

## 第19回（2007A）利用研究課題の採択について

登録施設利用促進機関  
財団法人高輝度光科学研究センター  
利用業務部

財団法人高輝度光科学研究センター（JASRI）では、利用研究課題審査委員会による利用研究課題審査を経て選定委員会で選定した結果を受け、以下のように第19回共同利用期間（2007A）における利用研究課題を採択した。

### 1. 募集及び選定・採択日程

〔募集案内・募集締切〕

（長期利用課題）

平成18年10月6日 長期利用課題の公募について  
SPring-8ホームページに掲示

11月8日 長期利用課題募集締切り

（一般課題および重点領域課題）

平成18年10月11日 一般課題（萌芽的研究支援課題を含む）、成果公開・優先利用型課題、及び重点メディカルバイオ・トライアルユース課題の公募についてSPring-8ホームページに掲示

利用者情報（Vol.11, No.6, 2006.11）に掲載

なお、2005B期よりWebサイトを利用した電子申請システムとなっている

11月7日 成果公開・優先利用型課題募集締切り

11月16日 一般課題及び重点メディカルバイオ・トライアルユース課題募集締切り

（午前10時利用業務部必着）

〔一般課題、重点領域課題、及び長期利用課題の課題審査および採択・通知〕

平成18年

11月9日～24日 長期利用分科会による長期利用課題の書類審査

12月8日 長期利用分科会での長期利用課

題の面接審査

12月15日 メディカルバイオ・トライアルユース課題選定委員会による重点領域課題審査

12月21日～22日 分科会による一般課題審査

12月22日 第1回利用研究課題審査委員会による課題審査

平成18年12月25日～

平成19年1月9日 選定委員会による課題選定、及びJASRIとして採択決定

平成19年1月18日 応募者に採択結果を通知

### 2. 公募状況

今回の公募では、重点ナノテクノロジー支援課題、SPring-8戦略活用プログラム課題、及び重点タンパク500課題が平成18年度で終了し、19年度から重点ナノテクノロジー支援とSPring-8戦略活用プログラムに代わる新規予算となる予定であったので、これらに關係する課題は2007A期の共用利用シフト枠から留保しておき予算の詳細が決定次第追加募集することとした。このため、一部のチームラインでは2007A期の共用利用予定時期（平成19年3月～7月）のうち6月～7月に多くの留保チームタイムを割くことになった。このため、一般利用研究課題の応募として842件、重点研究課題の応募として16件、これらを合わせた総応募件数として858件の課題応募となりここ2年間で最小の応募数であった。これは、重点研究課題が重点メディカルバイオ・トライアルユース課題のみとなり応募が大幅に減少したことによるが、その分一般利用研究課題のうち成果非専有課題の応募が大幅に増加した。採択件数については、一般利用研究課題の採択として572件、重点研究課題の採択として11件、これらを合わせた総採択件数として583件となった。第1回から今回の公募までの応募課題数、及び採択課題数を表1に示す。表1の応募・採択のデータをグラフ化して図1に示す。

表1 利用研究課題 公募履歴

公募時期	利用期間		応募締切	応募課題数	採択課題数
第1回：1997B	平成9年10月	平成10年3月	平成9年1月10日	198	134
第2回：1998A	平成10年4月	平成10年10月	平成10年1月6日	305	229
第3回：1999A	平成10年11月	平成11年6月	平成10年7月12日	392	258
第4回：1999B	平成11年9月	平成11年12月	平成11年6月19日	431	246
第5回：2000A	平成12年2月	平成12年6月	平成11年10月16日	424	326
第6回：2000B	平成12年10月	平成13年1月	平成12年6月17日	582	380
第7回：2001A	平成13年2月	平成13年6月	平成12年10月21日	502	409
第8回：2001B	平成13年9月	平成14年2月	平成13年5月26日	619	457
第9回：2002A	平成14年2月	平成14年7月	平成13年10月27日	643	520
第10回：2002B	平成14年9月	平成15年2月	平成14年6月3日	751	472
第11回：2003A	平成15年2月	平成15年7月	平成14年10月28日	733	563
第12回：2003B	平成15年9月	平成16年2月	平成15年6月16日	938	621
第13回：2004A	平成16年2月	平成16年7月	平成15年11月4日	772	595
第14回：2004B	平成16年9月	平成16年12月	平成16年6月9日	886	562
第15回：2005A	平成17年4月	平成17年8月	平成17年1月5日	878	547
第16回：2005B	平成17年9月	平成17年12月	平成17年6月7日	973	624
第17回：2006A	平成18年3月	平成18年7月	平成17年11月15日	916	699
第18回：2006B	平成18年9月	平成18年12月	平成18年5月25日	867	555
第19回：2007A	平成19年3月	平成19年7月	平成18年11月16日	858	583

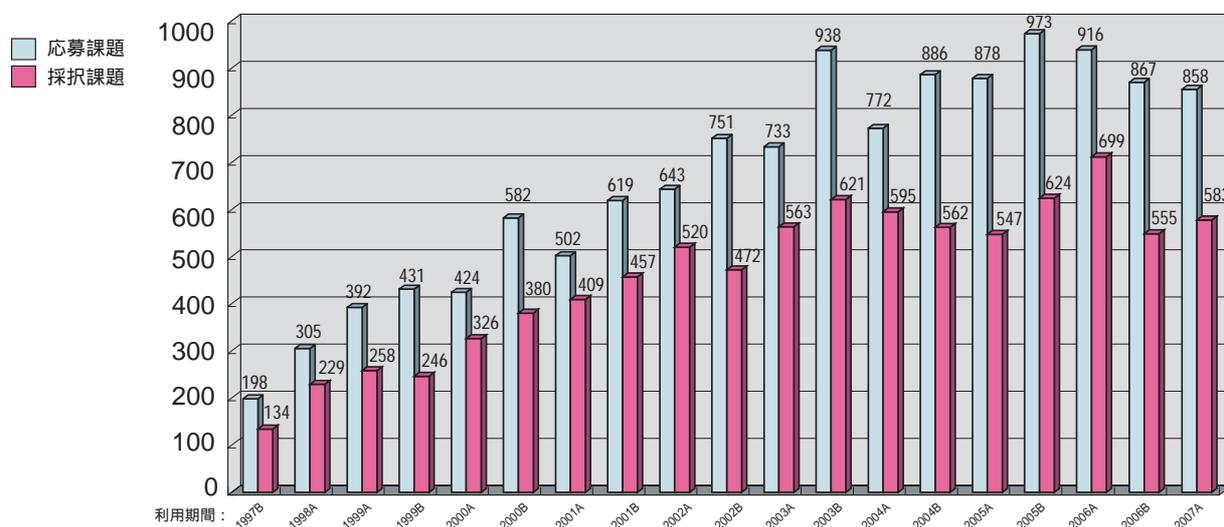


図1 各公募時における応募課題数と採択課題数

2006B期と2007A期の採択課題数とその前2期（2005B期と2006A期）より大きく減少しているのは、課題募集の時に用意されたシフト数が少ないためと考えられる。

ここ数年、1年の前半の共同利用期間（A期）では応募が少なく、反対に後半（B期）では増加する傾向が続いている。連続する2回の公募状況を足し合わせ1年単位でまとめてみると、応募課題数採択

課題数共に平成17年後半に最大となり平成18年後半はむしろ減少した。最近5年間分を以下のリストに示すが、第18回+第19回は応募課題数、採択課題数とも減少した。これは、課題募集の時に用意されたシフト数が少ないためと考えられる。今後運転時間が増加するか新しい共用ビームラインが増えて一般課題のシフト枠が増えることがなければ、応募課題数、採択課題数ともに頭打ち状態もしくは重点研究課題が増えればむしろ減少する可能性もあると思われる。

