

第20回(2007B)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おいて利用研究課題を審査した結果を受け、以下のように第20回共同利用期間（2007B）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〕

（長期利用課題および成果公開・優先利用課題）

平成19年 4月23日 長期利用課題および成果公開・優先利用課題の公募についてSPring-8ホームページに掲示
5月23日 成果公開・優先利用課題募集締切り
5月24日 長期利用課題募集締切り
5月31日 成果公開・優先利用課題の応募者に選定結果を通知

（一般課題および重点領域課題）

平成19年 4月26日 一般課題（萌芽的研究支援課題を含む）およ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
5月7日 重点ナノテクノロジー支援課題および重点産業利用課題の公募についてSPring-8ホームページに掲示
5月中旬 利用者情報 Vol.12, No.3, 2007.5）に全部の公募情報を掲載
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
6月7日 一般課題（萌芽的研究支援課題を含む）、重点メディカルバイオ・トライアルユース課題、重点ナノテクノロジー支援課題、および重点産業利用課題募集締

切り(提出完了時刻：午前10時)

〔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19年

5月28日～6月5日 長期利用分科会による長期利用課題の書類審査
6月28日 長期利用分科会での長期利用課題の面接審査
7月10日 重点ナノテクノロジー分科会による重点ナノテクノロジー支援課題審査
7月10日～11日 分科会による課題審査
7月11日 第3回利用研究課題審査委員会による課題審査
7月13日 JASRIとして採択決定
7月26日 応募者に採択結果を通知

2. 公募状況

今回の公募では、重点研究課題として、重点メディカルバイオ・トライアルユース課題、重点ナノテクノロジー支援課題、及び重点産業利用課題が募集対象となった。このため、一般利用研究課題の応募として701件、重点研究課題の応募として171件、これらを合わせた総応募件数として872件の課題応募となった。採択件数については、一般利用研究課題の採択として490件、重点研究課題の採択として114件、これらを合わせた総採択件数として604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。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。

以前より、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

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
第20回：2007B	平成19年9月	平成20年2月	平成19年6月7日	872	604

