

「表面電子物性サブグループ」への参加の呼びかけ

- SPring-8利用者懇談会からのお知らせ -

下記の内容で「表面電子物性サブグループ」を提案しております。当面参加して頂けるようなメンバーをあげておりますが、放射光科学のこの分野の研究に興味をお持ちのより多くの研究者の参加により、充実したグループにしたいと考えています。標記サブグループに参加の意思のある方は、下記連絡先までお知らせ下さい。

記

(1) サブグループが目指しているサイエンス（研究内容の概要）

SR光は、その高強度性、エネルギー可変性、偏光性などの特徴のために表面（異種元素・分子吸着面を含む）の研究に非常に有用である。そこで、本サブグループではSPring-8の高強度・高輝度性を活用し、表面の電子物性を、エネルギー的、時間的、空間的（試料面内）に高分解の研究を進めたい。表面の物性研究のためには、試料準備から測定を含めて、非常に長時間を要するので、表面電子物性専用のビームラインの設置が望ましい。しかし、「表面電子物性」に特化したビームラインはわが国にはまだ少なく、SPring-8にもそのようなビームラインの建設が必要と考える。

(2) サブグループ登録メンバー候補者名

岩見基弘	岡大理	日下征彦	岡大理
平井正明	"	尾嶋正治	東大工
越川孝範	大阪電通大	安江常夫	大阪電通大
曾田一雄	名大工	上田一之	豊田工大
河野省三	東北大計研	大門寛	奈良先端大
難波秀利	立命大理工	横田康広	岡山理大
堀野裕治	大工研	森居隆史	松下技研

(3) 連絡先

氏名 岩見基弘（グループ名：表面電子物性）
 所属 岡山大学理学部附属界面科学研究施設
 〒700-8530 岡山市津島中3-1-1
 TEL: 086-251-7897 FAX: 086-251-7903
 E-mail: iwami@cc.okayama-u.ac.jp