応募課題数 採択課題数

第18回+第19回 (平成18年9月~19年7月)	1,725	1,138
第16回+第17回 (平成17年9月~18年7月)	1,889	1,323
第14回+第15回 (平成16年9月~17年8月)	1,764	1,109
第12回+第13回 (平成15年9月~16年7月)	1,710	1,216
第10回+第11回 (平成14年9月~15年7月)	1,484	1,035

### 3. 利用期間と利用対象ビームライン

これまで、年間の前期と後期の共同利用の利用時間に長短のアンバランスが大きくなることを緩和することに努めてきたが、平成18年度は年間の運転予算の関係で2006A期は通常より長く2006B期は通常より短くなり両利用期における利用時間のアンバランスが大きくなった。平成20年度以降はA期を4月から開始し、B期を2月に終了することで各利用期が年度を跨がないように運用して利用期間の長短をなくす予定であるが、平成19年度は過渡期として2007A期が平成19年3月から平成19年7月までと年度を跨いでいる。2007B期は平成19年9月から平成20年2月までを予定しており2007A期と同程度の利用時間としている。今回(2007A期)は平成19年3

月の第1サイクルから第3サイクルまで(平成19年3月から平成19年7月まで)とし、この間の放射光利用時間は共用ビームライン1本あたり309シフト(1シフトは8時間)となっている(前回(2006B期)は201シフト)。このうち、共同利用に供されるビームタイムは共用ビームライン1本あたり249シフトとなる(前回(2006B期)は162シフト)。2007A期の追加募集枠はビームライン毎に大きく異なるが、平均値で追加募集枠を差し引きすると本募集で共同利用に供されるビームタイムは共用ビームライン1本あたり207シフトとなる

今回の募集で対象としたビームラインは一般課題とこれまでの重点課題に対しては総計36本で、その内訳は、共用ビームライン25本(R&Dビームライン1本を含む)とその他のビームライン11本(理研ビームライン6本、日本原子力研究開発機構ビームライン4本、及び物質・材料研究機構ビームライン1本)であった。

### 4. 採択結果

今回の採択結果は、一般利用研究課題と重点研究課題を合わせた総件数では応募858件に対し採択583件であり、一般利用研究課題と重点研究課題別の課題数を表2に示す。採択された全課題の配分シフト数は表3に示すように合計で4,522シフトであった。また、採択された課題の平均シフト数は7.8であり前回の6.7より多くなった。今回の共同利用の対象としたビームライン毎の応募・採択課題数、課題採択率、採択された課題の配分シフト数、平均シフト数を表3にまとめて示す。

重点研究課題は今回の公募では「重点メディカルバイオ・トライアルユース課題」のみで、応募課題

表2 第19回公募(2007A)の一般利用研究課題と重点研究課題の内訳

一般利用研究課題			重点研究課題		
	応募数	採択数		応募数	採択数
・従来型(成果非専有)	801	531	・重点メディカルバイオTU	16	11
・従来型(成果専有)	31	31			
・成果公開・優先利用型	8*)	8*)			
・長期利用型	2	2			
合計	842	572	重点研究課題総計	16	11

注1) 一般利用研究課題の成果非専有課題における総審査課題数は801件であった。(成果非専有課題の選定率: 66%)

注2) 一般利用研究課題の成果非専有課題の内、萌芽的研究支援課題は応募46課題、選定25課題であった。

注3) 重点ナノテクノロジー支援課題、及びSPring-8戦略活用プログラム課題は平成18年度で終了し、2007A期の公募はなし。

\*) 成果公開・優先利用課題は、平成18年度後期(2006B)から公募を開始した。

数16件に対して採択課題数が11件で採択率69%となり、一般利用研究課題の成果非専有課題における平均採択率66%と同程度であった。

今回の一般利用研究課題、及び重点メディカルバイオ・トライアルユース課題の応募課題数と採択課題数を、研究分野と実験責任者の所属機関別にまとめたものを表4に示す。

長期利用（通常課題の実施有効期限が6ヶ月（一部分科会では1年課題もある）であるのに対し、3年間にわたって計画的にSpring-8を利用することによって顕著な成果を期待できる利用）では、表2に示すように今回の公募で2件の応募があり2件が採択された。なお、審査は長期利用分科会での書類審査、及び面接審査の2段階で行われた。

表3 2007A期におけるビームラインごとの採択状況

ビームライン	第19回公募（2007A）の一般課題、 重点メディカルバイオTU課題				
	課題数			採択課題のシフト数	
	応募数	採択数	採択率	配分シフト数	平均シフト数
BL01B1 X A F S	56	41	0.732	213.000	5.195
BL02B1 単結晶構造解析	10	10	1.000	107.000	10.700
BL02B2 粉末結晶構造解析	46	32	0.696	111.000	3.469
BL04B1 高温高圧	22	20	0.909	210.000	10.500
BL04B2 高エネルギー X線回折	28	24	0.857	237.000	9.875
BL08W 高エネルギー非弾性散乱	18	11	0.611	177.000	16.091
BL09XU 核共鳴散乱	14	12	0.857	177.000	14.750
BL10XU 高圧構造物性	24	20	0.833	156.000	7.800
BL11XU 原研 材料科学					
BL13XU 表面界面構造解析	40	19	0.475	159.000	8.368
BL14B1 原研 材料科学					
BL15XU 広エネルギー帯域先端材料解析					
BL17SU 理研 物理学	5	5	1.000	45.000	9.000
BL19B2 産業利用	52	31	0.596	163.000	5.258
BL19LXU 理研 物理学					
BL20B2 医学イメージング	32	23	0.719	201.000	8.739
BL20XU 医学イメージング	36	26	0.722	195.000	7.500
BL22XU 原研 量子構造物性					
BL23SU 原研 重元素科学					
BL25SU 軟 X線固体分光	50	14	0.280	162.000	11.571
BL27SU 軟 X線光化学	33	14	0.424	153.000	10.929
BL28B2 白色 X線回折	23	22	0.957	201.000	9.136
BL29XU 理研 物理学					
BL35XU 高分解能非弾性散乱	27	20	0.741	249.000	12.450
BL37XU 分光分析	27	17	0.630	168.000	9.882
BL38B1 構造生物学	44	43	0.977	222.000	5.163
BL39XU 磁性材料	26	11	0.423	141.000	12.818
BL40B2 構造生物学	62	40	0.645	159.000	3.975
BL40XU 高フラックス	27	18	0.667	126.000	7.000
BL41XU 構造生物学	46	44	0.957	196.000	4.455
BL43IR 赤外物性	19	19	1.000	237.000	12.474
BL44B2 理研 構造生物学	2	2	1.000	12.000	6.000
BL45XU 理研 構造生物学	14	11	0.786	60.000	5.455
BL46XU R & D	24	16	0.667	156.000	9.750
BL47XU 光電子分光・マイクロCT	51	18	0.353	129.000	7.167
合計 / 平均	858	583	0.679	4522.000	7.756

表4 2007A期応募課題数と選定課題数：研究分野と機関分類  
 (一般課題、重点メディカルバイオTU課題)

機関分類	生命科学		散乱 / 回折		XAFS		分光		産業利用		合計		採択率
	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	
大学等教育機関	126	106	236	158	56	40	79	26	29	18	526	348	0.662
国公立研究機関等	26	24	55	42	16	11	30	20	16	14	143	111	0.776
産業界	2	1	10	5	5	4	3	2	108	71	128	83	0.648
海外	15	14	28	21	1	1	16	5	1	0	61	41	0.672
合計	169	145	329	226	78	56	128	53	154	103	858	583	
採択率	0.858		0.687		0.718		0.414		0.669		0.679		

成果専有利用としては、産業界から24件、国公立研究機関等から4件、及び大学等教育機関から3件の合計で31件の応募があった(表2)。前回の成果専有利用は27件で今回は前回より少し増加した。なお、これらの課題については公共性・倫理性の審査と技術的実施可能性及び実験の安全性の審査が行われ全件採択された。

