

## ■ 掲示板

### ■ 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所教員公募

公募人員：助教 1名（任期なし）

X線吸収分光（XAFS）は放射光科学研究施設における主要な研究手法の一つであり、多くのビームラインを利用して活発に研究がなされている。時分割 XAFS 法など種々の XAFS 法を用いた研究および関連する技術開発を意欲的に担う研究者を求める。また、XAFS 実験、蛍光 X線分析実験に関連するビームライン・実験装置の開発・改良・維持及び共同利用の推進業務に従事する。

提出書類：(1)履歴書、(2)研究歴、(3)着任後の抱負、(4)発表論文リスト、(5)論文別刷（5編以内）、(6)その他の参考資料、(7)本人に関する推薦書または参考意見書

着任時期：平成21年4月1日以前のできるだけ早い時期。

公募締切：平成20年8月29日（金）

書類送付先：〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1

大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構総務部人事労務課任用係

問合せ先：

放射光科学第一研究系 野村昌治 TEL：029-864-5633

その他：封筒に「教員公募関係」と朱書きし、郵送の場合は書留とすること

詳細は（<http://www.kek.jp/ja/jobs/index.html> 公募番号：物構研08-3）を参照して下さい。

### ■ 財団法人高輝度光科学研究センター研究職員募集要項

求人人員：研究員もしくは研究員（技術担当）1名

所属：光源・光学系部門 挿入光源・フロントエンドグループ 挿入光源チーム

専門分野：挿入光源機器の研究開発並びに既存装置の維持・管理・高性能化を行って頂きます。担当して頂く研究開発テーマは、アンジュレータなどの挿入光源装置、あるいはこれに関連する各種精密機器、光学系機器、真空機器、X線自由電子レーザー機器の開発・高度化です。

応募資格：博士の学位取得者またはこれと同等以上の能力を有する方

着任時期：2008年12月1日以降

提出書類：(1)履歴書（写真添付。指定様式 Web より）

(2) 研究業績（博士論文等、あるいは現在の職務内容等を含む）

(3) 研究計画書

(4) 業績リスト（発表論文と学会発表などのリスト）

(5) 代表的な研究論文の別刷（5編以内）

(6) 推薦書（自薦可、様式は任意）

応募締切：2008年9月30日必着

書類送付先：〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1

財団法人高輝度光科学研究センター

総務部人事課

郵送で「応募書類在中」と朱書

Tel：0791-58-0951, Fax：0791-58-2794

e-mail：jinji-saiyo@spring8.or.jp

[http://www.spring8.or.jp/ja/news/job\\_opportunity/08a001](http://www.spring8.or.jp/ja/news/job_opportunity/08a001)

問合せ先：研究・業務内容について

光源・光学系部門 後藤俊治 e-mail：sgoto@spring8.or.jp

Webにて募集要項を確認の上ご応募下さい

### ■ 財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会

#### 西川賞・小柴賞・諏訪賞・特別賞候補者募集要綱

趣旨：高エネルギー加速器ならびに加速器利用に関する実験装置の研究において、特に優れた業績をおさめた研究者・技術者に西川賞・小柴賞・諏訪賞・特別賞を授与し、もって加速器科学の発展に資することを目的とする。

対象となる候補者：

西川賞：高エネルギー加速器ならびに加速器利用に関する実験装置の研究において、独創性に優れ、かつ論文発表され、国際的にも評価の高い業績をあげた、原則として50才以下（公募締切時）の単数または複数の研究者・技術者。

小柴賞：素粒子研究のための粒子検出装置の開発研究において、独創性に優れ、国際的にも評価の高い業績を上げた、原則として50才以下（公募締切時）の単数または複数の研究者・技術者。

