

## 9. 委員会活動

2012年度のSPring-8委員会活動について、公益財団法人高輝度光科学研究センター（以下「JASRI」という。）の登録施設利用促進機関（以下「登録機関」という。）としての利用促進業務に係る委員会の開催状況を以下に示す。各委員会のうち、公開している委員会名簿は章末に掲載する。

### 1. 委員会の概況（JASRIの登録機関としての利用促進業務に係る委員会）

「特定先端大型研究施設の共用の促進に関する法律（平成6年法律第78号）」（以下「共用法」という。）第16条の規定により登録機関が利用者選定業務を行う際に意見を聴く委員会として「SPring-8選定委員会」を設置・開催した。

また、JASRI理事長が登録機関として利用者を選定するため、利用研究課題を審査する「SPring-8利用研究課題審査委員会」、専用施設を審査する「専用施設審査委員会」（専門部会を含む）、パワーユーザーを審査する「パワーユーザー審査委員会」および成果の公開に関する事項の検討等を行う「SPring-8成果審査委員会」を、それぞれ設置・開催した。

更に、SPring-8の共用ビームラインにおける重点領域指定課題の一つである重点ナノテクノロジー支援課題の評価を行うための「重点ナノテクノロジー支援課題評価委員会」、および共用法第12条に基づきJASRIが2008年度以降（2008A期～2012A期）に実施した調査研究活動について評価を行うための「登録機関利用研究活動評価委員会」を、それぞれ設置・開催した。

### 2. 委員会開催状況

以下に開催状況を示す。

#### 第15回SPring-8選定委員会

〔開催日〕2012年8月10日（金）

〔開催場所〕東京ステーションコンファレンス（東京都）

〔議題〕

審議事項

1. 2012B期SPring-8利用研究課題の審査結果について
2. 2013A期SPring-8利用研究課題の募集及び選定について
3. 創薬産業ビームラインの事後評価の評価結果について

報告事項

1. 第28回利用期（2011B）における特定放射光施設のうち研究者等の共用に供する部分の利用実績について
2. SACLASpring-8相互利用実験施設の利用研究課題公募について
3. 登録施設利用促進機関の連携・協力について

#### 第16回SPring-8選定委員会

〔開催日〕2013年2月14日（木）

〔開催場所〕東京ステーションコンファレンス（東京都）

〔議題〕

審議事項

1. 2013A期SPring-8利用研究課題の審査結果について
2. 2013B期SPring-8利用研究課題の募集及び選定について
3. 広エネルギー帯域先端材料解析ビームライン及び兵庫県IDビームラインの中間評価の評価結果について
4. 革新型蓄電池先端科学基礎研究ビームラインの変更専用施設設置実行計画書の審査結果について
5. サンビームIDビームラインの改造計画の審査結果について

報告事項

1. 第29回利用期（2012A）における特定放射光施設のうち研究者等の共用に供する部分の利用実績について
2. パワーユーザーの中間評価の結果について

#### 第15回SPring-8利用研究課題審査委員会

〔開催日〕2012年8月3日（金）

〔開催場所〕SPring-8

〔議題〕

1. 平成24年後期（2012B）SPring-8利用研究課題の選定
2. 2012A第II期産業利用ビームラインI、IIおよびIIIの課題の選定について
3. 2012A分科会留保ビームタイム課題および時期指定課題の選定について
4. 長期利用課題の事後／中間評価結果等について
5. 一般課題の下限配分シフト割合の運用方針
6. HAXPES測定代行課題募集開始について

#### 第16回SPring-8利用研究課題審査委員会

〔開催日〕2013年1月31日（木）

〔開催場所〕SPring-8

〔議 題〕

1. 平成 25 年前期 (2013A) SPring-8 利用研究課題の選定
2. 2012B 第 II 期 産業利用ビームライン I、II および III の課題の選定について
3. 2012B 分科会留保ビームタイム課題および時期指定課題の選定について
4. 長期利用課題の事後/中間評価結果等について