萌芽の研究支援は、将来の放射光研究を担う人材の育成を図ることを目的として、萌芽的・独創的な研究テーマ・アイデアを有する大学院学生を支援するものである。平成17年度の2005A期から放射光を利用する萌芽的研究支援による利用研究課題を一般利用研究課題の成果非専有課題に含めて募集・採択している。大学院学生が実験責任者として応募できる初めての試みであるが、課題の選定はあくまで他の一般利用研究課題と同じ扱いで選定されている。今回(2007A期)は応募46件に対して採択は25件で採択率が54%となり前回の採択率(41%)より高くなった。なお、今回(2007A期)の成果非専有課題の採択率は63%であり萌芽的研究支援課題の方が厳しい採択率となっている。

## 5. 産業界の利用

表4に示すように今回の公募で、産業界からは各研究分野に合わせて128件の応募があり、83件が採択された(採択率65%)。これは、産業界以外の機関における採択率とそれほど変わらないものである。前回の産業界利用は重点領域課題であるSPring-8戦略活用プログラムも含めた全体として応募152件、採択108件であり採択率は71%となっており、今回SPring-8戦略活用プログラムがなくなり一般課題のみとなり応募・採択件数が減少し採択率も落ちた。

## 6. 課題選定審査における留意点

- (1) これまでと同じく、平和目的の確保、公募課題の占める割合が全放射光利用時間の50%以上となること、選定した課題について高いシフト充足率を確保すること、及び挑戦的な課題の確保を念頭においた審査を行った。
- (2) 生命科学分野の留保ビームタイムは、2本のビームラインを合わせて32シフト確保した。
- (3) 成果の審査へのフィードバックについては、2005A期からの試行に引き続き今回も同様の方法で試行した。今回も産業利用分科は見送りとしたが、他分科の実施結果はdV値がマイナスの課題は審査課題数の0.6%(前回は1.1%)で、dV値がプラスの課題は審査課題数の3.1%(前回は3.3%)であった。

## 7. 採択課題

表5-1と表5-2に今回採択された利用研究課題の一覧を示す。表5-1は一般利用研究課題の分であり、表5-2は重点メディカルバイオ・トライアルユース課題の分である。

表5-1 2007Aに採択された利用研究課題一覧（一般利用研究課題）

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A0014	long	安田 秀幸	大阪大学	日本	BL20B2	9
2007A0015	long	Cramer Stephen	University of California Davis	USA	BL09XU	42
2007A1001	NPGA	上野 隆史	名古屋大学	日本	BL38B1	6
2007A1002	NPGA	高谷 光	大阪大学	日本	BL19B2	5
2007A1003	NPGA	高谷 光	大阪大学	日本	BL40B2	5
2007A1004	NPGA	尾嶋 正治	東京大学	日本	BL17SU	15
2007A1005	NPGA	菅 滋正	大阪大学	日本	BL25SU	18
2007A1006	NPGA	内本 喜晴	京都大学	日本	BL01B1	9
2007A1007	NPGA	財満 鎮明	名古屋大学	日本	BL27SU	9
2007A1008	NPGA	落合 庄治郎	京都大学	日本	BL46XU	9
2007A1009	X	川本 竜彦	京都大学	日本	BL37XU	6
2007A1010	D	Jayasooriya Upali	University of East Anglia	UK	BL09XU	12
2007A1012	D	桜井 健次	(独)物質・材料研究機構	日本	BL28B2	6
2007A1013	X	桜井 健次	(独)物質・材料研究機構	日本	BL37XU	12
2007A1015	X	谷口 昌司	ダイハツ工業(株)	日本	BL01B1	6
2007A1016	D	Cheong Ke-Shen	Industrial Research Limited	New Zealand	BL20XU	6
2007A1018	L	Hu Xiaojian	Fudan University	China	BL38B1	9
2007A1020	D	Ingham Bridget	Industrial Research Limited	New Zealand	BL20XU	6
2007A1021	I	高木 康夫	(株)曙ブレーキ中央技術研究所	日本	BL47XU	6
2007A1023	S	川村 喜一郎	(財)深田地質研究所	日本	BL47XU	3
2007A1024	D	Aree Thammarat	Chulalongkorn University	Thailand	BL02B1	9
2007A1025	D	川本 竜彦	京都大学	日本	BL04B1	6
2007A1026	D	竹中 幹人	京都大学	日本	BL20XU	3
2007A1027	D	竹中 幹人	京都大学	日本	BL45XU	6
2007A1028	D	守友 浩	筑波大学	日本	BL02B2	6
2007A1034	D	寺尾 憲	大阪大学	日本	BL40B2	3
2007A1035	I	工藤 喜弘	ソニー(株)	日本	BL47XU	3
2007A1036	D	山本 勝宏	名古屋工業大学	日本	BL40B2	3
2007A1038	L	高野 和文	大阪大学	日本	BL38B1	3
2007A1041	I	矢加部 久孝	東京ガス(株)	日本	BL09XU	9
2007A1043	S	Piancastelli Maria	Uppsala University	Sweden	BL27SU	21
2007A1044	D	中村 将志	千葉大学	日本	BL13XU	12
2007A1045	S	佐藤 昌憲	(独)文化財研究所	日本	BL43IR	9
2007A1046	S	Thomas Darrah	Oregon State University	USA	BL27SU	15
2007A1049	L	後藤 勝	大阪医科大学	日本	BL40B2	3
2007A1050	D	湯口 宜明	大阪電気通信大学	日本	BL40B2	6
2007A1051	L	古賀 雄一	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007A1052	D	Kageyama Hiroshi	京都大学	日本	BL02B2	3
2007A1054	L	山西 清文	兵庫医科大学	日本	BL40XU	6
2007A1055	D	湯口 宜明	大阪電気通信大学	日本	BL40XU	3
2007A1058	L	清水 伸隆	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL38B1	12
2007A1060	L	樋口 芳樹	兵庫県立大学	日本	BL41XU	3
2007A1063	L	姚 閔	北海道大学	日本	BL41XU	3
2007A1064	X	市橋 祐一	神戸大学	日本	BL01B1	3
2007A1076	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2007A1077	D	久保 康則	日本大学	日本	BL08W	21
2007A1078	D	高谷 光	大阪大学	日本	BL40B2	3
2007A1079	L	橋本 博	横浜市立大学	日本	BL41XU	3
2007A1080	L	石谷 隆一郎	東京工業大学	日本	BL41XU	6
2007A1082	D	守友 浩	筑波大学	日本	BL10XU	3
2007A1083	L	姚 閔	北海道大学	日本	BL41XU	6

