器部門：大学院修士課程修了（平成13年3月見込者含）以上の若くて意欲のある方。

ビームライン部門、実験部門：

大学院博士課程修了（平成13年3月見込者含）以上の若くて意欲のある方。

利用促進部門：大学卒業（平成13年3月見込者含）以上の若くて意欲のある者。

いづれも過去に応募したことのある方でも再応募可能

提出書類：

履歴書（当財団指定様式）

推薦書（自薦可） 様式については不問。

在学中の方は卒業論文、修士論文、博士論文いずれかの要旨。（A4用紙2枚以内）

現職をお持ちの方は現職務内容。（A4用紙2枚以内）

様式については不問。

卒業見込または修了見込の証明書。既卒の方は最終学歴の卒業又は修了の証明書。

応募期間：平成12年3月23日（木）～平成12年6月2日（金） 必着

応募書類請求及び送付先：

財団法人高輝度光科学研究センター総務部人事課 担当：平野

〒679-5198 兵庫県佐用郡三日月町光都1-1-1

TEL：0791-58-0951 FAX：0791-58-2794

e-mail：szhira@spring8.or.jp

問い合わせ先：

研究内容等については、以下にお問い合わせ下さい。

1. 加速器部門 部門長 熊谷 教孝

TEL：0791-58-0861

e-mail：morisaki@spring8.or.jp

2. ビームライン部門 ビームライン光学系グループ

グループリーダー 石川 哲也

TEL：0791-58-2805

e-mail：ishikawa@spring8.or.jp

3. 利用促進部門 部門長 植木 龍夫

TEL：0791-58-2751

e-mail：ueki@spring8.or.jp

4. 実験部門 生物学・化学研究グループ

グループリーダー 八木 直人

TEL：0791-58-0908

e-mail：yagi@spring8.or.jp