第 12 回専用施設審査委員会

〔開催日〕 2012 年 5 月 29 日 (火)

〔開催場所〕 SPring-8

〔議 題〕

1. 創薬産業ビームライン (BL32B2) 契約期間満了に伴う評価 (事後評価)

第 13 回専用施設審査委員会

〔開催日〕 2012 年 10 月 12 日 (金)

〔開催場所〕 SPring-8

〔議 題〕

1. 広エネルギー帯域先端材料解析ビームライン (BL15XU) の中間評価
2. 兵庫県 ID (BL24XU) の中間評価

第 14 回専用施設審査委員会 (書面開催)

〔開催日〕 2012 年 12 月 12 日 (水) ~ 21 日 (金)

〔議 題〕

1. サンビーム ID ビームライン (BL16XU) 改造計画について

第 1 回革新型蓄電池先端科学基礎研究ビームライン (BL28XU) 審査専用施設専門部会

〔開催日〕 2012 年 11 月 6 日 (火)

〔開催場所〕 SPring-8

〔議 題〕

1. 専用施設設置実行計画書 (変更・改造) 審査について
2. 革新型蓄電池先端科学基礎研究ビームライン (BL28XU) 専用施設設置実行計画の変更 (改造) について

第 12 回パワーユーザー審査委員会 (書面開催)

〔開催日〕 2012 年 7 月 6 日 (金) ~ 23 日 (月)

〔議 題〕

1. 既採択 PU 課題の 2012B 期ビームタイム配分について

第 13 回パワーユーザー審査委員会

〔開催日〕 2012 年 10 月 15 日 (月)

〔開催場所〕 SPring-8

〔議 題〕

1. 平成 22 年度指定パワーユーザーの中間評価 (1 件)
2. パワーユーザー事後評価実施方法について

第 14 回パワーユーザー審査委員会 (書面開催)

〔開催日〕 2013 年 1 月 11 日 (金) ~ 21 日 (月)

〔議 題〕

1. 既採択 PU 課題の 2013A 期ビームタイム配分について

第 3 回 SPring-8 成果審査委員会

〔開催日〕 2012 年 6 月 12 日 (火)

〔開催場所〕 SPring-8

〔議 題〕

1. X線自由電子レーザー施設 SACLA の成果の取扱いについて
2. 査読者等査読体制の現状について
3. 2011B 期課題の論文登録状況について
4. SPring-8 利用研究成果集査読完了案件の審査について
5. SPring-8 利用研究成果集の公開方法について
6. 公開技術報告書認定基準の策定と審査について

第 4 回 SPring-8 成果審査委員会

〔開催日〕 2013 年 3 月 8 日 (金)

〔開催場所〕 SPring-8

〔議 題〕

1. 論文等成果の登録状況について
2. SPring-8/SACLA 利用研究成果集の発行について
3. 公開技術報告書認定審査について
4. SPring-8/SACLA 利用研究成果集査読完了案件の審査について
5. 査読支援システムの構築と運用について

重点ナノテクノロジー支援課題評価委員会

〔開催日〕 2013 年 3 月 5 日 (火)

〔開催場所〕 SPring-8

〔議 題〕

1. 重点ナノテクノロジー支援課題の評価・審議

登録機関利用研究活動評価委員会

〔開催日〕 2013 年 2 月 9 日 (土)

〔開催場所〕 TKP 三宮会議室 (兵庫県神戸市)

〔議 題〕

1. 評価委員会および登録機関の利用研究について
2. 利用研究基盤としての SPring-8
3. SPring-8 の利用研究活動成果について
4. SACLA の施設概要と利用について
5. SACLA の利用研究活動成果について
6. 評価・審議

