

サブグループ活動について

利用幹事 下村 理、塩谷 亘弘
松井 純爾、村田 隆紀

◆ 要素技術サブグループ発足のお知らせ

利用課題別SGが共通して抱える技術的問題・実験環境などについて、共同チームとの情報交換や利用者の要望のとりまとめを行うことを目的として、次の3つのサブグループを発足させた。

1. 光学素子サブグループ

世話人 石川哲也 東大・工・物工 Tel 03-3812-2111 ext6826 Fax 03-5689-8258

先行開発ビームラインの設計・建設を通じて行われるミラー、モノクロメターなどの標準化に関する情報を課題別SGに伝えるとともに、各課題別SGが必要とする光学素子の検討を行う。なお、石川氏はこの10月から理研の客員主任研究員を兼務されることになり、共同チームの光学素子開発の担当となった。

2. 検出器サブグループ

世話人 雨宮慶幸 KEK-PF Tel 0298-64-5642 Fax 0298-64-2801

利用系R&Dなどで研究・開発されてきた検出器を中心にして、検出器の性能や仕様についての現状をまとめるとともに、各課題別SGの必要とする検出器についての検討を行う。SG会合はワークショップの形式で行う予定である。

3. ユーティリティサブグループ

大は計算機ネットワークから小は各実験ステーションの工具の整備まで、実験環境の整備についてユーザーの要望をまとめて、共同チームに協力してSPring-8の実験環境の整備をしてゆくサブグループである。

いろいろな観点からSPring-8を使いやすくするための重要な役割を果たすSGですので、世話人を引き受けて下さる方を広く募集しています。積極的に名乗りを挙げて下さることを期待しています。



◆ サブグループメンバー登録のお願い

ご承知のように既に33の利用研究サブグループが立ち上がっております。懇談会のかかりの数の会員の方が実質的にいずれかのサブグループに所属して活動に参加しておられます。懇談会に参加する際にサブグループ登録をお願いしましたが、まだ登録書を送っていただいていない方がかなりいます。懇談会の利用サブグループとしてサブグループの実状を把握するために、参加されているサブグループの登録をお願いいたします。登録されたかどうか不明の方は、事務局までFAXでお問い合わせ下さい。

まだサブグループに参加されていない方も、積極的に参加していただくことをお願いいたします。サブグループの内容については、「光彩」創刊号のサブグループ紹介をお読みいただくか、あるいはサブグループ世話人に問い合わせして下さい。

サブグループ登録には「光彩」に綴じ込みの登録用紙をご利用下さい。

サブグループメンバー登録状況

(1993年10月現在)

SG番号	サブグループ名	人数	SG番号	サブグループ名	人数
A-1	磁気散乱・吸収	3	B-5	アクチノイド	1
A-2	コンプトン散乱	1	B-6	原子・分子	4
A-3	核共鳴散乱	3	B-7	核励起	1
A-4	散漫散乱	3	C-1	生体高分子(結晶)	7
A-5	非弾性散乱	2	C-2	X線構造生物学	6
A-6	極小角X線散乱	2	C-3	タンパク質結晶学	6
A-7	表面界面構造	4	C-4	生体高分子(非結晶)	1
A-8	構造相転移	5	C-5	軟X線顕微鏡	5
A-9	化学反応	0	C-6	硬X線顕微鏡	0
A-10	粉末解析	6	C-7	X線ホログラフィー	6
A-11	超高压	3	C-8	医学利用	1
A-12	高温	6	D-1	軟X線光化学	4
A-13	トポグラフ	6	D-2	軟X線CVD	1
B-1	XAFS	1	D-3	軟X線固体分光	3
B-2	広エネルギー領域XAFS	6	D-4	固体電子物性	3
B-3	分析	5	D-5	赤外物性	3
B-4	光励起新素過程	2		合 計	110

SPring-8利用者懇談会研究課題サブグループメンバー登録書

サブグループ番号		サブグループ名	
氏 名			
ふりがな			
漢字氏名			
所 属 機 関 名			
所 在 地	〒 —		
電話番号	(直通／内線)		
FAX番号			

サブグループに参加を希望される方は、この登録用紙にご記入のうえ、SPring-8利用者懇談会事務局にお送り下さい。なお、複数のサブグループに参加される場合は、それぞれのサブグループごとに登録用紙を作成して下さい。

送付先

SPring-8利用者懇談会事務局
〒650 神戸市中央区港島中町6-9-1(国際交流会館)
(財)高輝度光科学研究センター内
TEL/FAX 078-302-9595