

■会告

■日本放射光学会第92回評議員会議事録

日時：2011年11月5日(土) 14:00~16:00

場所：理化学研究所東京連絡事務所 会議室

出席者：足立純一，足立伸一，雨宮健太，大橋治彦，柿崎明人，加藤政博，河田 洋，木下豊彦，木村 滋，坂田 誠，澤 博，大門 寛，高田昌樹，谷口雅樹，野村昌治，初井字記，平井康晴，藤森 淳，宮原恒昱，百生 敦，横山利彦，渡邊信久
木村洋昭（庶務幹事），唯美津木（会計幹事），玉作賢治（編集幹事），松田 巖（行事幹事），水木純一郎（会長）

欠席者：朝倉清高，籠島 靖，北村英男，小林克己，竹田美和，佐々木 聡，柳下 明，若槻壮市（渉外幹事）

事務局：佐藤亜己奈（WORDS），西野三和子（WORDS）

〈審議事項〉

0-1. 出席委員の自己紹介を行った。

0-2. 本会議の議長を野村評議員にお願いした。

0-3. 2011年10月1日より2012年度事業がスタートしたことを受け、水木会長より以下の活動方針に関する所信表明があった。

1)放射光広報活動，学会会員の増加（特に学生会員），2)将来計画(次期光源計画)を含めた放射光科学のビジョン・ロードマップの改訂：日本学術会議「学術の大型施設計画・大規模研究計画—企画・推進策の在り方とマスタープラン」への反映，3)若手研究者の育成，4)アジア・オセアニアの放射光科学のリーダーシップ，5)財政基盤の確立：多色刷りから2色刷り，完全電子化へ

1. 2012年度学会組織および事業計画

木村庶務幹事より，2012年度の学会組織（会長，幹事，評議員，各委員会委員），および事業計画について説明があった。

また，会員数の推移と学生会員の分布を確認した。会員数は増加の傾向にあるが，まだ学会員でない放射光ユーザーも多くいるため，学会案内のチラシやポスターを作製して放射光施設に置いてもらうことを今後検討することとした。

2. 2012年度渉外幹事活動方針

水木会長より，2012年度の渉外幹事活動方針について，2013年が世界結晶年になる可能性が高いため放射光学会としても関連学会と連携してイベントの企画実行を検討したいとの説明があった。

3. 2012年度行事幹事活動方針

松田行事幹事より，2012年度の活動方針について説明があった。第25回年会・合同シンポ（JSR12）は2012年1月に佐賀県鳥栖市で開催，第26回年会・合同シンポ（JSR13）は2013年1月に愛知県名古屋で開催予定。また若手研究会，放射光基礎講習会を継続する。

4. 2012年度編集幹事活動方針

玉作編集幹事より2012年度の活動方針について説明があっ

た。現在，学会誌の編集作業（通常業務）および試料環境シリーズ開始の準備，学会誌の電子化に向けた準備を進めている。学会誌の電子化に関しては，今後渉外委員会と電子化検討WGでホームページ全体の改修と合わせて検討していく。学会誌電子化に向けたスケジュール案を次回評議員会で示すこととした。

5. 2011年度中間決算・2012年度暫定予算

唯会計幹事より2011年度の中間決算，2012年度暫定予算について説明があった。会費の未集金が多いため，今後は2年滞納の段階で滞納者のリストを確認することとした。

尚，今回事務局での決算書の作成が大幅に遅れた。このようなことがないように今後は3ヶ月毎に中間決算の報告を行う等の対応をとることとした。

6. 第16回学会奨励賞選考結果

水木会長より3件の応募について学術賞等選考委員会で選考した結果，下記の2名を第16回学会奨励賞の受賞者として推薦する旨の報告があり，審議の結果承認された。

岩澤英明会員（広島大学放射光科学研究センター）
「真空紫外線域の放射光を用いた酸化物超伝導体の微細電子構造の研究」

豊田智史会員（東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻東京大学放射光連携研究機構）

「放射光光子分光によるMOSFETゲートスタック構造の界面電子状態解析」

7. 会員の入退会状況

木村庶務幹事より，第91回評議員会以降の入退会申請者に関して，入会：正会員70名（うち学生会員53名）の報告があり，これを承認した。退会に関して，退会：正会員30名（うち学生会員5名）を確認した。2011年11月5日現在の総会員数は1,376名（うち学生会員110名），名誉会員5名，シニア会員5名，賛助会員47社（49口）。また，会費3年間未納のための自動退会者44名，3社を確認した。自動退会者については継続をお願いできそうな会員に一度評議員から働きかけて，次回もう一度審議する。今後は2年滞納の段階で滞納者のリストを確認することとした。