3. 委員会名簿

2011年度－2012年度SPring-8選定委員会

(委員長) 佐々木 聡 国立大学法人東京工業大学  
 応用セラミックス研究所 教授

(委員長代理) 水木純一郎 関西学院大学 教授

(委員) 雨宮 慶幸 国立大学法人東京大学 教授  
 太田 俊明 立命館大学 総合理工学研究機構  
 SRセンター センター長

尾形 潔 株式会社リガクX線研究所  
 主幹部員

尾嶋 正治 国立大学法人東京大学 教授  
 片桐 元 株式会社東レリサーチセンター  
 常務取締役

金谷 利治 国立大学法人京都大学  
 化学研究所 教授

栗原 和枝 国立大学法人東北大学  
 原子分子材料科学高等研究機構  
 教授

坂田 誠 国立大学法人名古屋大学  
 名誉教授

鈴木 謙爾 公益財団法人  
 特殊無機材料研究所 理事長

中川 敦史 国立大学法人大阪大学  
 蛋白質研究所 教授

藤井 保彦 一般財団法人総合科学研究機構  
 東海事業センター センター長

矢吹 和之 東洋紡株式会社 監査役

山田 和芳 大学共同利用機関法人  
 高エネルギー加速器研究機構  
 物質構造科学研究所 所長  
 (2012年4月から)

