

10. 委員会活動

1. 諮問委員会及び専門委員会

諮問委員会〔委員長：太田俊明〕は、放射光利用研究促進機構・財団法人高輝度光科学研究センター（以下「JASRI」という。）からの諮問を受け、共用ビームラインの利用研究課題の募集・選定及び専用ビームライン計画の募集・選定等の供用業務の実施に関する重要事項を審議する委員会である。

平成16年度においては、SPring-8における供用方針の見直しについて検討するため、平成16年3月2日開催の第26回諮問委員会で設置が承認された供用方針再検討委員会〔主査：坂田誠〕が開催された。供用方針再検討委員会では、大型施設の運用や科学技術の振興についてのあるべき姿を始め、諸外国や国内の他施設の例、使用料問題の生じた背景や仮に徴収する場合の考え方等について検討し、その結果を第27回諮問委員会で報告した。これを受けて委員から様々な意見が出されたが、委員長がこれらを集約し、「SPring-8における供用方針の見直しについての意見」としてとりまとめ、JASRI会長あてに提出した。また、第28回諮問委員会で、平成17年度供用業務実施計画について審議し、原案のとおりで差し支えない旨の答申を行った。

なお、諮問委員会は、平成7年度に「共用施設の利用研究課題選定に関する基本的考え方について」及び「専用施設の設置及び利用に関する基本的考え方について」をとりまとめ、これに基づき共用ビームラインで行われる利用研究課題の選定及び専用ビームライン計画の審査を進めている。

これらの審議を効率的に行うため、諮問委員会の下には専門委員会として、共用ビームラインの利用研究課題を選定する利用研究課題選定委員会〔主査：佐々木聡〕及びSPring-8への設置を希望する専用ビームライン計画を審査する専用施設検討委員会〔主査：雨宮慶幸〕が、従来より設置されている。

利用研究課題選定委員会は、第14回及び第15回利用期間に実施される利用研究課題の選定結果について、第27回及び第28回諮問委員会にそれぞれ報告した。さらに、1年半を経過した長期利用研究課題2件について中間評価を実施し、当該課題の3年目の取扱いについて決定の上、第27回及び第28回諮問委員会にそれぞれ報告するとともに、第12回及び第13回利用期間に終了した長期利用研究課題2件の事後評価を行い、その結果について第28回諮問委員会で報告した。

また、専用施設検討委員会では、建設後5年を経過する

専用施設として、レーザー電子光ビームライン（BL33LEP）及び広エネルギー帯域先端材料解析ビームライン（BL15XU）の中間評価を実施し、その結果は第27回及び第28回諮問委員会でそれぞれ了承された。

2. SPring-8医学利用研究検討会・SPring-8医学利用ビームライン専門委員会合同委員会

SPring-8の医学利用実験施設に整備する3本目の医学利用ビームラインの実現に向けて、平成10年度から平成13年度に設置されたSPring-8医学利用研究検討会ではビームラインのグランドデザインがまとめられ、また平成14年度から平成15年度に設置されたSPring-8医学利用ビームライン専門委員会では、このグランドデザインを具体化するための技術的な検討が行われ、報告書としてまとめられたところである。

平成16年度においては、JASRIに臨床医学関係者主体の委員会を新たに設置し、このグランドデザインを再検討することとしていたが、SPring-8において臨床応用を推進していくことが困難な状況から、医学利用研究の現状を踏まえた今後の方針について検討するため、両委員会の委員からなる当合同委員会が開催された。

当合同委員会では、近年の予算の動向、ビームラインの建設状況、ビームライン検討委員会の結果、ビームライン評価委員会の提言、医療機関との連携が困難な状況、海外における臨床試行の結果等から、当面、医学利用ビームラインの建設をJASRIが凍結することとした旨の報告が行われた。また、今後の方針として、平成17年度から新たに設置されるメディカルパイオ推進室の目的及び運営体制等に関する説明が行われた。これに対し、委員から意見及び要望が出された。

3. ビームライン検討委員会

特定放射光施設連絡協議会（原研・理研・JASRIの三者によるSPring-8の運営に関する重要事項の協議機関）の下部委員会であるビームライン検討委員会〔委員長：雨宮慶幸〕は、SPring-8に設置の提案のあった共用ビームラインの計画について、検討評価を行う委員会である。

平成16年度においては、平成14年2月12日開催のビームライン検討委員会で結論を得た共用ビームラインに関する新規ビームラインの建設計画及び既存ビームラインの増強計画について、当面、新たな共用ビームラインの建設が困難な状況であること、また計画が策定されてから時間が経

過し、研究環境に変化が生じていることから、これらの計画を白紙に戻すことが了承された。

また、平成15年度に設置後5年を経過した5本の共用ビームラインについて、JASRIによる中間評価の結果が報告された。

さらに、実験ステーションの増設計画及び実験ステーションの再配置の検討状況について報告された。

4. 委員会の開催状況

以下に、平成16年度における各委員会の開催状況及び委員構成を紹介する。

4-1 諮問委員会

第27回

[日 時] 平成16年8月10日(火) 13:30~16:55

[場 所] グランドアーク半蔵門

[主な議題等]