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1084	D	Pusztai Laszlo	Hungarian Academy of Sciences	Hungary	BL04B2	3
2007A1085	I	吉田 郵司	(独)産業技術総合研究所	日本	BL13XU	3
2007A1088	D	上相 真之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	6
2007A1089	L	上相 真之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	12
2007A1090	X	倉橋 拓也	自然科学研究機構	日本	BL01B1	3
2007A1091	I	松野 信也	旭化成(株)	日本	BL20XU	3
2007A1092	L	鈴木 雅雄	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL28B2	9
2007A1093	L	岡田 哲二	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU	3
2007A1094	D	大高 理	大阪大学	日本	BL04B1	12
2007A1095	D	鈴木 昭夫	東北大学	日本	BL04B1	6
2007A1096	D	寺崎 英紀	東北大学	日本	BL04B1	12
2007A1097	L	岡 俊彦	慶應義塾大学	日本	BL38B1	6
2007A1098	S	池本 夕佳	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL43IR	15
2007A1099	D	松井 正典	兵庫県立大学	日本	BL04B1	6
2007A1100	I	吉田 洋之	関西電力(株)	日本	BL19B2	6
2007A1101	D	松井 正典	兵庫県立大学	日本	BL04B1	6
2007A1103	S	為則 雄祐	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	12
2007A1106	L	西野 武士	日本医科大学	日本	BL38B1	9
2007A1107	D	守友 浩	筑波大学	日本	BL10XU	3
2007A1108	I	鈴木 賢治	新潟大学	日本	BL02B1	9
2007A1109	D	細川 伸也	広島工業大学	日本	BL35XU	18
2007A1110	D	Kung Jennifer	National Cheng Kung University	Taiwan,ROC	BL04B1	12
2007A1111	D	岸本 俊二	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL09XU	18
2007A1112	I	安川 勝正	京セラ(株)	日本	BL20XU	3
2007A1113	L	武田 壮一	国立循環器病センター	日本	BL41XU	1
2007A1115	L	西田 洋一	(株)日立製作所	日本	BL41XU	3
2007A1117	S	大谷 義近	東京大学	日本	BL25SU	15
2007A1118	D	宮坂 茂樹	大阪大学	日本	BL35XU	15
2007A1121	D	小野 輝男	京都大学	日本	BL09XU	15
2007A1122	L	田中 勲	北海道大学	日本	BL41XU	6
2007A1123	D	藤井 健太	九州大学	日本	BL04B2	12
2007A1124	S	Ceolin Denis	Lund University	Sweden	BL27SU	9
2007A1125	D	Coridan Robert	University of Illinois at Urbana-Champaign	USA	BL35XU	12
2007A1126	S	佐々木 孝彦	東北大学	日本	BL43IR	6
2007A1127	D	武政 誠	大阪府立大学	日本	BL40XU	3
2007A1128	L	上條 長生	関西医科大学	日本	BL20XU	9
2007A1129	S	入澤 明典	神戸大学	日本	BL43IR	18
2007A1131	L	上垣 浩一	(独)産業技術総合研究所	日本	BL38B1	6
2007A1132	L	杉島 正一	久留米大学	日本	BL38B1	6
2007A1133	D	河野 義生	愛媛大学	日本	BL04B1	12
2007A1134	S	室 隆桂之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	6
2007A1135	X	藤井 達生	岡山大学	日本	BL01B1	3
2007A1136	S	三好 憲雄	福井大学	日本	BL43IR	6
2007A1137	D	百生 敦	東京大学	日本	BL20XU	9
2007A1139	I	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL01B1	6
2007A1140	X	内山 巖雄	京都大学	日本	BL37XU	6
2007A1142	S	曾田 一雄	名古屋大学	日本	BL25SU	6
2007A1143	X	成山 展照	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	6
2007A1144	X	仁谷 浩明	大阪大学	日本	BL01B1	3
2007A1145	D	水野 章敏	学習院大学	日本	BL04B2	12
2007A1147	S	伊藤 健二	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL27SU	9
2007A1148	X	藪谷 智規	徳島大学	日本	BL37XU	6

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1149	I	三宅 孝典	関西大学	日本	BL19B2	6
2007A1151	I	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL47XU	12
2007A1152	L	関根 俊一	東京大学	日本	BL41XU	6
2007A1153	S	森脇 太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL43IR	18
2007A1154	L	伊藤 貴文	京都大学	日本	BL38B1	6
2007A1156	X	奥村 和	鳥取大学	日本	BL01B1	12
2007A1157	D	伊藤 恵司	京都大学	日本	BL04B2	9
2007A1159	I	水谷 安伸	東邦ガス(株)	日本	BL02B1	12
2007A1160	I	西村 直之	ナカシマプロペラ(株)	日本	BL40B2	3
2007A1161	L	杉山 政則	広島大学	日本	BL41XU	3
2007A1163	I	西村 直之	ナカシマプロペラ(株)	日本	BL43IR	6
2007A1165	D	荒井 康智	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL04B2	8
2007A1166	L	Boenisch Heiko	Karolinska Institutet	Sweden	BL41XU	6
2007A1167	D	山内 美穂	九州大学	日本	BL02B2	3
2007A1170	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL08W	24
2007A1172	S	松田 康弘	東北大学	日本	BL39XU	18
2007A1173	D	Pavlov Konstantin	Monash University	Australia	BL20XU	6
2007A1175	D	高原 淳	九州大学	日本	BL02B2	3
2007A1176	X	中平 敦	大阪府立大学	日本	BL01B1	3
2007A1177	S	福澤 宏宣	東北大学	日本	BL27SU	12
2007A1178	D	押田 京一	長野工業高等専門学校	日本	BL04B2	9
2007A1180	D	小原 真司	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL02B1	12
2007A1181	X	奥村 和	鳥取大学	日本	BL40XU	6
2007A1182	D	小原 真司	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL04B2	9
2007A1183	X	中平 敦	大阪府立大学	日本	BL01B1	3
2007A1186	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL41XU	3
2007A1187	L	榊原 斉	(独)情報通信研究機構	日本	BL45XU	6
2007A1188	D	山田 鉄兵	九州大学	日本	BL02B2	3
2007A1190	L	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL45XU	6
2007A1191	L	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	12
2007A1192	X	高岡 昌輝	京都大学	日本	BL01B1	9
2007A1193	S	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL43IR	18
2007A1194	I	谷山 明	住友金属工業(株)	日本	BL19B2	12
2007A1195	L	伊藤 拓宏	東京大学	日本	BL41XU	3
2007A1197	D	矢野 陽子	立命館大学	日本	BL37XU	6
2007A1200	D	三部 賢治	Cornell University	USA	BL04B1	12
2007A1201	S	岡村 英一	神戸大学	日本	BL43IR	15
2007A1202	I	小金澤 智之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL46XU	6
2007A1203	S	岡村 英一	神戸大学	日本	BL43IR	18
2007A1204	L	神田 大輔	九州大学	日本	BL41XU	3
2007A1205	L	中島 崇	九州大学	日本	BL41XU	3
2007A1206	X	大下 和徹	京都大学	日本	BL01B1	6
2007A1207	D	松永 利之	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL02B2	3
2007A1209	I	今井 英人	日本電気(株)	日本	BL40XU	6
2007A1212	D	木船 弘一	大阪府立大学	日本	BL02B2	3
2007A1214	L	成山 展照	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	3
2007A1215	I	三上 雅史	ダイソー(株)	日本	BL01B1	3
2007A1216	I	小椋 厚志	明治大学	日本	BL46XU	6
2007A1217	I	岡本 佳之	コーセル(株)	日本	BL20XU	9
2007A1219	I	竹原 孝二	(株)カネボウ化粧品	日本	BL47XU	9
2007A1220	L	永野 真吾	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	3
2007A1221	D	田口 康二郎	東北大学	日本	BL02B2	6