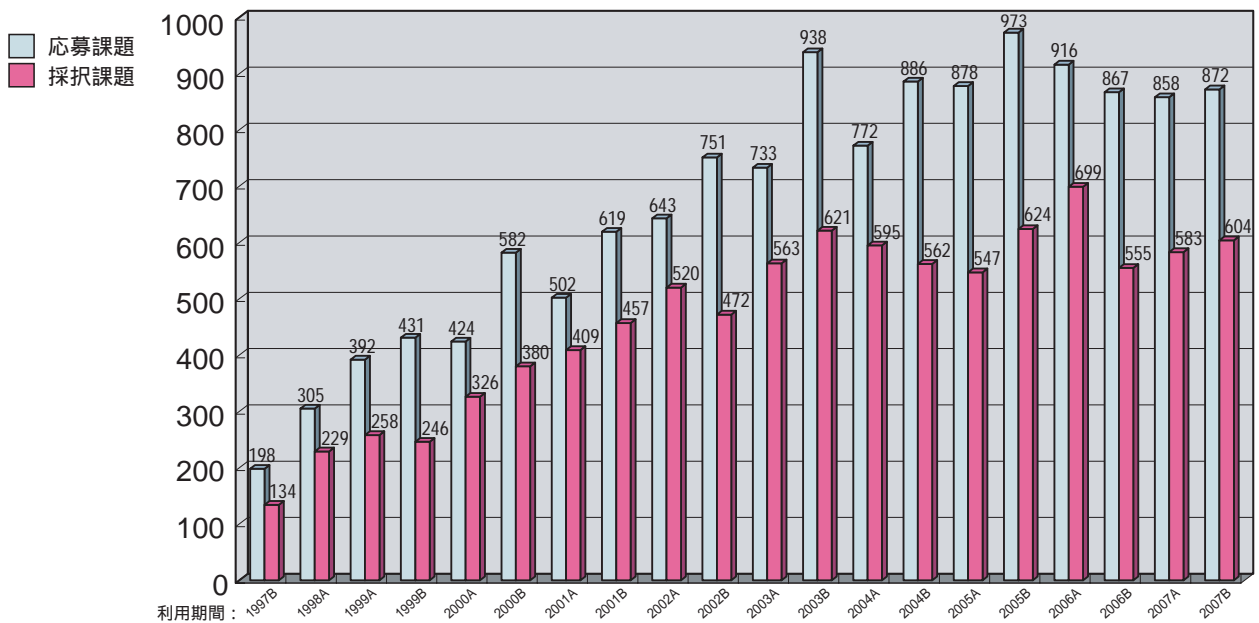


図1 各公募時における応募課題数と採択課題数

せ1年単位でまとめて最近5年間分を以下のリストに示すが、応募課題数はやや増減があるが採択課題数はほぼ頭打ちとなっている。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19回+第20回（平成19年3月～20年2月）	1,730	1,187
第17回+第18回（平成18年3月～18年12月）	1,783	1,254
第15回+第16回（平成17年4月～17年12月）	1,851	1,171
第13回+第14回（平成16年2月～16年12月）	1,658	1,157
第11回+第12回（平成15年2月～16年2月）	1,671	1,184

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、2007A期はまた通常より長くなり、各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（2007B期）は平成19年9月の第4サイクルから第6サイクルまで（平成19年9月から平成20年2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270シフト（1シフトは8

時間）となっている（前回（2007A期）は309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216シフトとなる（前回（2007A期）は249シフト）。

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31本で、その内訳は、共用ビームライン26本、理研ビームライン5本であった。2007A期と比較して共用ビームラインが1本（BL14B2：産業利用）増えている。

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872件に対し採択604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4,640シフトであった。また、採択された課題の平均シフト数は7.7であり前回の7.8と同程度となった。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」、「重点ナノテクノロジー支援課題」、および「重点産業利用課題」の3種類が用意され、応募課題数171件に対して採択課題数が114件で採択率67%となった。個別の採択率としては、重点メディカルバイオ・トライアルユース課題が64%、重点ナノテクノロジー支援課題が63%、重点産業利用課題が71%であり、重点メディカルバイオ・トライアルユース課題と重点ナノテクノロジー支援課題が一般利用研究課題の成果非専有課題における実質採択率71%より厳しい結果であった。

表2 第20回公募（2007B）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
・成果非専有課題	655	446	・重点メディカルバイオTU	14	9
・成果専有課題	35	35	・重点ナノテクノロジー支援課題	81	51
・成果公開・優先利用課題	10*)	9*)	・重点産業利用課題	76	54
・長期利用課題	1	0			
合計	701	490	重点研究課題総計	171	114

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628件であった。（成果非専有課題の実質採択率：71%）

（重点ナノテクノロジー支援課題と一般利用研究課題に重複応募された課題は43件あり、27件が重点ナノテクノロジー支援課題で採択された）

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49課題、採択30課題であった。（採択率：61%）

*) 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。

た。今回は、重点ナノテクノロジー支援課題が一般利用研究課題との「重複申請」を認められて43課題が重複申請され、その内の27件が重点ナノテクノロジー支援課題として採択され、残りの16件が一般利用研究課題の審査にまわされた。

