

平成 23 年度後期 フォトン・ファクトリー研究会の募集

放射光科学研究施設長 若槻壮市

物質構造科学研究所放射光科学研究施設（フォトン・ファクトリー）では放射光科学の研究推進のため、研究会の提案を全国の研究者から公募しています。この研究会は放射光科学及びその関連分野の研究の中から、重要な特定のテーマについて1～2日間、高エネルギー加速器研究機構のキャンパスで集中的に討議するものです。年間6件程度の研究会の開催を予定しております。

つきましては研究会を下記のとおり募集致しますのでご応募下さいますようお願いいたします。

記

1. 開催期間 平成 23 年 10 月～平成 24 年 3 月
2. 応募締切日 平成 23 年 6 月 17 日（金）
〔年 2 回（前期と後期）募集しています〕
3. 応募書類記載事項（A4 判、様式任意）
 - (1) 研究会題名（英訳を添える）
 - (2) 提案内容（400 字程度の説明）
 - (3) 提案代表者氏名、所属及び職名（所内、所外を問わない）
 - (4) 世話人氏名（所内の者に限る）
 - (5) 開催を希望する時期
 - (6) 参加予定者数及び参加が予定されている主な研究者の氏名、所属及び職名
4. 応募書類送付先（データをメールに添付して送付）
放射光科学研究施設 主幹秘書室 森 史子
Email: pf-sec@pfiqst.kek.jp
TEL: 029-864-5196

なお、旅費、宿泊費等については実施前に詳細な打ち合わせのうえ、支給が可能な範囲で準備します（1 件当たり上限 50 万円程度）。開催日程については、採択後に PAC 委員長と相談して下さい。

また、研究会の報告書を KEK Proceedings として出版していただきます。

Photon Factory Activity Report 2010 ユーザーレポート執筆のお願い

PFACR2010 編集委員長 岸本俊二（KEK・PF）

物質構造科学研究所放射光科学研究施設（Photon Factory）では、施設の活動報告集として毎年 Photon Factory Activity Report (PFACR) を発行しております。PFACR は、放射光科学研究施設の概要、年間の運転状況、新設ビームラインの紹介、光源加速器の R&D で得られた成果などについての報告書であるとともに、PF でユーザーの皆様が当該年度に実施された実験課題で得られた新しい結果の報告の場であり、広く国内外に配布して PF の活動を伝えて参りました。2010 年度（2010 年 4 月～2011 年 3 月）の成果をまとめる PFACR2010 は本年秋の発行を予定して編集作業を開始致しました。つきましては、皆様が過去 1 年程度の間 PF で実施された研究をユーザーレポートとして収集したいと考えておりますので、皆様の研究成果をレポートとして是非お送り下さるようお願い申し上げます。皆様の寄稿が PF の研究活動を計る重要な物差しであり、また PF を支援して頂き、ひいては皆様の研究環境の改良にも繋がるものと考えております。

2010 年度に PF で実験を行った全てのユーザーの方にレポートを寄稿して頂くのが基本ですが、データ解析あるいは解釈の問題がありますので、必ずしも 2010 年度に限定せず、それ以前の実験結果の報告でも結構です。

PFACR は、Part-A の Highlights and Experimental Facilities と Part-B のユーザーの皆様からの研究報告（ユーザーレポート）に分かれており、PFACR2001 から Part-B は CD-ROM のみでの出版となっております。PFACR2002～2009 は PF の Web ページ、<http://pfwww.kek.jp/pfacr/index.html> でご覧頂けます。

ユーザーレポートの原稿や電子ファイルの準備・投稿要領は下記ホームページに掲載しておりますので、ご覧下さい。

PFACR2010 ホームページ：

<http://pfwww.kek.jp/acr2010/editj.html>

原稿締め切り：6 月 24 日（金）

多くのユーザーの皆様からのレポートをお待ちしております。

また、Part-A には出版物と学位論文のリストを付けています。これは PF で行われた研究を基に執筆された論文リストであると共に、PF の活動のバロメータでもあります。未登録の出版物は、http://pfwww.kek.jp/users_info/users_guide/pubdb.html から、学位論文は http://pfwww.kek.jp/users_info/users_guide/thesispubl.html から登録して下さい。以前に出版されたものでも結構ですので、是非お願い致します。

尚 PFACR2010 についてのお問い合わせは、PF 秘書室（TEL:029-864-5196, E-mail:pf-sec@pfiqst.kek.jp）までお願い致します。

総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科物質構造科学専攻 大学院説明会及び学生募集のお知らせ

総合研究大学院大学（総研大）は、「大学共同利用機関」の高度な研究環境を活用した大学院大学です。学部を持たない大学院だけの大学で、独創的・国際的な学術研究の推進や先導的学問分野の開拓に対応する研究者の養成を目的としています。

物質構造科学専攻は高エネルギー加速器科学研究科に属し、基盤共同利用研究機関としては、高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所が対応しています。博士5年教育（5年一貫制）と博士後期3年教育コースを準備しています。物質構造科学専攻では、物質構造科学研究所において、世界最先端のビームの発生と加工に関する技術開発研究や新しい利用研究手法の開発、先端的利用研究を行っている研究者の指導の下に、その将来を担い、かつその発展に貢献する有為の人材の養成を目的としています。新しいことにチャレンジし、世界に飛び出していく意欲のある方の参加を期待しています。

