

SACLA登録機関業務の 検討・準備状況について (案)

平成23年6月27日
財団法人高輝度光科学研究センター

登録機関業務の全体スケジュール案(上期)

	H23年4月	5月	6月	7月	8月	9月	
利用者選定業務 の主項目			委員会設計 ・委員の検討				
				選定委員会開催(3回程度を予定) ・第1回課題審査委員会		公募準備	
利用支援業務 (情報支援) の主項目	利用者支援システム の内容検討	※利用(ユーザー登録・課題申請等の手続き)にかかるシステム					
		利用者支援システムの設計・構築					
						試験・調整	
	電子刊行物(Web) の内容検討	電子刊行物(Web)の設計・構築					
					電子刊行物(Web)の発行・運用開始		
		研修会・講習会・ワークショップ等の内容検討					順次開催・実施予定
利用支援業務 (技術支援) の主項目	支援要員の順次配置						
			施設利用研究にかかる実験手法の開拓・調査研究の順次検討・実施				

登録機関業務の全体スケジュール案(下期)

	10月	11月	12月	H24年1月	2月	3月
利用者選定業務 の主項目	課題公募		課題審査・選定		課題実施準備 手続き	
利用支援業務 (情報支援) の主項目	利用者支援システム運用予定					
	電子刊行物(Web)の発行・運用					
	研修会・講習会・ワークショップ等の順次実施					
利用支援業務 (技術支援) の主項目	支援要員の順次配置					
	施設利用研究にかかる実験手法の開拓・調査研究の順次検討・実施					

登録機関業務の検討・準備状況

第3回戦略会議の議論を踏まえて、以下の検討・準備を進めている。

A. 利用者選定業務

○SACLA選定委員会の設計・委員の検討を実施中

- ・SACLA選定委員会は機動的に運用するためSPring-8選定委員会より小規模
- ・委員として、[産・学・官] から [ライフ系・マテリアル系・レーザー系]等を検討

○可能な限り公募期間 および／または 課題審査・選定期間を確保することを検討中
(スケジュール等を精査中)

○SACLA選定委員会における主要検討事項(案)

- ・チームタイム配分時期・方法
- ・課題種
- ・重点戦略課題の運用方法
(理研・登録機関JASRI・ユーザーによる一体的課題推進体制の仕組み等)
- ・共用BL課題及び専用BL設置計画選定基準
- ・海外利用者(含む専用BL設置計画提案者)の扱い
- ・選定に係る委員会等構成
- ・全体スケジュール

登録機関業務の検討・準備状況

B. 利用支援業務

情報支援関係

○利用(ユーザー登録・課題申請等の手続き)にかかるシステムについては、SPring-8のシステムを活用しながら、また、選定委員会での利用制度設計の検討状況を踏まえ、構築予定。

(初回公募時の手続きは、ペーパーベースでの実施を見込んでいる。)

○利用者・利用希望者等に対しSACLA利用にかかる情報を提供する「利用者情報」(Web)について、編集方法・運用方法等の検討を実施中。

○研修会・講習会・ワークショップについては、参加者がSACLA実機を見ながら受講・意見交換が行えるような仕組みを検討中。

また、これらの内容について、JASRIのXFEL研究推進室が中心となり、鋭意検討中。

9月以降、実機の調整状況に合わせて開催。

(現在、検討しているテーマ・項目)

- 取得データの解析手法
- 実験ハッチ内機器のオフライン/オンラインでの利用方法
- 実機の取扱い・実験手法
- 実機の見学を含めた概要説明・利用説明
- 施設側－利用者側の意見交換

(利用者側からの要望の吸上げ、利用者側に対する共用開始に向けた進捗状況等の情報提供等)

など

登録機関業務の検討・準備状況

B. 利用支援業務(続き)

技術支援関係

○施設利用研究の促進に資する手法の開発、技術支援に必要な知見を得るための調査研究に向けての準備を、XFEL研究推進室(JASRI)が中心となって実施中。

- ・限られたビームタイムを有効に利活用する手法の検討
- ・XFELの試料への照射に関する感度・効率・照射耐性等の各種パラメータの詳細な調査研究
- ・超高輝度XFELと各種光学素子との相互作用に関する調査研究