- (1) 専用ビームライン「レーザー電子光ビームライン(BL33LEP)」の中間評価結果について
- (2) SPring-8の供用方針の見直しについて
- (3) 利用研究課題の選定結果について
- (4) 長期利用研究課題の中間評価について
- (5) 重点研究課題の指定について
- (6) 産業利用方策検討委員会からの提言について
- (7) その他

第28回

[日 時] 平成17年3月1日(火) 13:30~16:00

[場 所] グランドアーク半蔵門

[主な議題等]

- (1) 平成17年度供用業務実施計画について
- (2) 専用ビームライン「広エネルギー帯域先端材料解析ビームライン(BL15XU)」の中間評価結果について
- (3) 利用研究課題の選定結果について
- (4) 長期利用研究課題の中間評価について
- (5) 長期利用研究課題の事後評価について
- (6) 重点研究課題の指定について
- (7) 特定放射光施設の共用の促進に関する法律の一部改正について
- (8) 交付金交付要綱の改定について
- (9) 共用ビームラインの個別評価について
- (10) SPring-8利用計画調査委員会報告について
- (11) 台風16号・18号被災及び復旧工事等の対策について
- (12) その他

4-2 利用研究課題選定委員会

第34回

[日 時] 平成16年7月15日(木) 13:15~16:00

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 平成16年後期(2004B) SPring-8利用研究課題の選定について
- (2) 平成16年後期(2004B) SPring-8重点課題の選定について
- (3) 緊急、時期指定および留保ビームタイム課題の選定について
- (4) 重点研究課題(SPring-8トライアルユース課題留保ビームタイム)の選定について
- (5) 長期利用2002B採択課題の中間評価について
- (6) 課題申請者の研究成果評価と審査へのフィードバックについて
- (7) その他

第35回

[日 時] 平成17年2月10日(木) 13:15~15:00

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 平成17年前期(2005A) SPring-8利用研究課題の選定について
- (2) 平成17年前期(2005A) SPring-8重点課題の選定について
- (3) 緊急、時期指定および留保ビームタイム課題の選定について
- (4) 重点研究課題(SPring-8トライアルユース課題留保ビームタイム)の選定について
- (5) 長期利用2003A採択課題の中間評価について
- (6) 長期利用課題2004年事後評価結果について
- (7) 課題申請者の研究成果評価と審査へのフィードバックについて
- (8) その他

<利用研究課題選定委員会分科会>

[日 時] 平成16年6月10日(木)

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 長期利用研究課題の選定
- (2) その他

[日 時] 平成16年7月14日(水)・15日(木)

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 2004B分科会審査

[日 時] 平成16年9月9日(木)

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 長期利用研究課題の中間評価
- (2) その他

[日 時] 平成16年10月18日(月)

[場 所] SPring-8放射光普及棟

[主な議題等]

- (1) 長期利用研究課題の事後評価
- (2) その他

[日 時] 平成16年11月2日(火)

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 長期利用研究課題の選定
- (2) その他

[日 時] 平成17年2月9日(水)・10日(木)

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 2005A分科会審査

[日 時] 平成17年3月23日(水)

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 長期利用研究課題の中間評価
- (2) その他

4-3 専用施設検討委員会

第19回

[日 時] 平成16年10月15日(金) 13:00~17:00

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) 専用施設検討委員会特別会報告
- (2) 広エネルギー帯域先端材料解析ビームライン(BL15XU) 中間評価
- (3) その他

<専用施設検討委員会特別会 - レーザー電子光ビームライン中間評価専門委員会 - >

[日 時] 平成16年6月4日(金) 13:20~17:30

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) レーザー電子光ビームライン(BL33LEP) 中間評価
- (2) その他

4-4 供用方針再検討委員会

第1回

[日 時] 平成16年4月22日(木) 13:58~16:28

[場 所] 丸ビルコンファレンス

[主な議題等]

- (1) SPring-8の課金問題について
- (2) その他

第2回

[日 時] 平成16年5月24日(月) 14:00~16:12

[場 所] ひょうご倶楽部・東京

[主な議題等]

- (1) 第1回委員会の宿題について
- (2) その他

第3回

[日 時] 平成16年6月25日(金) 14:00~16:45

[場 所] ひょうご倶楽部・東京

[主な議題等]

- (1) 外部関係者の意見について
- (2) 報告書とりまとめの方向について
- (3) その他

第4回

[日 時] 平成16年7月12日(月) 14:30~16:35

[場 所] ひょうご倶楽部・東京

[主な議題等]

- (1) 委員会報告のとりまとめについて
- (2) その他

4-5 SPring-8医学利用研究検討会・SPring-8医学利用ビームライン専門委員会合同委員会

[日 時] 平成17年3月24日(木) 14:00~15:15

[場 所] イーグレ姫路

[主な議題等]

- (1) SPring-8における医学利用研究の現状を踏まえた今後の方針について
- (2) その他

4-6 ビームライン検討委員会

平成16年度 第1回

[日 時] 平成16年10月15日(金) 11:00~12:20

[場 所] SPring-8中央管理棟

[主な議題等]

- (1) SPring-8共用ビームラインに関する調査の検討結果について
- (2) 共用ビームラインの個別評価について
- (3) 実験ステーションの増設について(BL40XU)
- (4) その他

企画室

森山 正敏