諏訪賞：高エネルギー加速器科学の発展上、長期にわたり顕著な寄与があったと認められる研究者・技術者。

特別賞：以上の要件には該当しないものの、高エネルギー加速器科学において、特に顕著な功績が認められる研究者・技術者、研究グループならびにプロジェクトチーム。

年間表彰件数：各賞合わせて5件以内。

賞の内容：表彰盾及び各賞1件当たり30万円の賞金。

選考方法：推薦のあった者について財団法人高エネルギー加速器科学研究奨励会選考委員会が選考し、理事会において決定する。

選考：平成20年11月上旬

提出書類：

(1) 西川賞・小柴賞・諏訪賞・特別賞推薦書

(2) 選考の参考となる資料（推薦する研究業績に直接した研究論文3編以内）のコピー（各2部）

提出期限：平成20年10月3日

推薦様式の請求、書類の提出ならびに問合せ：

〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1

高エネルギー加速器研究機構内

財団法人 高エネルギー加速器科学研究奨励会

事務局：住所 〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1

高エネルギー加速器研究機構内

TEL・FAX 029-879-0471 E-メール <[info@heas.jp](mailto:info@heas.jp)>

ホームページ <http://www.heas.jp/>

## ■行事予定

開催月日	名 称	開 催 地	主催又は問い合わせ先	掲載巻・号
2008年 8/6-8	第21回 DV-X $\alpha$ 研究会兼第5回 DV-X $\alpha$ 国際ワークショップ—材料科学および X 線分光学に関する先端関連実験技術と理論—	兵庫県立大学姫路書写 キャンパス書写記念会 館	DV-X $\alpha$ 研究協会 E-mail: dvxa@eng.u-hyogo.ac.jp	21・2
8/6-8	第11回 XAFS 討論会	イーグレ姫路	日本 XAFS 研究会 E-mail: xafs11@spring8.or.jp	21・3
8/20-23	第48回真空夏季大学	伊豆 網代温泉 松風苑	日本真空協会 E-mail: ofc-vs@vacuum-jp.org	21・2
8/23-24	2008年度 日本物理学会科学セミナー 「越境する科学」	東京大学 駒場キャン パス18号館ホール	日本物理学会 E-mail: seminar@jps.or.jp	21・4
8/23-31	第21回国際結晶学連合会議 (IUCr2008)	大阪国際会議場	国際結晶学連合, 日本結晶学会, 日本学術会議 E-mail: iucr2008@congre.co.jp	21・1
9/8-12	第14回プラズマ理工学国際会議 (ICPP2008)	福岡国際会議場	プラズマ・核融合学会, 自然科学機構 核融合科学研究所, 九州大学 E-mail: icpp2008@triamp.kyushu-u.ac.jp	20・6
9/17-19	日本セラミックス協会秋季シンポジウム特 定セッション「原子レベル構造評価とダイ ナミクス」	北九州国際会議場	日本セラミックス協会 E-mail: yoshiasa@sci.kumamoto-u.ac.jp	21・2
9/18-19	第5回 SPring-8 産業利用報告会	日本科学未来館	勸高輝度光科学研究センター (JASRI) 産業用専用ビームライン建設利用共同体 (SUNBEAM CONSORTIUM) 勸ひょうご科学技術協会 (HSTA)	21・4
10/1-2	第46回表面科学基礎講座「表面・界面分析 の基礎と応用」	神戸大学 瀧川記念学 術交流会館	日本表面科学会 E-mail: shomu@sss.jp	21・4
10/15-17	第51回放射線化学討論会	産業技術総合研究所 つくば中央第1事業 所 共用講堂	日本放射線化学会 E-mail: jsrc2008@m.aist.go.jp	21・3
10/18-19	第44回 X 線分析討論会	日本女子大学 新泉山館	日本分析化学会 X 線分析研究懇談会 E-mail: hayashih@fc.jwu.ac.jp	21・3
10/27-30	第21回マイクロプロセス・ナノテクノ ロジー国際会議	JAL リゾートシー ホークホテル福岡	第21回マイクロプロセス・ナノテクノ ロジー国際会議事務局 E-mail: secretariat@imnc.jp	21・2
10/28-31	第4回真空・表面科学アジア・オーストラ リア会議 第49回真空に関する連合講演会 (併催)	くにびきメッセ	日本真空協会 E-mail: yoshio.saito@kek.jp	20・6
11/12-14	第49回高圧討論会	姫路市姫路商工会議所	日本高圧力学会 E-mail: kawamura@sci.u-hyogo.ac.jp	21・3
12/9-13	IUMRS アジア国際会議2008	名古屋市国際会議場	日本 MRS E-mail: iumrsica2008@intergroup.co.jp	21・3

本欄では、研究会、シンポジウム、国際会議等のおしらせを募集しております。掲載ご希望の方は事務局までご連絡下さい。一記事の長さは1/2ページ以下を目安とし、様式は事務局で変更させて頂く場合がございます。