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1222	D	池内 和彦	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL35XU	9
2007A1223	D	松永 利之	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL04B2	6
2007A1224	X	清水 研一	名古屋大学	日本	BL01B1	6
2007A1225	D	丸山 健二	新潟大学	日本	BL08W	12
2007A1226	L	八木 直人	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	9
2007A1229	L	河合 剛太	千葉工業大学	日本	BL38B1	3
2007A1231	D	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL08W	21
2007A1233	D	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL09XU	15
2007A1234	D	高島 敏郎	広島大学	日本	BL35XU	12
2007A1235	D	Deb Aniruddha	Stanford Linear Accelerator Center(SLAC)	USA	BL08W	18
2007A1236	I	秋庭 義明	名古屋大学	日本	BL02B1	12
2007A1238	L	中嶋 義隆	長崎大学	日本	BL38B1	3
2007A1239	D	赤浜 裕一	兵庫県立大学	日本	BL10XU	12
2007A1241	L	沈 建仁	岡山大学	日本	BL41XU	9
2007A1242	S	鈴木 基寛	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	18
2007A1243	D	秋葉 勇	北九州市立大学	日本	BL40B2	3
2007A1244	I	梶原 堅太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL19B2	6
2007A1246	L	松本 健志	大阪大学	日本	BL20B2	9
2007A1247	D	佐々木 園	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	7
2007A1248	D	梅林 泰宏	九州大学	日本	BL04B2	14
2007A1249	I	寺田 勝英	製剤機械技術研究会	日本	BL43IR	12
2007A1253	S	木村 真一	自然科学研究機構 分子科学研究所	日本	BL43IR	9
2007A1254	L	中津 亨	京都大学	日本	BL41XU	3
2007A1256	X	中井 泉	東京理科大学	日本	BL37XU	12
2007A1258	D	星 永宏	千葉大学	日本	BL13XU	12
2007A1259	X	水牧 仁一朗	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL01B1	5
2007A1260	S	福本 恵紀	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL25SU	12
2007A1262	D	伊藤 真義	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL08W	18
2007A1263	I	廣沢 一郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL19B2	9
2007A1266	S	水牧 仁一朗	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	6
2007A1267	D	田口 康二郎	東北大学	日本	BL10XU	6
2007A1270	S	郭 方准	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL17SU	6
2007A1271	L	清水 伸隆	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL41XU	9
2007A1272	L	土屋 大輔	慶應義塾大学	日本	BL40B2	3
2007A1273	L	世良 俊博	(独)理化学研究所	日本	BL20B2	12
2007A1274	D	余野 建定	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL02B2	3
2007A1275	D	余野 建定	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL04B2	9
2007A1277	D	平尾 直久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL10XU	6
2007A1278	S	松下 智裕	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL25SU	9
2007A1279	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL35XU	15
2007A1281	D	宇田川 眞行	広島大学	日本	BL35XU	12
2007A1282	L	Parsons David	Women's and Children's Hospital	Australia	BL20B2	9
2007A1285	L	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	9
2007A1286	D	平尾 直久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL04B2	12
2007A1287	L	Parsons David	Women's and Children's Hospital	Australia	BL20XU	9
2007A1288	D	岡本 健一	山口大学	日本	BL40B2	6
2007A1289	D	今井 康彦	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL09XU	12
2007A1290	L	三木 邦夫	京都大学	日本	BL41XU	6
2007A1291	S	池永 英司	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL47XU	12
2007A1292	X	林 久史	日本女子大学	日本	BL39XU	12
2007A1294	L	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	9
2007A1296	L	三木 邦夫	京都大学	日本	BL38B1	3

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1298	D	梶原 堅太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	3
2007A1301	D	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL35XU	6
2007A1302	D	遊佐 斉	(独)物質・材料研究機構	日本	BL10XU	9
2007A1303	D	武田 雅敏	長岡技術科学大学	日本	BL02B2	3
2007A1305	I	高谷 光	大阪大学	日本	BL19B2	6
2007A1306	S	奥山 誠義	奈良県立橿原考古学研究所	日本	BL43IR	9
2007A1308	D	永松 秀一	九州工業大学	日本	BL40B2	3
2007A1311	D	片山 芳則	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL04B1	9
2007A1312	L	深井 周也	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2007A1314	X	大東 琢治	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL47XU	12
2007A1315	D	Bychkov Eugene	Universite Du Littoral	France	BL04B2	15
2007A1316	X	谷田 肇	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	18
2007A1317	X	大沢 仁志	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	12
2007A1318	D	有馬 孝尚	東北大学	日本	BL46XU	18
2007A1319	D	大隅 寛幸	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL46XU	15
2007A1320	D	Schmidt Nathan	University of Illinois at Urbana-Champaign	USA	BL45XU	6
2007A1321	D	増永 啓康	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	3
2007A1322	I	太田 昇	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	3
2007A1327	D	米田 安宏	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL04B2	9
2007A1328	I	藤川 陽子	京都大学	日本	BL01B1	3
2007A1329	S	深田 直樹	(独)物質・材料研究機構	日本	BL43IR	12
2007A1330	L	丸山 如江	京都大学	日本	BL38B1	3
2007A1331	I	松本 恵介	(財)鉄道総合技術研究所	日本	BL02B1	15
2007A1332	X	中平 敦	大阪府立大学	日本	BL01B1	3
2007A1333	L	平井 光博	群馬大学	日本	BL40B2	6
2007A1334	D	高原 淳	九州大学	日本	BL40B2	3
2007A1335	X	黒崎 博雅	熊本大学	日本	BL01B1	9
2007A1336	L	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007A1337	I	井上 敬文	(株)カネボウ化粧品	日本	BL40XU	9
2007A1338	D	中本 有紀	大阪大学	日本	BL10XU	9
2007A1339	I	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL40XU	12
2007A1341	L	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL38B1	9
2007A1343	I	網野 直也	横浜ゴム(株)	日本	BL20XU	9
2007A1344	D	清水 勝	兵庫県立大学	日本	BL13XU	9
2007A1345	I	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL20B2	6
2007A1346	L	Pearson James	Monash University	Australia	BL40XU	6
2007A1347	L	虎谷 哲夫	岡山大学	日本	BL38B1	6
2007A1348	L	茶竹 俊行	京都大学	日本	BL38B1	3
2007A1349	D	舟窪 浩	東京工業大学	日本	BL13XU	12
2007A1350	I	椿野 晴繁	(財)XJST科学技術協会	日本	BL19B2	6
2007A1351	I	岩田 周行	(株)リコー	日本	BL02B2	3
2007A1352	L	茶竹 俊行	京都大学	日本	BL38B1	3
2007A1354	I	網野 直也	横浜ゴム(株)	日本	BL47XU	6
2007A1355	L	大山 拓次	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007A1358	L	大山 拓次	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007A1359	D	村中 隆弘	青山学院大学	日本	BL46XU	15
2007A1360	D	安居院 あかね	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL08W	6
2007A1362	D	秋光 純	青山学院大学	日本	BL46XU	15
2007A1364	L	Frappell Peter	La Trobe University	Australia	BL20B2	9
2007A1365	L	黒河 博文	東北大学	日本	BL41XU	3
2007A1366	D	遊佐 斉	(独)物質・材料研究機構	日本	BL10XU	6
2007A1367	L	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL38B1	6

Present Status of SPring-8

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1371	D	木村 薫	東京大学	日本	BL02B2	3
2007A1374	D	笹川 崇男	Stanford University	USA	BL35XU	9
2007A1375	L	三木 邦夫	京都大学	日本	BL41XU	3
2007A1377	D	宮崎 司	日東電工(株)	日本	BL40B2	3
2007A1378	I	中原 光一	サントリ- (株)	日本	BL08W	9
2007A1379	L	中野 正博	産業医科大学	日本	BL28B2	6
2007A1380	D	細糸 信好	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL39XU	12
2007A1381	D	小林 義彦	電気通信大学	日本	BL46XU	9
2007A1382	D	辻 和彦	慶應義塾大学	日本	BL04B1	15
2007A1384	D	中平 敦	大阪府立大学	日本	BL04B2	12
2007A1385	L	箱嶋 敏雄	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL41XU	3
2007A1388	I	向出 大平	キヤノン(株)	日本	BL20B2	9
2007A1391	D	北川 進	京都大学	日本	BL02B2	6
2007A1392	L	武田 志乃	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL37XU	12
2007A1394	S	上田 潔	東北大学	日本	BL27SU	15
2007A1396	I	桜井 孝至	住友化学(株)	日本	BL40B2	3
2007A1398	D	山崎 大輔	岡山大学	日本	BL04B1	12
2007A1399	I	向出 大平	キヤノン(株)	日本	BL04B2	6
2007A1402	X	山本 知之	早稲田大学	日本	BL01B1	6
2007A1403	D	正木 匡彦	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL04B2	9
2007A1404	D	鈴木 芳生	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20XU	12
2007A1407	L	橋本 渉	京都大学	日本	BL38B1	6
2007A1410	L	吉田 卓也	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007A1413	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL28B2	12
2007A1414	D	脇原 徹	横浜国立大学	日本	BL04B2	9
2007A1417	X	奥村 和	鳥取大学	日本	BL01B1	6
2007A1419	D	吉本 則之	岩手大学	日本	BL13XU	6
2007A1420	D	植草 秀裕	東京工業大学	日本	BL02B1	9
2007A1421	D	尾関 智二	東京工業大学	日本	BL04B2	6
2007A1423	D	松田 亮太郎	九州大学	日本	BL02B2	3
2007A1424	D	飯田 敏	富山大学	日本	BL28B2	9
2007A1428	L	百生 敦	東京大学	日本	BL20B2	9
2007A1429	D	高原 淳	九州大学	日本	BL13XU	9
2007A1430	I	佐野 雄二	(株)東芝	日本	BL19B2	9
2007A1431	D	戸田 裕之	豊橋技術科学大学	日本	BL20XU	12
2007A1433	L	Ye Keqiong	National Institute of Biological Sciences, Beijing	China	BL41XU	3
2007A1436	D	梶本 亮一	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL35XU	12
2007A1437	L	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1	6
2007A1439	L	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1	6
2007A1441	D	Reznik Dmitry	Forschungszentrum karlsruhe	Germany	BL35XU	18
2007A1447	D	金子 克美	千葉大学	日本	BL02B2	3
2007A1448	I	近藤 祐治	秋田県産業技術総合研究センター	日本	BL39XU	12
2007A1449	D	川村 春樹	兵庫県立大学	日本	BL10XU	12
2007A1450	D	小林 寿夫	兵庫県立大学	日本	BL09XU	18
2007A1451	I	國澤 直美	(株)資生堂	日本	BL40B2	3
2007A1452	I	清瀧 元	川崎重工業(株)	日本	BL19B2	3
2007A1453	D	大中 逸雄	大阪産業大学	日本	BL20B2	9
2007A1454	I	則竹 達夫	(株)豊田中央研究所	日本	BL02B2	3
2007A1456	D	金子 克美	千葉大学	日本	BL02B2	3
2007A1457	I	高田 一広	キヤノン(株)	日本	BL19B2	6
2007A1458	D	尾崎 徹	広島工業大学	日本	BL28B2	12
2007A1461	D	清水 克哉	大阪大学	日本	BL10XU	24