専攻長 下村 理

物質構造科学専攻のHP：

<http://pfwww.kek.jp/sokendai/index.html>

高エネルギー加速器科学研究科のHP：

<http://soken.kek.jp/sokendai>

大学院説明会およびオープンハウス開催のお知らせ

下記の通り高エネルギー加速器科学研究科大学院説明会およびオープンハウスを開催いたします。総研大物構専攻博士5年教育コース、博士後期3年教育コースに興味をお持ちの方は是非ご参加ください。詳細については研究科HPにて紹介しています。<http://soken.kek.jp/sokendai/admission/setsumeikai>

第1回大学院説明会

日時：6月11日（土）13:00～17:00

場所：天神イムズ（福岡市天神） セミナールームA

<http://www.ims.co.jp/information/conference.php>

専攻紹介（物質構造科学専攻，加速器科学専攻，素粒子原子核専攻），個別説明・懇談

第2回大学院説明会

日時：6月18日（土）13:00～17:00

場所：梅田スカイビル会議室（大阪市北区）

22階会議室F

<http://www.skybldg.co.jp/convention/s-room.html>

専攻紹介（物質構造科学専攻，加速器科学専攻，素粒子原子核専攻），個別説明・懇談

第3回大学院説明会

日時：6月25日（土）13:00～17:00

場所：秋葉原コンベンションホール（千代田区外神田）

カンファレンスフロア 5B

<http://www.akibahall.jp/data/outline.html>

専攻紹介（物質構造科学専攻，加速器科学専攻，素粒子原子核専攻），個別説明・懇談

※いずれも申し込み等は不要です。当日直接会場までお越しください。

オープンハウス

日時：7月7日（木）10:00～18:00

場所：高エネルギー加速器研究機構（つくば市）

研究本館 小林記念ホール

<http://www.kek.jp/ja/index.htm>

講演・研究室訪問などのオープンハウスの内容については、研究科HPに掲載されます。

総研大物質構造科学専攻学生募集

平成23年10月入学生及び平成24年4月入学生募集概要

1. 募集人数

入学課程	募集人数	
	2011（平成23）年度10月入学	2012（平成24）年度4月入学
5年一貫制博士課程	若干名	3名
博士後期課程	若干名	若干名

2. 願書受付期間

5年一貫制博士課程・博士後期課程（第1回）

2011（平成23）年7月22日（金）から7月28日（木）

博士後期課程（第2回）

2012（平成24）年1月4日（水）から1月10日（火）

3. 試験日程

第1回：2011（平成23）年8月30日（火）

（筆記試験，5年一貫制のみ）。

8月31日（水）（面接）。

第2回：2012（平成24）年1月31日（火）

（博士後期課程のみ。面接）

4. 選抜の方法

5年一貫制博士課程：書類選考と学力検査（筆記，面接）及び健康診断により行う。

博士後期課程：書類選考と学力試験（面接）及び健康診断により行う。

5. 募集要項請求先

以下のいずれかにご請求下さい。

（今年度要項については、出来次第送付します。）

* 〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町（湘南国際村）

総合研究大学院大学 学務課学生厚生係

TEL 046-858-1525 又は 1526

[kousei\(at\)ml.soken.ac.jp](mailto:kousei(at)ml.soken.ac.jp)

* 〒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

研究協力課大学院教育係

TEL 029-864-5128

[kyodo2\(at\)mail.kek.jp](mailto:kyodo2(at)mail.kek.jp)

人事異動・新人紹介

	発令年月日	氏名	現職	旧職
(昇任)	H23. 4. 1	坂中 章悟	加速器研究機構第七研究系 教授	加速器研究機構第七研究系 准教授
	H23. 3. 1	齊藤 裕樹	物構研 放射光科学第一研究系 技師	物構研 放射光科学第一研究系 准技師
	H23. 4. 1	丹羽 尉博	物構研 放射光科学第二研究系 准技師	物構研 放射光科学第二研究系 技術員
	H23. 5. 1	川崎 政人	物構研 放射光科学第一研究系 准教授	物構研 放射光科学第一研究系 助教
(退職)	H23. 3. 31	中尾 朗子	総合科学研究機構	物構研 放射光科学第二研究系 助教
	H23. 3. 31	池内 和彦	総合科学研究機構	物構研 放射光科学第二研究系 博士研究員
	H23. 3. 31	久保田正人	日本原子力研究開発機構	物構研 放射光科学第一研究系 准教授
(採用)				

予 定 一 覧

2011 年

6 月 11 日	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科大学院説明会 (福岡・博多)
6 月 17 日	平成 23 年度後期フォトン・ファクトリー研究会公募締切
6 月 18 日	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科大学院説明会 (大阪・梅田)
6 月 25 日	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科大学院説明会 (東京・秋葉原)
7 月 7 日	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科大学院オープンハウス (KEK)
7 月 11 日	ERL シンポジウム (エポカルつくば)
7 月 12 日~13 日	第 28 回 PF シンポジウム (エポカルつくば)
8 月 16 日	KEKB & PF-AR 停電
8 月 17 日~18 日	KEK 全所停電
8 月 19 日~27 日	KEK サマーチャレンジ (KEK つくばキャンパス)
8 月 30 日	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科 平成 23 年度 10 月入学試験 (筆記試験・5 年一貫制のみ)
8 月 31 日	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科 平成 23 年度 10 月入学試験 (面接)
9 月 4 日	KEK 一般公開
12 月 6 日~7 日	物構研シンポジウム '11 (エポカルつくば)
12 月 8 日~9 日	Improving the data quality and quantity for XAFS experiments (Q2XAFS) (KEK 小林ホール)

最新情報は <http://pfwww.kek.jp/spice/getschtxt> でご覧下さい。