## ■2008年度日本物理学会科学セミナー「越境する科学」

近年、科学技術は多岐にわたって大規模に発展し、我々の日常は一挙手一投足からその成果の上で営まれているとあって過言ではありません。この科学技術の想像を絶する発展は、必然的に各分野の専門化を急激に進め、それと同時に、分野間の交流を難しいものにしていきます。そのため、研究者の立ち居振る舞いや思考パターンまで分野に固有のものになってきて、いわば、独特の“文化”を持つに至っています。それぞれの分野はさらに分化しています。物理学を例に取りますと、素粒子物理学、原子核物理学、物性物理学、生物物理学等々に分れ、それぞれがさらに細分化され、今年度の日本物理学会年次大会のプログラムをみますと、19の領域の中に約40もの分野が存在します。細分化された科学諸分野は、場合によってはたこぼ化して他分野と没交渉になり、一部の分野では常識になっていることが、他分野では新鮮な驚きであったりします。そのような中で、科学の異なる分野の壁を越えて、新しい地平を拓こうという機運が生まれています。本年度の科学セミナーでは、そのような越境の科学に焦点をおき、広範な科学技術のホットスポットを、柔軟な発想を持って世界をリードしている科学者に熱く語っていただきます。「越境する科学」をどうぞお楽しみ下さい。

**主催：**日本物理学会

**協賛：**日本放射光学会、他

**期間：**2008年8月23日(土)～24日(日)

**会場：**東京大学 駒場キャンパス18号館ホール  
(京王井の頭線「駒場東大前駅」徒歩5分)

**ホームページ：**

<http://www.soc.nii.ac.jp/jps/jps/bbs/scisemi2008.html>

**参加費と資料：**

無料。事前に参加申し込みをされた方には、参加番号をご連絡します。講演資料、及び、講演内容のDVDを会場受付でお渡し致しますので、参加番号とお名前をお申し出下さい。(参加申し込みをされなかった方には、資料及びDVDをお渡しできない場合があります。ご了承下さい。)

**定員：**250名。先着順とし、定員に達し次第、締め切ります。

**申込方法：**

(1) 電子メールの場合

氏名(フリガナ)、年齢、ご所属先(学校名・学年)、連絡先電話番号、本セミナーを何で知ったかを明記のうえ、

宛先：[seminar@jps.or.jp](mailto:seminar@jps.or.jp)

件名：2008年科学セミナー参加申し込み

としてお送り下さい。

(2) 郵送・FAXの場合

所定の申込書(会誌6・7月号、WEB掲載)に必要な事項をご記入の上、下記宛お申し込み下さい。

〒105-0004 東京都港区新橋5-34-3 栄進開発ビル5F

社団法人 日本物理学会 科学セミナー係

FAX：03-3432-0997

問合せ先：e-mail：[seminar@jps.or.jp](mailto:seminar@jps.or.jp) 電話：03-3434-2671

## ■第5回 SPring-8 産業利用報告会

SPring-8 高輝度放射光の産業利用成果を紹介し、産業界ユーザー、SPring-8 スタッフ及び将来ユーザー相互の交流を目的とする産業利用報告会を行います。

**主催：**高輝度光科学研究センター (JASRI)

産業用専用ビームライン建設利用共同体 (SUNBEAM CONSORTIUM)

財団法人 科学技術協会 (HSTA)

**共催：**SPring-8 利用推進協議会

**協賛：**蛋白質構造解析コンソーシアム

**日時：**2008年9月18日(木)～19日(金)

**会場：**日本科学未来館 (東京都江東区青海2-41)

**アクセス：**

[http://www.miraikan.jst.go.jp/j/guide/map\\_index.html](http://www.miraikan.jst.go.jp/j/guide/map_index.html)

**プログラム：**ポスターは9/18、19の2日間掲示

(詳細プログラムは7月末頃、掲載予定です。)

**SPring-8 産業利用報告会 詳細掲載 WEB ページ：**

<http://support.spring8.or.jp/event/announce/>

[sangyo\\_080918\\_19.html](http://support.spring8.or.jp/event/announce/sangyo_080918_19.html)

**連絡先(事務局)：**

高輝度光科学研究センター (JASRI)

研究調整部研究業務課産業利用推進室 荒木、永井

Tel：0791-58-0924 E-mail：[industry@spring8.or.jp](mailto:industry@spring8.or.jp)

