

PF 懇談会だより

平成 17 年度「放射光利用研究基礎講習会」の報告

PF 懇談会行事幹事 間瀬一彦 (KEK・PF)

PF 懇談会主催の平成 17 年度「放射光利用研究基礎講習会」を 9 月 5 日 (月) に開催し、最新の放射光技術と利用研究について専門の方々にわかりやすく解説していただきました。本講習会は、日本放射光学会、SPring-8 利用者懇談会、SPring-8 利用推進協議会、SuperSOR 利用者懇談会、UVSOR 利用者懇談会、佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター、産業技術総合研究所、広島大学放射光科学研究センター、立命館大学 SR センター、日本物理学会、応用物理学会、日本結晶学会、日本表面科学会、日本応用磁気学会、日本真空協会、日本 XAFS 研究会、日本分析化学会、日本分子生物学会、日本生化学会、日本蛋白質科学会、日本生物物理学会、日本加速器学会にも協賛していただきました。

参加費は PF 懇談会会員および KEK メンバーは無料、協賛団体会員 2000 円 (学生 1000 円)、非会員 4000 円 (学生 1000 円) としました。合計 46 名 (講師、行事幹事を含めると 52 名) が参加しました。所属の内訳は大学教官・研究員 4 名、九州シンクロトロン光研究セ 1 名、民間 5 名、学生 28 名、中性子 2 名、PF 5 名です。協賛団体を増やしたことで、つくばエクスプレスが開通したこと、KEK 一般公開の翌日に講習会を設定したことなどの効果で、前年度 (42 名) を上回る方々が参加されました。また、当日都合のつかない人にはテキストを 1000 円で販売することにしたところ、4 件の申し込みがありました。

プログラムは以下のとおりでした。

- 9:00 受付
- 9:15 「放射光源の概要」 本田 融 (物構研) (75 分)
- 10:45 「VSX ビームラインと分光研究」
小野寛太 (物構研) (75 分)
- 12:00 昼食 (1 時間)
- 13:00 「X線ビームラインとイメージング研究」
平野馨一 (物構研) (75 分)
- 14:30 「放射光利用構造生物研究」
加藤龍一 (物構研) (75 分)
- 16:00 「放射光利用回折・散乱研究」
澤 博 (物構研) (75 分)
- 17:20 PF 見学 (希望者のみ)
(講義の間の休憩は 15 分)

PF 見学には

- ・VSX ビームラインコース (久保田・間瀬) : 5 名
- ・X線イメージングビームラインコース (兵藤) : 3 名

- ・構造生物ビームラインコース (山田) : 1 名
 - ・X線回折散乱ビームラインコース (澤) : 8 名
- が参加しました。

講義、テキストともに大多数の参加者に満足していただけたと思います。今後も定期的に基礎講習会を開催してまいりたいと考えております。最後になりましたが、充実したテキストをまとめ、わかりやすく興味深い講義をしてくださった講師の方々、見学の対応をくださった方々に感謝いたします。また、準備と受付を引き受けてくださった秘書の皆様に御礼申し上げます。

PF 懇談会拡大運営委員会開催のお知らせ

PF 懇談会庶務幹事 足立伸一 (KEK・PF)

第 19 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウムが 2006 年 1 月 7 日 (土) ~ 9 日 (月) に名古屋大学工学部 IB 電子情報館 (名古屋市千種区不老町) で開催されます。この期間中の初日 [1 月 7 日 (土)] 15:00 ~ 16:00 には、PF 懇談会拡大運営委員会を開催することになりました。「拡大」運営委員会とすることで、PF 懇談会運営委員だけでなく、PF スタッフや PF ユーザーが自由に参加できる形式として、スタッフとユーザーの意見交換の機会としたいと考えています。

「拡大」運営委員会では、

1. PF において現在進められている直線部増強計画に関する報告・議論、
 2. PF リング、PF-AR リングの後継機として検討が進められている次期光源計画に関する報告・議論、
- を行いたいと考えております。運営委員以外の多くのユーザーの皆さんのご参加をお待ちしております。

PF 懇談会拡大運営委員会

日時：2006 年 1 月 7 日 (土) 15:00 ~ 16:00

場所：名古屋大学工学部 IB 電子情報館
(名古屋市千種区不老町)

議題・報告 (予定) :

1. 会長・各幹事の報告
2. 直線部増強計画に関する報告・議論
3. 次期光源計画に関する報告・議論
4. その他

なお、第 19 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウムについては、日本放射光学会のホームページを参照して下さい (<http://www.jssrr.jp/>)。