

お知らせ

那須奎一郎教授、春日俊夫教授 退職記念講演会のお知らせ

平成 22 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すようお願いいたします。

応募資料は電子ファイル（ワード、テキスト又はPDF等）をメールに添付してお送り下さい。

記

1. 開催期間 平成 22 年 10 月～平成 23 年 3 月
2. 応募締切日 平成 22 年 6 月 18 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@pfqst.kek.jp
TEL: 029-864-5196

なお、旅費、宿泊費、日当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。

2010 年 3 月をもちまして放射光科学第一研究系の那須奎一郎教授と加速器第 7 研究系（旧放射光科学研究施設光源研究系）の春日俊夫教授が退職されます。そこで、3 月 11 日（木）13 時 30 分より KEK にて退職記念講演会を開催致します。参加申込は不要ですので、どうぞご興味のある方はご参加下さい。

日時：平成 22 年 3 月 11 日（木） 13：30～17：00

場所：高エネルギー加速器研究機構・4 号館セミナーホール
プログラム：

「新分野創発の基盤としての KEK-PF ー理論家のつぶやきという光が生み出した協同現象ー」

腰原伸也（東京工業大学フロンティア研究センター）

「UVSOR 加速器の現状と展望」

加藤政博（自然科学研究機構 分子科学研究所）

「経路積分理論と光誘起相転移」

那須奎一郎（放射光科学研究施設）

「放射光源蓄積リングの縦方向運動学のお話し」

春日俊夫（加速器研究施設）

加熱昇温装置の検査について

放射光科学系 防火・防災担当 小山 篤, 兵藤一行

2004 年 2 月より、ユーザーの皆さまが加熱昇温装置を持ち込んで使用する場合に「加熱昇温装置使用届」の提出をお願いしています。初めて PF で使用される持ち込み装置は PF の担当者が装置を実際に見て安全性の確認をさせていただき、その後の装置改修などが無い場合に限り 2 回目以降の装置持ち込み時には、ユーザーの皆さまに所定の書式により自主点検をお願いしてきました。この検査開始当初には、被覆されていない電極端子が付いた装置や、ヒューズなどの安全装置が付いていない装置が多く見受けられましたが、ユーザーの皆様のご協力により、現在はかなり改善されています。

しかし、検査開始より既に 6 年となり、PF 担当者による検査を受けて以降、長期間経過している装置が多くなってきています。そこで、以前に担当者による検査をさせていただいた装置も、本年 4 月以降に初めて使用する時に改めて担当者による検査をさせていただくことに致しました。

また、届け出とは違う形で実験が行われ、発火事故が起ってしまった事例が昨年ありました。そのようなことが起こらないよう、加熱実験中に担当者または運転当番が、届け出の通りに実験が行われているかどうかを随時確認させていただくことに致しました。

多くのユーザーが利用する施設で、万が一事故が起こった場合には大きな影響が出てまいりますので、引き続き、安全

に関するご協力を宜しくお願い致します。

なお、ここでの「加熱昇温装置」とは、燃料あるいは電気により試料あるいはその周辺の温度を上昇させる装置（電気炉、燃焼による加熱装置、ヒーターによる加熱装置など）のことです。装置使用開始の2週間前までに、「共同利用者支援システム」から「加熱昇温装置使用届」を提出していただいています。

ユーザー用有線ルーターの使用終了について

放射光科学第一研究系 小菅 隆，濁川和幸

現在一部のビームラインに設置してある「ユーザー用有線ルーター（IO DATA の白いもの）」は3月をもって使用を終了いたします。

今後持ち込みPCをネットワークに接続する必要がある場合は「共同利用者支援システム」から無線LANのMACアドレス登録をしていただき、無線LANでのネットワーク接続をご使用ください。なお、MACアドレスの登録までは1週間程度の時間がかかりますので、十分に余裕をもって登録していただけますようお願いいたします。

持ち込みPCのセキュリティー向上について

放射光科学第一研究系 濁川和幸

昨今、ユーザーの持ち込まれたPCがウィルスやワームに感染していたということが続いております。KEKのセキュリティーポリシーでKEKのネットワークを使用するPCは全てアンチウィルスソフトの導入が義務づけられております。ユーザーの皆様におかれましても持ち込まれるPCには必ずアンチウィルスソフトを導入し、定義ファイルを常に最新の状態にしてくださいようお願いいたします。

また、Windows PCについてはWindows Update等で常に最新のセキュリティー更新プログラムを適応するように勤めてください。

学位論文登録のお願い

新たに学位を取得される大学院生の方も多いと思います。研究面だけでなく、大学院教育においてもPFが活用され、投下された税金に見合う以上の成果を出していることを社会に示すためにも、以下のサイトから学位論文データベースへの登録をお願いします。

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

予 定 一 覧

3月 9日～10日	第27回PFシンポジウム（エポカルつくば）
3月 11日	那須奎一郎教授，春日俊夫教授退職記念講演会（KEK4号館セミナーホール）
3月 19日	PF，PF-AR平成21年度第三期ユーザー運転終了
4月 15日	PF平成22年度第一期ユーザー運転開始
4月 19日	PF-AR平成22年度第一期ユーザー運転開始
5月 7日	平成22年度後期共同利用実験公募締切
6月 18日	平成22年度後期フォトン・ファクトリー研究会公募締切
6月 30日	PF，PF-AR平成21年度第三期ユーザー運転終了