参加申込は下記ホームページから行えます。当日参加も受け付けます。

<https://support.spring8.or.jp/event/announce/>

[sangyohoukoku\\_080918\\_form.html](https://support.spring8.or.jp/event/announce/sangyohoukoku_080918_form.html)

## ■第46回表面科学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」

表面・界面分析技術はめざましく進歩し、学術的研究はもとより、産業界における研究開発や品質評価などに盛んに利用されています。本講座は、表面・界面分析の初心者、若手研究者、技術者を対象として、表面・界面分析の基礎と応用を入門的かつ具体例を豊富に挙げて解説することを目的としています。また、表面・界面分析を実際に行う場合に出会うさまざまな問題や疑問に思っている問題を、参加者とともに討論する総合討論の時間を設けています。講義内容は昨年のもにさらに目新しい内容を重点的に加えて充実させ、また受講料も昨年の1/2～2/3になっております。多数の参加をお待ちしております。

**主催：**日本表面科学会

**共催：**神戸大学研究基礎センター

**協賛：**日本放射光学会、他

**日時：**2008年10月1日(水)～10月2日(木)

**会場：**神戸大学 瀧川記念学術交流会館

(神戸市灘区六甲台町1-1)

**参加定員：**100名(定員に達し次第、締め切ります)

**受講料：**

表面科学会正・維持・賛助会員15,000円、

協賛学協会会員25,000円、一般35,000円、

学生（表面科学会会員，共催所属）3,000円，  
 学生（協賛学協会会員）4,000円，学生（非会員）5,000円

申込締切：2008年9月24日（水）

申込方法：

URL（<http://www.sssj.org/KisoKouza/kiso46.html>）からお申し込み下さい。

（尚，電子メール，FAX またはハガキでのお申し込みも可能です。その場合，以下の情報をご記入の上，事務局宛にお申し込み下さい。）

- (1) 「第46回表面科学基礎講座申込」
- (2) 氏 名（ふりがなをつけて下さい。）
- (3) 勤務先 所属
- (4) 勤務先所在地（〒付記） TEL/FAX/E-mail
- (5) 自宅住所（〒付記） TEL/FAX/E-mail

- (6) 連絡先（自宅または勤務先のいずれかを指定）
- (7) 申込資格（上記の参加費表の区分，所属学会等を記入）

\*お申込みに際しご記載いただきましたメールアドレスは，表面科学会が主催する本件以外のセミナー・講演会などのご案内にも使用させていただく場合がございます。ご案内が不要な方はお手数ですがその旨お申し出下さい。

払込方法：

- (1) 申込を受け付け次第，振込用紙をお送りします。  
受講者1名につき必ず一枚の振込用紙をご使用下さい。
- (2) 振込用紙の半券をもって領収書に替えさせていただきます。
- (3) 勝手ながら受講料の払い戻しは行いません。  
ご都合が悪くなった場合には，代理の方の受講をお願いします。

### ● 会誌オンライン利用方法に関するご案内

編集委員長 櫻井吉晴  
 渉外幹事 繁政英治

オンライン会誌にアクセスするには，放射光学会のトップページにある会員専用ボタンをクリックして頂き，会員専用ページにアクセスして頂くことになります。

会員専用ページにアクセスするためのユーザー ID とパスワードは

User ID : jsr214

Password : 8iAts2uN

です。このユーザー ID とパスワードは，次号が発行された後に失効します。

会員専用ページにある，学会誌「放射光」のオンライン閲覧をクリックして頂ければ，オンライン会誌を従来通りご覧頂くことができます。

会員以外の方へのパスワード漏洩は禁止いたします。また，記事の著作権は日本放射光学会にありますので，転載等のご希望に関しては，必ず事務局までご連絡下さい。良識あるご利用で，会員の皆様のお役に立てれば幸いです。

ホームページに関して問題等御座いましたら，繁政（[sigemasa@ims.ac.jp](mailto:sigemasa@ims.ac.jp)）までご連絡下さい。オンライン会誌に関するご連絡は，櫻井（[sakurai@spring8.or.jp](mailto:sakurai@spring8.or.jp)）までお願いします。

### ● 2009年度会費の振替日について ●

2009年度会費をご指定の銀行(郵便局)口座から振替させていただきます。振替日は以下の通りですので，よろしく願いいたします。

○銀行 8月25日 ○郵便局 8月25日