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1462	S	Simon Marc	Centre National de la Recherche Scientifique( CNRS )	France	BL27SU	9
2007A1463	L	釋舎 竜司	川崎医科大学	日本	BL28B2	9
2007A1464	L	沼田 倫征	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2007A1466	I	木下 優子	日新イオン機器(株)	日本	BL19B2	9
2007A1469	L	神田 大輔	九州大学	日本	BL38B1	6
2007A1470	I	丸山 純	大阪市立工業研究所	日本	BL19B2	3
2007A1472	S	難波 孝夫	神戸大学	日本	BL43IR	18
2007A1473	D	Baron Alfred	(独)理化学研究所	日本	BL35XU	12
2007A1474	D	Litasov Konstantin	東北大学	日本	BL04B1	9
2007A1475	D	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL45XU	6
2007A1478	L	前仲 勝実	九州大学	日本	BL38B1	6
2007A1482	I	飯野 雅人	(株)資生堂	日本	BL40XU	6
2007A1483	X	八尾 誠	京都大学	日本	BL37XU	12
2007A1484	I	小薄 孝裕	住友金属工業(株)	日本	BL46XU	9
2007A1486	L	渡辺 賢	東京医科大学	日本	BL45XU	6
2007A1487	S	小野 寛太	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL17SU	9
2007A1489	L	角田 佳充	九州大学	日本	BL41XU	3
2007A1490	I	原田 雅史	(株)豊田中央研究所	日本	BL40B2	3
2007A1491	L	角田 佳充	九州大学	日本	BL38B1	3
2007A1493	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL44B2	6
2007A1496	D	小林 弘典	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	3
2007A1497	D	定金 正洋	北海道大学	日本	BL02B1	6
2007A1498	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL38B1	3
2007A1499	D	桂 智男	岡山大学	日本	BL04B1	18
2007A1500	L	井上 豪	大阪大学	日本	BL41XU	3
2007A1501	S	前田 康二	東京大学	日本	BL27SU	9
2007A1502	S	岡根 哲夫	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL39XU	15
2007A1503	D	表 和彦	(株)Jガク	日本	BL13XU	3
2007A1504	D	松島 亘志	筑波大学	日本	BL20XU	6
2007A1505	D	廣田 和馬	東京大学	日本	BL35XU	9
2007A1506	L	毛利 聡	岡山大学	日本	BL45XU	6
2007A1507	D	Baron Alfred	(独)理化学研究所	日本	BL35XU	15
2007A1509	D	松田 和博	京都大学	日本	BL28B2	12
2007A1510	D	瀬戸 雄介	北海道大学	日本	BL10XU	6
2007A1511	X	東 正樹	京都大学	日本	BL39XU	6
2007A1513	L	黒木 良太	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL41XU	3
2007A1517	I	石田 斉	(株)神戸製鋼所	日本	BL20B2	6
2007A1518	X	岩村 康弘	三菱重工(株)	日本	BL37XU	18
2007A1519	D	島岡 隆行	九州大学	日本	BL02B2	3
2007A1520	S	篠田 圭司	大阪市立大学	日本	BL43IR	3
2007A1521	D	土山 明	大阪大学	日本	BL47XU	18
2007A1522	L	高木 都	奈良県立医科大学	日本	BL40XU	9
2007A1523	D	秋光 純	青山学院大学	日本	BL35XU	15
2007A1524	L	浜中 俊明	大阪大学	日本	BL40B2	3
2007A1525	S	Kim JeongWon	Korea Research Institute of Standards and Science	Korea	BL25SU	12
2007A1527	L	Lee Jie-Oh	Korea Advanced Institute of Science and Technology( KAIST )	Korea	BL41XU	3
2007A1528	L	池水 信二	熊本大学	日本	BL41XU	3
2007A1529	D	野口 祐二	東京大学	日本	BL02B2	3
2007A1532	I	橋爪 大輔	(独)理化学研究所	日本	BL19B2	3
2007A1533	L	松村 浩由	大阪大学	日本	BL38B1	3
2007A1538	L	Pearson James	Monash University	Australia	BL28B2	18
2007A1539	D	内山 裕士	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL35XU	12