8. 協賛・後援について

本学会に対する協賛・後援依頼について報告があり，協賛10件，後援1件を承認した。

〈報告事項〉

1. 2011年事業報告

木村庶務幹事より2011年度事業について報告があった。

2. 合同シンポ（JSR12）準備状況

松田行事幹事より第25回年会・合同シンポ（JSR12）の会期，会場等，準備状況に関する報告があり，タイムテーブル，特別講演，企画講演，市民公開講座の概要について確認をした。

また、第26回年会・合同シンポ（JSR13）の開催予定について確認をした。開催日は2013年1月11日（金）～14日（月）、会場は名古屋大学の予定。尚、JSR13から合同シンポジウムではなく放射光学会年会として独立での開催を検討するとの説明があった。

3. 第3回放射光基礎講習会実施報告
松田行事幹事より2011年9月6日～7日に関西学院大学上ヶ原キャンパスで開催された第3回日本放射光学会放射光基礎講習会「入門者のための放射光光源・光学技術の基礎と応用」に関する実施報告があった。講習会参加者は51名、交流会参加者40名、放射光学会新規入会者は9名。
4. 第3回若手研究会実施報告
松田行事幹事より2011年8月18日～19日に姫路市立美術館講堂で開催された第3回若手研究会「水の構造と物性研究の最前線」に関する実施報告があった。
5. 会誌編集状況
玉作編集幹事より会誌の進捗状況について報告があった。また、講談社サイエンティフィックで「ビームライン光学技術入門」の増刷を検討中との報告があった。
6. Cheiron School 2011実施報告および AOFSSRR 予定
水木会長より2011年9月26日～10月6日にSPRING-8で開催されたCheiron School 2011について報告があった。また、2011年10月24日～28日にバンコクで開催予定であったAOFSSRR2011は洪水被害のため延期となり、新しい会期については未定との報告があった。
7. 評議員会日程（予定）の確認
第93回評議員会 2012年1月6日（金）
場所：鳥栖中央公民館
第94回評議員会 2012年4月14日（土）
場所：理研東京事務所
第95回評議員会 2012年7月7日（土）
場所：理研東京事務所

■会員異動

第92回評議員会（2011年11月5日）で承認

《正会員入会》

折笠 有基 京都大学大学院人間・環境学研究所
サントス エディソン コスタ
九州大学 工学研究院 機械工学部門
川瀬 雅也 長浜バイオ大学バイオサイエンス学部
高崎 洋三 佐賀大学名誉教授
森田 将史 大阪大学免疫学フロンティア研究センター 生体機能イメージング研究室
野中 敬正 榊原中央研究所 分析研究部 ナノ解析研究室
吉村 真史 立命館大学 総合理工学研究機構
笠口 友隆 慶應大学理学部物理学科中迫研究室
城地 保昌 高輝度光科学研究センター XFEL 研究推進室
大野 真也 横浜国立大学大学院工学研究院
永松 伸一 電気通信大学 燃料電池イノベーション研究センター
平井 智康 九州大学大学院応用化学部門 田中研究室
中山 耕輔 東北大学大学院理学研究科物理学専攻光電子固体

物性研究室

井村敬一郎 分子科学研究所 極端紫外光研究施設 木村グループ
本多 信一 兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気系工学専攻
真田 雄介 北九州市立大学, 国際環境工学部, 櫻井研究室
小田 政利 NTT アドバンステクノロジー株式会社
以上17名

《学生会員入会》

坂田 智裕 奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 凝縮系物性学研究室
中尾 悠基 東京理科大学大学院
玉谷 幸代 兵庫県立大学大学院 工学研究科 物質制御計測学研究グループ（村松研究室）
太田 崇士 東京大学大学院新領域創成科学研究科物質系専攻 百生研究室
関口 優希 慶應義塾大学理工学部物理学科中迫研究室
大橋 奨平 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
清水 大輔 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
仲井 一真 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
舌古裕美子 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
森 貴仁 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
河智 史朗 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
西本 卓生 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
黒岡 雅仁 関西学院大学 理工学部 物理学科 水木研究室
大江 剛志 兵庫県立大学工学研究科村松研究室
鈴木 良輔 首都大学東京理工学研究科光物性研究室
櫻井 哲也 高エネルギー加速器研究機構 物質構造研究所 構造生物学研究センター
武井 良憲 東京大学工学部精密工学科三村研究室
齋藤 貴宏 東京大学工学部精密工学科三村研究室
濃田 明信 兵庫県立大学大学院工学研究科物質系工学専攻 物質制御計測学研究グループ（村松研究室）
城出 健佑 兵庫県立大学大学院工学研究科物質系工学専攻物質制御計測学グループ（村松研究室）
伊藤 賢 鳥取大学大学院 工学研究科 情報エレクトロニクス専攻 電子材料工学研究室
石橋 一典 佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター
金 章雨 大阪大学, 工学研究科, 精密科学・応用物理学専攻, 山内研究室
伊藤 直樹 佐賀大学大学院工学系研究科 物理科学専攻 石渡研究室
森川 美穂 兵庫県立大学大学院物質理学研究科エックス線光学分野
星指健太郎 東京大学新領域創成科学研究科物質系専攻佐々木研究室
秀島 卓弥 佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター
西 弘貴 佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター
瀧 慶暁 東海大学大学院工学研究科応用理学専攻
小西 繁輝 兵庫県立大学大学院物質理学研究科エックス線光学分野