今回の一般利用研究課題および重点研究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

表3 2007B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20回公募（2007B）の一般利用研究課題、 重点メディカルバイオTU課題 重点ナノテクノロジー支援課題 重点産業利用課題				
	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	53	40	0.755	210.000	5.250
BL02B1 単結晶構造解析	12	11	0.917	117.000	10.636
BL02B2 粉末結晶構造解析	56	39	0.696	162.000	4.154
BL04B1 高温高压	27	20	0.741	216.000	10.800
BL04B2 高エネルギー X 線回折	22	21	0.955	216.000	10.286
BL08W 高エネルギー非弾性散乱	13	11	0.846	162.000	14.727
BL09XU 核共鳴散乱	13	9	0.692	120.000	13.333
BL10XU 高压構造物性	20	17	0.850	162.000	9.529
BL11XU JAEA 量子ダイナミクス					
BL13XU 表面界面構造解析	37	22	0.595	216.000	9.818
BL14B1 JAEA 物質科学					
BL14B2 産業利用	16	16	1.000	82.000	5.125
BL15XU 広エネルギー帯域先端材料解析					
BL17SU 理研 物理科学	9	7	0.778	54.000	7.714
BL19B2 産業利用	41	23	0.561	102.000	4.435
BL19LXU 理研 物理科学					
BL20B2 医学イメージング	19	16	0.842	144.000	9.000
BL20XU 医学イメージング	34	24	0.706	201.000	8.375
BL22XU JAEA 量子構造物性					
BL23SU JAEA 重元素科学					
BL25SU 軟 X 線固体分光	61	22	0.361	216.000	9.818
BL27SU 軟 X 線光化学	28	21	0.750	216.000	10.286
BL28B2 白色 X 線回折	23	22	0.957	218.000	9.909
BL29XU 理研 物理科学					
BL35XU 高分解能非弾性散乱	27	18	0.667	216.000	12.000
BL37XU 分光分析	47	25	0.532	213.000	8.520
BL38B1 構造生物学	38	38	1.000	185.000	4.868
BL39XU 磁性材料	25	16	0.640	186.000	11.625
BL40B2 構造生物学	68	36	0.529	192.000	5.333
BL40XU 高フラックス	29	20	0.690	132.000	6.600
BL41XU 構造生物学	48	42	0.875	172.000	4.095
BL43IR 赤外物性	25	22	0.880	216.000	9.818
BL44B2 理研 構造生物学	2	2	1.000	9.000	4.500
BL45XU 理研 構造生物学	15	10	0.667	54.000	5.400
BL46XU R & D	12	12	1.000	85.000	7.083
BL47XU 光電子分光・マイクロCT	52	22	0.423	166.000	7.545
合計 / 平均	872	604	0.693	4640.000	7.682

表4 2007B期応募課題数と採択課題数：研究分野と機関分類
 (一般利用研究課題、重点メディカルバイオTU課題、重点ナノテクノロジー支援課題、重点産業利用課題)

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	114	91	237	166	64	44	83	39	33	22	531	362	0.682
国公立研究機関等	32	28	57	39	12	10	37	25	21	16	159	118	0.742
産業界	3	3	8	4	8	5	1	1	113	85	133	98	0.737
海外	12	9	23	13	2	0	11	4	1	0	49	26	0.531
合計	161	131	325	222	86	59	132	69	168	123	872	604	
採択率	0.814		0.683		0.686		0.523		0.732		0.693		

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1件の応募があり採択されなかった。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。

成果専有利用としては、産業界から28件および国公立研究機関等から7件の合計で35件の応募があった(表2)。前回の成果専有利用は31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实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(2007B期)は応募49件に対して採択は30件で採択率が61%となり前回の採択率(54%)より高くなった。なお、今回(2007B期)の一般利用研究課題における成果非専有課題の実質採択率は71%であり萌芽的研究支援課題より高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133件の応募があり、98件が採択された(採択率74%)。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応募128件、採択83件であり採択率は65%となっており応募件数はそれほど変わらず

採択率は高くなった。

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(BL38B1, BL41XU)を合わせて45シフト確保した。
- (3) 重点産業利用分科会の第2期募集用留保ビームタイムは、3本のビームライン(BL14B2, BL19B2, BL46XU)を合わせて252シフト確保した。
- (4) BL20B2(医学・イメージング)ビームラインでは、今回の募集において42シフト分課題が選定されない結果となったので、追加募集することとした。
- (5) 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1.1%(前回は0.6%)で、dV値がプラスの課題は審査課題数の4.3%(前回は3.1%)であった。

7. 採択課題

表5-1~表5-4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(萌芽的研究支援課題、及び成果公開・優先利用課題を含む)の分、表5-2から表5-4は重点研究課題の分である。

