

## 10. 委員会活動

2007年度のSPring-8における委員会活動について、財団法人高輝度光科学研究センター（JASRI）の登録施設利用促進機関（以下、「登録機関」という。）としての利用者選定業務に係る委員会、JASRIに設置した各種評価委員会、SPring-8サイトに設置した委員会に分けて以下に概要と開催状況を、またその他委員会の設置状況を示す。委員名簿は付録に掲載する。

### 1. 委員会の概要

#### 1-1 JASRIの登録施設利用促進機関としての利用者選定業務に係る委員会

「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）」第16条の規定により登録施設利用促進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「選定委員会」を設置している。また、JASRI理事長が登録機関として利用研究課題を選定するために「利用研究課題審査委員会」を、専用施設の選定のために「専用施設審査委員会」を、パワーユーザーの選定のために「パワーユーザー審査委員会」をそれぞれ置いている。

#### 1-2 JASRIに設置した各種評価委員会

SPring-8におけるメディカルバイオ推進方策の実施事項について検討・評価を行う委員会として「メディカルバイオ推進委員会」を設置している。また、同委員会の下に、SPring-8での放射光利用における微小ビーム放射線治療（MRT）の基礎研究に関する具体的事項の検討を行う専門部会として「微小ビーム放射線治療の基礎研究検討部会（MRT部会）」を置いている。このほか、メディカルバイオ・トライアルユースの実施結果に関する評価を行う委員会として「メディカルバイオ・トライアルユース評価委員会」、重点産業利用の実施結果に関する評価を行う「重点産業利用評価委員会」、及び萌芽的研究支援に関する評価を行う「萌芽的研究支援評価委員会」を設置している。

#### 1-3 SPring-8サイトに設置した委員会

独立行政法人理化学研究所（理研）とJASRIとの間で締結した「大型放射光施設の運営に関する協力協定」第3条に基づき、SPring-8の運営全般にかかる重要事項等を審議する「SPring-8運営会議」を設置している。また、同委員会の下に、SPring-8の高度化計画に関する検討を行う「高度化計画検討委員会」を置き、その下に「中期計画検討部

会」、「BL・ステーション検討部会」及び「先端技術研究開発部会」の3つの専門部会を置いている。このほか、兵庫県と理研、JASRIとの間で締結した「ニュースパルの建設及び運営に関する協力協定書」第3条に基づき、三者の協力を円滑に実施するために「ニュースパル連絡会議」を置いている。

また、SPring-8の安全に関する委員会として、放射線障害の防止に関する事項について調査審議し、答申を行う「大型放射光施設（SPring-8）放射線安全委員会」、大型放射光施設の安全性に関する重要事項について審議し、答申する「大型放射光施設安全性検討委員会」、及び「同バイオセーフティ専門部会」を設置している。このほか、「SPring-8動物実験委員会」、「動物実験協議会」、「遺伝子組換え実験安全委員会」、「高圧ガス法令委員会」及び「安全衛生委員会」を置いている。

#### 1-4 その他の委員会

大型放射光施設（SPring-8）の利用に関する体制の整備と、産業界としての利用の促進を図ることを目的とする「SPring-8利用推進協議会」が設置されている。また、同協議会の下に、SPring-8放射光の産業利用を検討する技術グループとして「研究開発委員会 運営委員会」が設置されており、その下に「SPring-8蛋白質企業研究会」、「放射光応力評価の実用化に関する研究会」、「SPring-8放射光触媒評価研究会」、「SPring-8環境評価研究会」、「SPring-8疲労損傷評価研究会」、「SPring-8ヘルスケア研究会」、「SPring-8有機・粉末結晶構造解析研究会」及び「SPring-8産業利用研究会」が置かれている。

### 2. 委員会の開催状況

以下にJASRIの登録施設利用促進機関としての利用者選定業務に係る委員会とJASRIに設置した各種評価委員会の開催状況を示す。

#### 2-1 JASRIの登録施設利用促進機関としての利用者選定業務に係るもの

##### (1) 選定委員会

##### 第3回選定委員会

〔日 時〕平成19年5月23日（水）13：30～15：30

〔開催場所〕大手町サンケイプラザ 3F 310号室

〔議 題〕

##### 1. 選定委員会委員長の選出及び委員長代理の指名について

2. 説明事項

(1) 概要説明

- 1) 概要について
- 2) 選定委員会の位置づけ
  - ①利用研究課題選定の方法
  - ②専用施設設置・利用者の募集・選定の方法
  - ③委員会関係規程

(2) 事業説明

- 1) 2007B期における12条枠課題（戦略課題）の実施について
- 2) 共用ビームタイムのシフト枠の妥当性の評価・承認及び2007B期のシフト配分について
- 3) 産業利用ビームライン測定代行（試行）の実施について

3. 報告事項

(1) JIAC報告書概要

第4回選定委員会

〔日 時〕平成19年9月28日（金）13：30～15：30

〔開催場所〕大手町サンケイプラザ 2F 201号室+202号室

〔議 題〕

1. 説明事項

- (1) 重点メディカルバイオ領域について
- (2) パワーユーザーの公募について
- (3) 専用施設の現状と専用施設審査委員会の業務について
- (4) 成果公開・優先利用枠の利用制度について

2. 報告事項

- (1) 2007A期利用研究課題の実施について
- (2) 2007B期利用研究課題の審査について
- (3) 法第12条枠（登録機関研究者利用枠）の利用に関する承認申請及び利用実績報告について

第5回選定委員会

〔日 時〕平成20年3月26日（水）13：30～15：30

〔開催場所〕ベルサール神田 ルーム3

〔議 題〕

1. 説明事項

- (1) 「放射光共用施設の利用研究課題選定に関する基本的な考え方」及び「放射光専用施設の設置計画の選定に関する基本的考え方」の一部改正について
- (2) 専用施設における「利用報告書公開日延期制度」の導入について