- 堀江 理恵 奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科凝縮系物性学研究室
- 岡崎 亮輔 九州大学大学院工学府 物質創造工学専攻 高原研究室
- 横堀 匠 東京理科大学大学院 理学研究科 応用物理学専攻 齋藤研究室
- 村上 潤 島根大学大学院総合理工学研究科
- 小田菜保子 東京理科大学理学部応用化学科中井研究室
- 宮原 寛和 広島大学理学研究科物理科学専攻光物性研究室
- 河合 耕平 工学院大学工学研究科化学応用学専攻応用分析化学研究室
- 恵美 陽治 大阪大学精密科学専攻山内研究室
- 肥田 洋平 名古屋大学大学院工学研究科マテリアル理工学専攻高嶋・伊藤研究室
- 植松 遥平 名古屋大学大学院工学研究科マテリアル理工学専攻高嶋・伊藤研究室
- 瀧川 隆博 広島大学理学研究科物理科学専攻電子物性研究室
- 石川 達也 九州大学先導物質化学研究所 CE11棟 高原研究室
- 根市侑太郎 東北大学多元物質科学研究所 軟 X 線顕微計測研究分野
- 島田 崇史 名古屋大学大学院工学研究科マテリアル理工学専攻応用物理分野電子物性工学講座生田研
- 竹原 祐紀 広島市立大学, 大学院情報科学研究科, 創造科学専攻, 情報物性工学研究室
- 井本 吉則 福井大学
- 前澤 佑介 京都大学工学研究科材料工学専攻先端材料機能学研究室
- 安藤 幸治 名古屋工業大学工学研究科
- 納庄 裕介 兵庫県立大学大学院工学研究科 電気系工学専攻基礎物理学研究グループ
- 佐藤 辰徳 広島大学 大学院理学研究科 物理科学専攻 構造物性研究室
- 安永 晃教 九州大学院, 物理学科, 武田研究室
- 市來 健吾 広島大学理学研究科物理科学専攻光物性研究室
- 津留 啓吾 九州大学大学院工学府エネルギー量子工学専攻原研究室

以上53名

《退会会員》

正会員25名, 学生会員 5 名

《会員数》

会員1376名 (内学生110名) シニア会員 5 名

賛助会員47社 (49口)

■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
2012年 3/8-3/9	タンパク質結晶学の基礎と実際「ひとりでできるタンパク質の構造決定」	東京大学大学院薬学系研究科	日本結晶学会 E-mail: struc@mol.f.u-tokyo.ac.jp	25・1
3/9	SPring-8 グリーンエネルギー研究会 (第6回) ~燃料電池の最前線~	研究社英語センタービル	SPring-8 利用推進協議会研究開発委員会 E-mail: sugiuram@spring8.or.jp	25・1
9/5-8	GOLD2012: The 6th International Conference on Gold Science, Technology and its Applications	京王プラザホテル東京	GOLD2012組織委員会 E-mail: goldcat@tmu.ac.jp	24・6

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。

■タンパク質結晶学の基礎と実際「ひとりでできるタンパク質の構造決定」

近年タンパク質結晶学の技術は大きく進展し、何年前であれば考えもつかなかったような複雑な分子構造や超分子複合体が解析できるようになり、生命の神秘を目の当たりにすることができるようになりました。構造解析は技術の進歩により専門家だけでなく個人レベルで構造解析が可能になってきています。