Present Status of SPring-8

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1540	D	石井 慶信	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL02B2	3
2007A1541	D	八木 健彦	東京大学	日本	BL10XU	6
2007A1543	D	岸本 俊二	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL09XU	6
2007A1545	I	辻 淳一	(株)東レリサーチセンター	日本	BL17SU	6
2007A1547	I	梅 武	(株)東芝	日本	BL01B1	3
2007A1551	D	加藤 健一	(独)理化学研究所	日本	BL02B2	6
2007A1553	L	木村 誠	九州大学	日本	BL38B1	3
2007A1554	I	佐野 則道	プロクター・アンド・ギャンブル・ジャパン(株)	日本	BL19B2	9
2007A1556	D	中村 洋	京都大学	日本	BL40B2	3
2007A1557	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL44B2	6
2007A1558	S	今田 真	大阪大学	日本	BL25SU	15
2007A1559	S	淡路 直樹	(株)富士通研究所	日本	BL25SU	15
2007A1561	D	Vakhrushev Sergey	Ioffe Physico-Technical Institute	Russia	BL35XU	9
2007A1562	I	原田 潤	東京大学	日本	BL19B2	3
2007A1563	X	勝田 長貴	名古屋大学	日本	BL37XU	3
2007A1566	D	奥田 浩司	京都大学	日本	BL13XU	9
2007A1567	D	彦坂 正道	広島大学	日本	BL40B2	6
2007A1568	I	駒野 博司	東京応化工業(株)	日本	BL46XU	6
2007A1569	D	池田 輝之	California Institute of Technology	USA	BL02B2	3
2007A1570	D	Hammouda Tahar	Universite Blaise Pascal	France	BL04B1	9
2007A1571	S	佐藤 徹哉	慶應義塾大学	日本	BL25SU	6
2007A1572	X	谷口 昌司	ダイハツ工業(株)	日本	BL40XU	6
2007A1573	X	大野 雅史	東京大学	日本	BL01B1	12
2007A1574	D	Duffy Jonathan	University of Warwick	UK	BL08W	15
2007A1577	I	寺崎 秀紀	大阪大学	日本	BL46XU	6
2007A1578	S	大下 祥雄	豊田工業大学	日本	BL43IR	6
2007A1579	D	下林 典正	京都大学	日本	BL28B2	3
2007A1580	D	伊藤 光宏	名古屋工業大学	日本	BL04B2	6
2007A1581	X	田中 功	京都大学	日本	BL01B1	9
2007A1584	D	佐藤 春実	関西学院大学	日本	BL40B2	6
2007A1585	X	北澤 英明	(独)物質・材料研究機構	日本	BL01B1	3
2007A1588	D	田中 耕一郎	京都大学	日本	BL28B2	6
2007A1590	L	上村 慎治	東京大学	日本	BL45XU	6
2007A1591	D	遊佐 真一	兵庫県立大学	日本	BL40B2	3
2007A1596	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL38B1	6
2007A1601	D	Iversen Bo	University of Aarhus	Denmark	BL02B2	6
2007A1602	S	森下 雄一郎	(独)産業技術総合研究所	日本	BL27SU	12
2007A1603	D	野口 恵一	東京農工大学	日本	BL38B1	3
2007A1604	D	藤野 清志	北海道大学	日本	BL10XU	6
2007A1609	D	川北 至信	九州大学	日本	BL04B2	12
2007A1610	L	福山 恵一	大阪大学	日本	BL41XU	6
2007A1611	D	横川 美和	大阪工業大学	日本	BL20XU	6
2007A1612	D	田中 良和	(独)理化学研究所	日本	BL35XU	15
2007A1613	X	小林 弘典	(独)産業技術総合研究所	日本	BL01B1	6
2007A1614	S	木村 昭夫	広島大学	日本	BL47XU	6
2007A1616	D	小林 正和	豊橋技術科学大学	日本	BL20XU	12
2007A1617	D	中村 智樹	九州大学	日本	BL37XU	15
2007A1618	D	戸田 裕之	豊橋技術科学大学	日本	BL47XU	3
2007A1620	D	川北 至信	九州大学	日本	BL04B2	12
2007A1621	L	清水 壽一郎	奈良県立医科大学	日本	BL40XU	9
2007A1625	L	白川 昌宏	京都大学	日本	BL38B1	3
2007A1626	I	小川 和洋	東北大学	日本	BL02B1	11

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1628	D	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL02B2	3
2007A1630	D	谷森 達	京都大学	日本	BL45XU	6
2007A1631	I	土井 教史	住友金属工業(株)	日本	BL19B2	6
2007A1633	D	矢野 陽子	立命館大学	日本	BL45XU	3
2007A1634	X	高橋 美智子	東京大学	日本	BL37XU	12
2007A1636	D	安田 秀幸	大阪大学	日本	BL20XU	6
2007A1637	D	岡田 純平	東京大学	日本	BL04B2	12
2007A1638	D	佐野 智一	大阪大学	日本	BL13XU	9
2007A1639	D	服部 高典	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL10XU	6
2007A1640	X	中村 龍平	東京大学	日本	BL39XU	9
2007A1641	I	柴野 純一	北見工業大学	日本	BL28B2	9
2007A1642	D	小林 達生	岡山大学	日本	BL10XU	6
2007A1643	S	横谷 尚睦	岡山大学	日本	BL25SU	9
2007A1644	D	武田 信一	九州大学	日本	BL08W	12
2007A1645	D	森 大輔	東京工業大学	日本	BL02B1	12
2007A1646	D	久米 徹二	岐阜大学	日本	BL10XU	6
2007A1647	D	大庭 卓也	島根大学	日本	BL35XU	6
2007A1648	L	緒方 一博	横浜市立大学	日本	BL41XU	6
2007A1649	I	鹿野 昌弘	(独)産業技術総合研究所	日本	BL47XU	6
2007A1651	I	谷山 明	住友金属工業(株)	日本	BL19B2	6
2007A1652	L	片桐 千仞	北海道大学	日本	BL40B2	3
2007A1653	D	加藤 徳剛	明治大学	日本	BL46XU	9
2007A1655	D	武居 正史	パンドー化学(株)	日本	BL10XU	6
2007A1657	L	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL41XU	6
2007A1658	L	古川 義純	北海道大学	日本	BL40B2	3
2007A1659	D	池田 裕子	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	3
2007A1660	D	八田 振一郎	京都大学	日本	BL13XU	9
2007A1661	X	Bessada Catherine	Centre National de la Recherche Scientifique( CNRS )	France	BL01B1	3
2007A1664	D	鈴木 研	東北大学	日本	BL02B2	3
2007A1665	X	山下 弘巳	大阪大学	日本	BL01B1	3
2007A1667	X	北島 信行	(株)フジタ	日本	BL37XU	9
2007A1668	L	緒方 英明	Max-Planck-Institut fuer Bioorganische Chemie	Germany	BL41XU	3
2007A1669	X	松岡 雅也	大阪府立大学	日本	BL01B1	3
2007A1670	D	梶原 行夫	広島大学	日本	BL04B2	17
2007A1671	D	福井 宏之	岡山大学	日本	BL35XU	18
2007A1672	D	田代 孝二	豊田工業大学	日本	BL40B2	6
2007A1673	I	吉丸 正樹	(株)半導体理工学研究センター	日本	BL47XU	3
2007A1674	D	浦川 宏	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	6
2007A1675	D	梶原 行夫	広島大学	日本	BL28B2	12
2007A1676	L	福山 恵一	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007A1677	X	金田 清臣	大阪大学	日本	BL01B1	6
2007A1678	D	大谷 栄治	東北大学	日本	BL10XU	9
2007A1680	D	坂田 修身	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	7
2007A1681	D	Hamalainen Keijo	University of Helsinki	Finland	BL08W	21
2007A1682	D	八百 隆文	東北大学	日本	BL13XU	9
2007A1684	S	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL25SU	9
2007A1685	L	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1	3
2007A1686	X	鈴木 拓	北九州市立大学	日本	BL01B1	3
2007A1687	D	朝原 友紀	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL10XU	6
2007A1688	I	坂井田 喜久	静岡大学	日本	BL09XU	9
2007A1689	L	大木 出	九州大学	日本	BL38B1	6
2007A1690	D	小賀坂 康志	名古屋大学	日本	BL20B2	26