2. 報告事項

- (1) 萌芽的研究支援評価委員会評価結果について
- (2) 2008A期利用研究課題審査結果について
- (3) 法第12条枠（登録機関研究者利用枠）の利用実績報告について
- (4) 測定代行の実施状況について

- (5) 平成20年事業年度 特定放射光施設利用促進業務実施計画について

3. その他

SPring-8の運営（これからの10年を目指して）

(2) 利用研究課題審査委員会

第2回利用研究課題審査委員会

〔日 時〕平成19年5月16日（水）13：20～15：10

〔開催場所〕SPring-8中央管理棟講堂

〔主な議題〕

- ・SPring-8の利用研究課題選定のしくみについて（説明）
- ・平成19年度の利用研究課題審査スケジュールについて
- ・時期指定及び留保ビームタイム課題の審査結果について（報告）
- ・2005B期実施開始の長期利用課題の中間評価結果について（報告）

第3回利用研究課題審査委員会

〔日 時〕平成19年7月11日（水）13：20～15：20

〔開催場所〕SPring-8中央管理棟講堂

〔主な議題〕

- ・平成19年度後期（2007B）SPring-8利用研究課題の選定について
- ・2007A緊急、時期指定および分科会留保ビームタイム課題の選定について（報告）
- ・生命科学I（L1）分科に特徴ある課題選定の提案について

第4回利用研究課題審査委員会

〔日 時〕平成20年1月29日（火）13：20～16：00

〔開催場所〕SPring-8中央管理棟1F 上坪講堂

〔主な議題〕

- ・平成20年前期（2008A）SPring-8利用研究課題の選定について
- ・2007B緊急、時期指定および分科会留保ビームタイム課題の選定について（報告）
- ・BL41XUにおける成果公開優先利用枠の運用について
- ・SPring-8シンポジウムにおける利用者からの課題選定に関する要望について

(3) 専用施設審査委員会

第5回専用施設審査委員会

〔日 時〕平成19年10月12日（金）13：15～16：30

〔開催場所〕SPring-8 放射光普及棟 中講堂

〔主な議題〕

- ・趣意書の受け入れが決定している専用施設の実行計画書審査

第6回専用施設審査委員会

〔日 時〕平成19年12月4日（火）13：15～17：30

〔開催場所〕SPring-8 中央管理棟 上坪講堂

〔主な議題〕

- ・専用施設契約期間満了に伴う手続きについて
- ・生体超分子複合体構造解析BL（BL44XU）の成果評価及び次期計画報告書の審査
- ・趣意書の受け入れが決定している専用施設の実行計画書審査

(4) パワーユーザー審査委員会

第1回パワーユーザー審査委員会

〔日 時〕平成19年9月12日（水）13：00～14：45

〔開催場所〕総評会館403号室（東京都千代田区神田駿河台）

〔主な議題〕

- ・パワーユーザー審査委員会の業務について
- ・選定基準・公募方法について
- ・パワーユーザーの評価について

第2回パワーユーザー審査委員会

〔日 時〕平成19年11月12日（月）13：20～15：00

〔開催場所〕SPring-8中央管理棟 特別会議室

〔主な議題〕

- ・平成20年度に指定されるパワーユーザー面接審査

2-2 JASRIに置いた各種評価委員会

(1) メディカルバイオ推進委員会

第2回メディカルバイオ推進委員会

〔日 時〕平成20年2月12日（火）13：30～16：00

〔開催場所〕クラウンプラザ神戸 9F リリー

〔議題〕

1. メディカルバイオ推進委員会について
2. SPring-8におけるメディカルバイオ分野の成果について
3. 委員会報告書について

(2) 「微小ビーム放射線治療の基礎研究」検討部会（MRT部会）

第6回「微小ビーム放射線治療の基礎研究」検討部会（MRT部会）

〔日 時〕平成19年7月26日（木）16：30～18：30

〔開催場所〕ホテル新大阪 東口ステーションビル 4F 401

〔議題〕

1. 論文記載資料について
2. 実験報告

第7回「微小ビーム放射線治療の基礎研究」検討部会（MRT部会）

〔日 時〕平成20年1月17日（木）16：00～18：00

〔開催場所〕キャンパスプラザ京都 5F 第3演習室

〔議題〕

1. MRT部会報告書について
2. メディカルバイオ推進委員会への報告について

(3) メディカルバイオ・トライアルユース評価委員会

平成19年度メディカルバイオ・トライアルユース評価委員会

〔日 時〕平成20年2月1日（金）13：30～16：00

〔開催場所〕クラウンプラザ神戸 9F アイビー

〔議題〕

1. メディカルバイオ・トライアルユース評価委員会について
2. メディカルバイオ・トライアルユース実施結果について
3. メディカルバイオ・トライアルユースに関する評価
4. 評価報告書の作成について

(4) 重点産業利用評価委員会

第1回重点産業利用評価委員会

〔日 時〕平成20年2月29日（金）16：00～18：00

〔開催場所〕日本科学未来館 7F 会議室1

〔議題〕

1. 重点産業利用課題の概要と実施結果について
2. 重点産業利用課題に関する評価

(5) 萌芽的研究支援評価委員会

第1回萌芽的研究支援評価委員会

〔日 時〕平成19年11月21日（水）16：00～18：00

〔開催場所〕SPring-8中央管理棟 3F TV会議室

〔議題〕

1. 萌芽的研究支援評価委員会について
2. 萌芽的研究支援評価項目について
3. 萌芽的研究支援実施方法について
4. 萌芽的研究支援実施状況について
5. 指導教官へのアンケート結果について
6. 萌芽的研究支援の評価について