2011年度－2012年度SPring-8利用研究課題審査委員会

(委員長) 雨宮 慶幸 国立大学法人東京大学 教授

(委員) 大熊 春夫 公益財団法人  
 高輝度光科学研究センター  
 加速器部門長

片山 芳則 独立行政法人  
 日本原子力研究開発機構  
 研究主幹

金谷 利治 国立大学法人京都大学  
 化学研究所 教授

河田 洋 大学共同利用機関法人  
 高エネルギー加速器研究機構  
 物質構造科学研究所 教授

後藤 俊治 公益財団法人  
 高輝度光科学研究センター  
 光源・光学系部門長

佐々木 聡 国立大学法人東京工業大学  
 応用セラミックス研究所  
 教授

佐藤 衛 公立大学法人横浜市立大学  
 教授

白井 幹康 国立  
 循環器病研究センター研究所  
 心臓生理機能部長

鈴木 謙爾 公益財団法人  
 特殊無機材料研究所 理事長

高尾 正敏 国立大学法人大阪大学  
 特任教授

高田 昌樹 公益財団法人  
 高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門長

田中良太郎 公益財団法人  
 高輝度光科学研究センター  
 制御・情報部門長

長岡 鋭 公益財団法人  
 高輝度光科学研究センター  
 安全管理室長

濡木 理 国立大学法人東京大学 教授

浜谷 望 国立大学法人お茶の水女子大学  
 教授

廣沢 一郎 公益財団法人  
 高輝度光科学研究センター  
 産業利用推進室長

村松 康司 兵庫県立大学 教授

水木純一郎 関西学院大学 教授

八木 直人 公益財団法人  
 高輝度光科学研究センター  
 利用研究促進部門 副部門長

安田 秀幸 国立大学法人大阪大学 教授

横山 利彦 大学共同利用機関法人  
 自然科学研究機構  
 分子科学研究所 教授

吉信 淳 国立大学法人東京大学 教授

2011年度－2012年度専用施設審査委員会

(委員長) 太田 俊明 立命館大学 総合理工学研究機構  
 SRセンター センター長

(委員) 石川 哲也 独立行政法人理化学研究所  
 播磨研究所長

飯田 厚夫	大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 名誉教授	飯田 厚夫	大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 名誉教授
岩佐 義宏	国立大学法人東京大学 教授	岩佐 義宏	国立大学法人東京大学 教授
大熊 春夫	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 加速器部門長	大熊 春夫	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 加速器部門長
片桐 元	株式会社東レリサーチセンター 常務取締役	後藤 俊治	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 光源・光学系部門長
後藤 俊治	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 光源・光学系部門長	坂田 誠	国立大学法人名古屋大学 名誉教授
坂田 誠	国立大学法人名古屋大学 名誉教授	高田 昌樹	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門長
高田 昌樹	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門長	田中良太郎	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 制御・情報部門長
田中 勲	国立大学法人北海道大学 教授	長岡 鋭	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 安全管理室長
田中良太郎	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 制御・情報部門長	廣沢 一郎	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 産業利用推進室長
中井 泉	東京理科大学 教授	八木 直人	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 副部門長
長岡 鋭	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 安全管理室長	矢吹 和之	東洋紡株式会社 監査役
廣沢 一郎	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 産業利用推進室長	横谷 尚睦	国立大学法人岡山大学大学院 自然科学研究科 教授
福永 俊晴	国立大学法人京都大学 教授	渡辺 義夫	独立行政法人 科学技術振興機構、 慶応義塾大学 グループリーダー・教授
八木 健彦	国立大学法人愛媛大学 地球深部ダイナミクス研究 センター 特命教授		
八木 直人	公益財団法人 高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 副部門長		
矢吹 和之	東洋紡株式会社 監査役		
渡辺 義夫	独立行政法人 科学技術振興機構、 慶応義塾大学 グループリーダー・教授		

2011年度－2012年度パワーユーザー審査委員会

(委員長) 水木純一郎 関西学院大学 教授  
(委員) 雨宮 慶幸 国立大学法人東京大学 教授  
(2011年10月より)

大野 英雄 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
専務理事 (2011年9月まで)

熊谷 教孝 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
専務理事 (2011年10月より)

後藤 俊治 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
光源・光学系部門長

専用施設審査委員会 革新型蓄電池先端科学基礎研究  
ビームライン (BL28XU) 審査専用施設専門部会  
(主査) 谷口 雅樹 国立大学法人広島大学 教授  
(委員) 石川 哲也 独立行政法人理化学研究所  
播磨研究所長

下村 理 独立行政法人日本学術振興会  
海外研究連絡センター  
ワシントン研究連絡センター  
センター長

高尾 正敏 国立大学法人大阪大学  
特任教授

高田 昌樹 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門長

廣沢 一郎 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
産業利用推進室長

八木 直人 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 副部門長  
(2011年10月より)

2011年度－2012年度 SPring-8 成果審査委員会

(委員長) 坂田 誠 国立大学法人名古屋大学  
名誉教授

(委員) 中川 敦史 国立大学法人大阪大学  
蛋白質研究所 教授

高尾 正敏 国立大学法人大阪大学  
特任教授

水木純一郎 関西学院大学 教授

高原 淳 国立大学法人九州大学  
先導物質化学研究所 教授

入船 徹男 国立大学法人愛媛大学  
地球深部ダイナミクス研究  
センター センター長

鈴木 謙爾 公益財団法人  
特殊無機材料研究所  
理事長

高橋 嘉夫 国立大学法人広島大学 教授

高田 昌樹 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門長

八木 直人 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
利用研究促進部門 副部門長

廣沢 一郎 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
産業利用推進室長

後藤 俊治 公益財団法人  
高輝度光科学研究センター  
XFEL研究推進室長

重点ナノテクノロジー支援課題評価委員会

(委員長) 松井 純爾 兵庫県放射光ナノテク研究所  
所長

(委員) 尾嶋 正治 国立大学法人東京大学大学院  
教授

片桐 元 株式会社東レリサーチセンター  
常務取締役

壽榮松宏仁 国立大学法人東京大学  
名誉教授

高尾 正敏 国立大学法人大阪大学  
特任教授

高原 淳 国立大学法人九州大学  
先導物質化学研究所 教授

登録機関利用研究活動評価委員会

(委員長) 雨宮 慶幸 国立大学法人東京大学 教授

(委員) 高尾 正敏 国立大学法人大阪大学  
特任教授

高原 淳 国立大学法人九州大学  
先導物質化学研究所 教授

鳥養 映子 国立大学法人山梨大学大学院  
医学工学総合研究部 教授

山田 和芳 大学共同利用機関法人  
高エネルギー加速器研究機構  
物質構造科学研究所 所長

横谷 尚睦 国立大学法人岡山大学大学院  
自然科学研究科 教授

(所属・役職は2013年3月末時点のもの)