しかしその一方、構造解析がなぜかうまくいかないということがしばしばあります。本講習会では、タンパク質 X 線結晶構造解析に初めて興味を持たれた方々、既に構造解析の経験はあるけれどもさらに理解を深めたい方々を対象に、X 線結晶学の基礎から実際の構造解析に必要な知識を得ることを目指した講義と実習を行います。また、最新の自動結晶化ロボットや便利ツール、放射光へのリモートアクセスなどを紹介するとともに、実習で実際に体験していただくことも予定しています。

主 催：日本結晶学会

日 時：2012年3月8日(木) 10:00-19:00,
9日(金) 9:00-18:00

(8日の夜に懇親会を予定)

会 場：東京大学大学院薬学系研究科

〒113-0033 文京区本郷 7-3-1

(東京メトロ「丸の内線」本郷三丁目駅または都営地下鉄「大江戸線」本郷三丁目駅より徒歩約10分)

講師 (予定) :

佐藤 衛(横浜市大), 村上 聡(東工大), 千田俊哉(産総研), 田中信忠(昭和大), 禾 晃和(横浜市大), 橋本 博(横浜市大), 石谷隆一郎(東大), 伏信進矢(東大), 山田悠介(高エネ機構・物構研), 長谷川和也(JASRI), 宮園健一(東大), 中村 顕(東大)

募集定員 (予定) :

1日目(講義)80名, 2日目(実習)20名 一いづれも定員に達し次第受付締切—

参加費 (講義テキスト代込*, 括弧内は受講者のうち実習希望者の参加費) (予定) :

日本結晶学会正会員・賛助会員¹⁾および指定学会会員²⁾

10,000(25,000)円

同上学生会員

7,000(15,000)円

協賛学会等会員

12,000(30,000)円

非会員

20,000(40,000)円

¹⁾参加申込同時入会申込可

²⁾日本化学会, 日本薬学会

参加申し込み :

結晶学会講習会事務局 (担当: 萩岡史子)

〒113-0033 文京区本郷 7-3-1

東京大学大学院薬学系研究科蛋白構造生物学教室

TEL: 03-5841-4848, FAX: 03-5841-4891,

E-mail: struc@mol.f.u-tokyo.ac.jp

内容についての問い合わせ先: 清水敏之

〒113-0033 文京区本郷 7-3-1

東京大学大学院薬学系研究科蛋白構造生物学教室

TEL: 03-5841-4840, FAX: 03-5841-4891,

E-mail: shimizu@mol.f.u-tokyo.ac.jp

ホームページ: <http://www.crsj.jp/>

■SPring-8 グリーンエネルギー研究会 (第6回) ~燃料電池の最前線~

主 催: SPring-8 利用推進協議会研究開発委員会

日 時: 2012年3月9日(金) 13:00-17:20 (研究会)

17:30-18:30 (技術交流会)

会 場: 研究社英語センタービル 地下2階大会場 (研究会),
地下1階中会議室 (技術交流会)

(〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-2)

アクセス:

JR 中央線/飯田橋駅西口または地下鉄/飯田橋駅 B3 出口より

徒歩 3 分

http://www.kenkyusha.co.jp/modules/11_meetingroom/

定員：100名（聴講無料，定員になり次第締め切ります。）

申込：申込ページ

https://support.spring8.or.jp/event/greenenergy_120309_form.html

※E-mailでお申込みされる場合，以下の必要事項をご記入のうえ，申込み先 E-mail アドレスへお送り下さい。

件名：「第 6 回グリーンエネルギー研究会」を明記してください。

(1)参加者氏名，(2)フリガナ，(3)所属機関名，(4)所属部署，職位，(5)住所，(6)連絡先（電話，E-mail），(7)技術交流会に（参加する or 参加しない）

申込締切：2012年 3 月 2 日（金）

技術交流会：

参加費（1,000円）名刺交換，講師，JASRI 職員との対話の場としてお気軽にご参加下さい。

申込み先：

E-mail: greenenergy@spring8.or.jp FAX : 0791-58-0830

問合せ先：

JASRI 産業利用推進室 杉浦正治 (sugiuram@spring8.or.jp)

事務局代表 (suishin@spring8.or.jp)

〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都 1 丁目 1-1

TEL 0791-58-0924, FAX 0791-58-0830

SPring-8 利用推進協議会 HP

URL <http://www.spring8.or.jp/ext/ja/iuss/>

● 会誌オンライン利用方法に関するご案内 ●

編集委員長 玉作賢治

渉外幹事 若槻壮市

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 : jsr251

Password : gy2uiEna

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，若槻 (soichi.wakatsuki@kek.jp) までご連絡下さい。オンライン会誌に関するご連絡は，玉作 (tamasaku@spring8.or.jp) までお願いします。