

## ■行事予定

開催月日	名 称	開 催 地	主催又は問い合わせ先	掲載巻・号
2010年 12/4	第2回 SPring-8 次期計画2019シンポジウム～光科学の明日～	東京学術総合センター 中会議室	物理化学研究所, 超高輝度光科学研究センター E-mail: 2019symposium@spring8.or.jp	23・5
12/7-8	物構研シンポジウム'10 「量子ビーム科学の展望」	つくば国際会議場	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 E-mail: imss-sympo@pfqst.kek.jp	23・5
2011年 1/7-1/10	第24回日本放射光学会年会・放射光学会 同シンポジウム	つくば国際会議場	日本放射光学会 E-mail: jsr11@jssrr.jp	23・6
1/20	表面科学技術研究会2011 —固液界面のナノ世界が切り拓くエネルギー、環境、そして命—	神戸大学瀧川記念学術 交流会館	日本表面科学会関西支部, 表面技術協会 関西支部 E-mail: mota@shimadzu.co.jp	23・6
5/22-27	第8回新材料とデバイスに対する原子レベル・ キャラクタリゼーションに関する国際 会議 (ALC '11)	韓国・ソウル, Olympic Parktel	日本学術振興会マイクロビームアナ リシス第141委員会 E-mail: alc11@jpsps141.surf.nuqe.nagoya-u.ac.jp	23・4

本欄では、研究会、シンポジウム、国際会議等のおしらせを募集しております。掲載ご希望の方は事務局までご連絡下さい。一記事の長さは1/2ページ以下を目安とし、様式は事務局で変更させて頂く場合がございます。

## ■表面科学技術研究会2011

—固液界面のナノ世界が切り拓くエネルギー、環境、そして命—

固液界面は、バルクとは異なる特異な性質を持ち、その界面特有の化学反応や吸着などの現象が見られます。これらは種々の触媒作用、センサー、電極等としての産業応用やタンパクや生体膜の機能などに関連した医療、生化学への応用において古くから注目されてきました。しかしながら、界面で生じている現象をその場観察することは非常に困難であり、固液界面の特性には未だ不明な点が数多く残されています。

近年、リチウムイオン二次電池や太陽電池といったエネルギー産業や創薬、医療などのバイオ産業において、固液界面はその重要性を増しています。特にナノテクノロジーの進展に伴い、対象とする物質の大きさが小さくなるのに従って、バルクに対する界面の重要性はより大きなものになっています。本研究会では、固液ナノ界面の最先端に理論的・実験的に迫ります。関連研究者・技術者の方をはじめ、多くの方々の参加をお待ちしております。

主 催：日本表面科学会関西支部、表面技術協会関西支部

共 催：神戸大学研究基盤センター

協 賛：日本放射光学会、他

日 時：2011年1月20日(木) 13:00-17:30

場 所：神戸大学瀧川記念学術交流会館(神戸市)

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1

TEL: 078-803-5298

定 員：100名

参加費：無料

申込先(問合せ先)：

日本表面科学会関西支部幹事 大田昌弘

株式会社津製作所 分析計測事業部 X線/表面ビジネスユニット

〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

Tel/Fax: 075-823-1092/075-823-4614

E-mail: mota@shimadzu.co.jp

申し込み締切り：2011年1月13日(木)

申し込み方法：<http://www.sssj.org/Kansai/goudou110120.html>  
でのONLINE申し込みを推奨します。

## ● 会誌オンライン利用方法に関するご案内

編集委員長 足立伸一

渉外幹事 水木純一郎

オンライン会誌にアクセスするには、放射光学会のトップページにある会員専用ボタンをクリックし、会員専用ページにアクセスする必要があります。

会員専用ページにアクセスするためのユーザー ID とパスワードは

User ID: jsr236

Password: cR5m2Sai

です。このユーザー ID とパスワードは、次号が発行された後に失効します。

会員専用ページにある、[学会誌「放射光」のオンライン閲覧](#)をクリックして頂ければ、オンライン会誌を従来通りご覧頂くことができます。

会員以外の方へのパスワード漏洩は禁止いたします。また、記事の著作権は日本放射光学会にありますので、転載等のご希望に関しては、必ず事務局までご連絡下さい。良識あるご利用で、会員の皆様のお役に立てれば幸いです。

ホームページに関して問題等ございましたら、水木 (mizuki.junichiro@jaea.go.jp) までご連絡下さい。オンライン会誌に関するご連絡は、足立 (shinichi.adachi@kek.jp) までお願いします。