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1691	D	花田 貴	東北大学	日本	BL13XU	9
2007A1692	L	野尻 秀昭	東京大学	日本	BL38B1	3
2007A1695	D	矢代 航	東京大学	日本	BL09XU	9
2007A1696	D	渡辺 紀生	筑波大学	日本	BL20XU	12
2007A1697	X	渡辺 紀生	筑波大学	日本	BL47XU	12
2007A1698	D	朝原 友紀	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL04B1	6
2007A1700	D	西原 遊	東京工業大学	日本	BL04B1	12
2007A1701	D	大谷 栄治	東北大学	日本	BL04B1	15
2007A1702	D	荒地 良典	関西大学	日本	BL02B2	3
2007A1705	L	杉山 弘	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL20B2	12
2007A1706	D	西原 寛	東京大学	日本	BL13XU	6
2007A1707	L	山口 宏	関西学院大学	日本	BL38B1	6
2007A1711	X	寺田 靖子	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL37XU	12
2007A1712	X	新船 幸二	豊田工業大学	日本	BL37XU	12
2007A1714	L	Pearson James	Monash University	Australia	BL28B2	6
2007A1716	L	上杉 健太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	9
2007A1717	I	原田 寛	新日本製鐵(株)	日本	BL20XU	6
2007A1719	L	永田 宏次	東京大学	日本	BL41XU	3
2007A1721	L	立花 博之	川崎医療短期大学	日本	BL20B2	9
2007A1722	D	鄭 然桓	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	3
2007A1723	D	奥田 浩司	京都大学	日本	BL40B2	6
2007A1727	I	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL02B2	3
2007A1730	I	菅野 未知央	京都大学	日本	BL46XU	6
2007A1731	D	寺崎 英紀	東北大学	日本	BL10XU	9
2007A1732	D	志村 考功	大阪大学	日本	BL20XU	6
2007A1734	L	Pearson James	Monash University	Australia	BL20XU	9
2007A1735	X	金田 清臣	大阪大学	日本	BL28B2	6
2007A1736	D	志村 考功	大阪大学	日本	BL20B2	9
2007A1737	D	宇留賀 朋哉	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL37XU	6
2007A1738	D	竹内 晃久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20XU	9
2007A1740	D	Nikulin Andrei	Monash University	Australia	BL13XU	15
2007A1742	I	山下 正人	兵庫県立大学	日本	BL19B2	1
2007A1743	D	中西 和樹	京都大学	日本	BL40B2	3
2007A1744	S	周藤 浩士	自然科学研究機構 国立天文台	日本	BL43IR	21
2007A1746	I	都竹 浩一郎	太陽誘電(株)	日本	BL43IR	18
2007A1747	I	角谷 均	住友電気工業(株)	日本	BL04B1	9
2007A1748	L	豊田 英嗣	川崎医科大学	日本	BL20B2	6
2007A1749	D	金 廷恩	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL02B2	3
2007A1750	L	Crosbie Jeffrey	Monash University	Australia	BL28B2	12
2007A1751	L	小山田 敏文	北里大学	日本	BL28B2	9
2007A1753	D	田中 晋平	広島大学	日本	BL40B2	3
2007A1754	L	藤井 佳史	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	12
2007A1756	D	入船 徹男	愛媛大学	日本	BL04B1	12
2007A1757	L	河本 正秀	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL41XU	9
2007A1758	L	森本 幸生	京都大学	日本	BL38B1	3
2007A1759	L	白川 昌宏	京都大学	日本	BL38B1	3
2007A1760	S	圓山 裕	広島大学	日本	BL39XU	9
2007A1761	D	木村 英彦	名古屋大学	日本	BL09XU	12
2007A1762	L	取越 正己	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL20B2	7
2007A1764	p	蔭山 博之	(独)産業技術総合研究所	日本	BL01B1	6
2007A1765	p	大野 正司	日産化学工業(株)	日本	BL19B2	1
2007A1766	p	安藤 康夫	東北大学	日本	BL25SU	6

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1767	p	本間 信孝	トヨタ自動車(株)	日本	BL40B2	9
2007A1768	p	向出 大平	キヤノン(株)	日本	BL19B2	3
2007A1769	p	岡本 裕一	富士写真フイルム(株)	日本	BL01B1	12
2007A1770	p	船坂 邦弘	大阪市立環境科学研究所	日本	BL01B1	1
2007A1771	p	竹中 安夫	三菱レイヨン(株)	日本	BL01B1	1
2007A1772	p	鈴木 健司	蛋白質構造解析コンソーシアム	日本	BL41XU	12
2007A1773	p	斎藤 吉広	住友電気工業(株)	日本	BL47XU	3
2007A1774	p	谷山 明	住友金属工業(株)	日本	BL19B2	6
2007A1775	p	高橋 洋平	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	12
2007A1776	p	佐藤 暢高	東芝ナノアナリシス(株)	日本	BL47XU	6
2007A1777	p	大内 暁	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL19B2	2
2007A1778	p	住田 弘祐	マツダ(株)	日本	BL19B2	3
2007A1779	p	境 哲男	(独)産業技術総合研究所	日本	BL19B2	2
2007A1780	p	宮崎 司	日東電工(株)	日本	BL40B2	3
2007A1781	p	真鍋 明	トヨタ自動車(株)	日本	BL25SU	12
2007A1782	p	渋谷 忠夫	出光興産(株)	日本	BL19B2	6
2007A1783	p	河島 義実	出光興産(株)	日本	BL01B1	6
2007A1784	p	辻 淳一	(株)東レリサーチセンター	日本	BL40B2	6
2007A1785	p	高木 信之	トヨタ自動車(株)	日本	BL01B1	6
2007A1786	p	岡田 一幸	(株)東レリサーチセンター	日本	BL13XU	2
2007A1787	p	原田 勲	岡山大学	日本	BL46XU	9
2007A1788	p	原田 勲	岡山大学	日本	BL19B2	6
2007A1789	p	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL46XU	3
2007A1791	p	尾崎 哲也	(株)ジーエス・ユアサコーポレーション	日本	BL19B2	2
2007A1793	p	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL40B2	3
2007A1794	p	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	3
2007A1795	p	佐藤 勝	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL41XU	6
2007A1796	p	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	3
2007A1797	D	篠原 佑也*	東京大学	日本	BL40XU	9
2007A1798	X	藤森 崇*	京都大学	日本	BL01B1	7
2007A1800	L	木下 祥尚*	関西学院大学	日本	BL40B2	3
2007A1803	X	前田 和彦*	東京大学	日本	BL01B1	6
2007A1804	X	板井 啓明*	広島大学	日本	BL01B1	6
2007A1805	X	山添 誠司*	京都大学	日本	BL01B1	3
2007A1807	D	高阪 勇輔*	青山学院大学	日本	BL46XU	15
2007A1808	D	小野寺 陽平*	京都大学	日本	BL04B2	9
2007A1810	D	岡 研吾*	京都大学	日本	BL02B2	3
2007A1814	S	田中 隆宏*	上智大学	日本	BL27SU	9
2007A1818	D	西辻 祥太郎*	京都大学	日本	BL45XU	3
2007A1819	D	嶺岸 耕*	東北大学	日本	BL13XU	9
2007A1823	D	坂本 裕俊*	京都大学	日本	BL02B2	3
2007A1824	D	下山 智隆*	東京工業大学	日本	BL02B2	3
2007A1825	D	田中 大輔*	京都大学	日本	BL13XU	9
2007A1827	D	加藤 有香子*	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL25SU	18
2007A1828	L	秋山 信彦*	京都大学	日本	BL38B1	6
2007A1829	L	木田 宗志*	京都大学	日本	BL41XU	3
2007A1831	X	酒巻 真粧子*	千葉大学	日本	BL01B1	1
2007A1834	L	宮崎 修平*	川崎医科大学	日本	BL28B2	12
2007A1835	S	新井 邦明*	東京大学	日本	BL17SU	9
2007A1837	X	光延 聖*	広島大学	日本	BL40XU	3
2007A1839	L	政野 智也*	神戸大学	日本	BL40XU	6
2007A1840	L	佐々木 直人*	神戸大学	日本	BL40B2	3

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1841	L	菅 倫寛*	大阪大学	日本	BL41XU	3

分野等：L-生命科学 D-散乱・回折 X-XAFS S-分光 I-産業利用 long-長期利用 p-成果専有 NPGA-成果公開優先利用課題  
 萌芽的研究支援課題：実験責任者氏名の後に\*印が付いています。

表5-2 2007Aに採択された利用研究課題一覧（重点メディカルバイオ・トライアルユース領域）

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007A1843	L	林 祥剛	神戸大学	日本	BL47XU	6
2007A1844	L	水谷 隆太	東海大学	日本	BL20XU	6
2007A1845	L	吉村 英恭	明治大学	日本	BL20B2	3
2007A1846	L	吉村 英恭	明治大学	日本	BL47XU	3
2007A1847	L	水谷 治央	東京大学	日本	BL20XU	6
2007A1848	L	松尾 光一	慶應義塾大学	日本	BL20XU	6
2007A1851	L	今井 茂樹	川崎医科大学	日本	BL20B2	3
2007A1852	L	松浦 晃洋	藤田保健衛生大学	日本	BL37XU	9
2007A1853	L	近藤 威	神戸大学	日本	BL28B2	18
2007A1855	L	横山 光宏	神戸大学	日本	BL20XU	9
2007A1857	L	手島 昭樹	大阪大学	日本	BL20B2	3

分野等：L-生命科学 D-散乱・回折 X-XAFS S-分光 I-産業利用