



Photon Factory Activity Report 2005 ユーザーレポート執筆のお願い

PFACR2005 編集委員長 小出常晴 (KEK・PF)

平成 18 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応募下さいませようお願いします。

記

1. 開催期間 平成 18 年 10 月～平成 19 年 3 月
2. 応募締切日 平成 18 年 6 月 16 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

〒 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
物質構造科学研究所事務室
TEL：029-864-5635

- * 封筒の表に「フォトン・ファクトリー研究会応募」と朱書のこと。

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）。

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。

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もあり、広く国内外に配布して PF の活動を伝えて参りました。2005 年度（2005 年 4 月～2006 年 3 月）の成果をまとめる PFACR2005 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。

2005 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 2005 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。PFACR2000～2004 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。

PFACR2005 ホームページ：

<http://pfwww.kek.jp/acr2005/editj.html>

原稿締め切り：5月31日（水曜日）厳守でお願い致します。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 の活動のパロメータでもあります。未登録論文は、

http://pfwww.kek.jp/users_info/users_guide/pubdb.html

から登録をして下さい。以前に出版されたものでも結構ですので、是非登録をお願い致します。

尚 PFACR2005 についてのお問い合わせは、PF 秘書室（TEL:029-864-5196, E-mail:pf-sec@pfqst.kek.jp）までお願い致します。

人事異動・新人紹介

	発令年月日	氏名	現職	旧職
(停年)	H18.3.31	大隅一政		物構研 放射光科学第二研究系 教授
	H18.3.31	安藤正海		物構研 放射光科学第二研究系 教授
(退職)	H18. 3.31	富田憲一	山形大学理学部物理学科 助教授	物構研 放射光科学第一研究系 助手
	H18. 3.31	間宮一敏	アルバック・ファイ (株)	物構研 研究機関研究員
	H18. 3.31	青戸智浩		物構研 研究機関研究員

予 定 一 覧

2006 年

- | | |
|------------|--|
| 6月13日～15日 | 高エネルギー加速器研究機構 総合研究大学院大学「夏期実習」 |
| 6月16日 | 平成18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 | 高エネルギー加速器研究機構主催 KEK 公開講演会「KEK が切り拓く知の地平」 |
| 7月 2日 | PF-AR 平成18年度第一期運転終了 |
| 7月 3日 | PF 平成18年度第一期運転終了 |
| 8月18日 | KEKB & PF-AR 停電 |
| 8月19日～20日 | 全所停電 |
| 11月20日～23日 | Asian Crystallographic Association and the Crystallographic Society of Japan (エポカルつくば) |
| 11月24日～25日 | 1st Asian/Oceanic Forum for Synchrotron Radiation Research (KEK・3号館セミナーホール) |

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