表5-1 2007B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
2007B1001	NPGA	島川 祐一	京都大学	日本	BL13XU	12
2007B1002	NPGA	関山 明	大阪大学	日本	BL25SU	9
2007B1003	NPGA	菅 滋正	大阪大学	日本	BL25SU	18
2007B1004	NPGA	島川 祐一	京都大学	日本	BL02B2	6
2007B1005	NPGA	財満 鎮明	名古屋大学	日本	BL13XU	15
2007B1006	NPGA	藤原 康文	大阪大学	日本	BL25SU	9
2007B1007	NPGA	藤原 康文	大阪大学	日本	BL01B1	6
2007B1009	NPGA	高谷 光	大阪大学	日本	BL19B2	2
2007B1010	NPGA	内本 喜晴	京都大学	日本	BL01B1	9
2007B1011	p	蔭山 博之	(独 産業技術総合研究所)	日本	BL01B1	9
2007B1012	p	松野 信也	旭化成(株)	日本	BL20XU	3
2007B1013	p	柳 和則	大日本住友製薬(株)	日本	BL41XU	4
2007B1014	p	佐藤 実	(株 松下テクノリサーチ)	日本	BL19B2	2
2007B1015	p	渋谷 忠夫	出光興産(株)	日本	BL14B2	6
2007B1016	p	宇都野 太	出光興産(株)	日本	BL19B2	3
2007B1017	p	藤田 勉	三菱レイヨン(株)	日本	BL14B2	1
2007B1018	p	岡本 裕一	富士写真フイルム(株)	日本	BL14B2	12
2007B1019	p	濱田 賢作	ファルマ・アクセス(株)	日本	BL41XU	2
2007B1020	p	本間 信孝	トヨタ自動車(株)	日本	BL40B2	9
2007B1021	p	竹市 信彦	(独 産業技術総合研究所)	日本	BL19B2	1
2007B1022	p	Fons Paul	(独 産業技術総合研究所)	日本	BL14B2	3
2007B1023	p	佐藤 暢高	東芝ナノアナリシス(株)	日本	BL47XU	6
2007B1024	p	宮崎 司	日東電工(株)	日本	BL40B2	3
2007B1025	p	大野 正司	日産化学工業(株)	日本	BL19B2	1
2007B1026	p	向出 大平	キヤノン(株)	日本	BL14B2	3
2007B1027	p	古滝 敏郎	並木精密宝石(株)	日本	BL28B2	1
2007B1028	p	境 哲男	(独 産業技術総合研究所)	日本	BL19B2	1
2007B1029	p	飯原 順次	住友電気工業(株)	日本	BL46XU	18
2007B1030	p	竹市 信彦	(独 産業技術総合研究所)	日本	BL19B2	1
2007B1031	p	境 哲男	(独 産業技術総合研究所)	日本	BL19B2	1
2007B1032	p	佐藤 和彦	帝人(株)	日本	BL47XU	3
2007B1033	p	安藤 幸也	(株)デンソー	日本	BL19B2	1
2007B1034	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
2007B1035	p	高橋 洋平	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	6
2007B1036	p	真鍋 明	トヨタ自動車(株)	日本	BL25SU	12
2007B1037	p	高木 信之	トヨタ自動車(株)	日本	BL01B1	6
2007B1038	p	高木 信之	トヨタ自動車(株)	日本	BL01B1	6
2007B1039	p	大門 英夫	日立マクセル(株)	日本	BL14B2	3
2007B1040	p	安部 隆士	(独 宇宙航空研究開発機構)	日本	BL47XU	1
2007B1041	p	古谷 龍也	ソニー(株)	日本	BL19B2	3
2007B1042	p	岡田 一幸	(株)東レリサーチセンター	日本	BL46XU	1
2007B1043	p	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL02B2	3
2007B1044	p	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL46XU	3
2007B1045	p	中井 宗紀	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	3
2007B1049	D	川本 竜彦	京都大学	日本	BL04B1	6
2007B1050	X	宇留賀 朋哉	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	6
2007B1052	L	福島 和人	国立循環器病センター	日本	BL28B2	18
2007B1053	D	市坪 哲	京都大学	日本	BL35XU	21
2007B1054	D	沖津 康平	東京大学	日本	BL09XU	9
2007B1055	D	大友 季哉	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL04B2	9
2007B1056	D	桜井 健次	(独)物質・材料研究機構	日本	BL28B2	7

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
2007B1057	X	桜井 健次	(独)物質・材料研究機構	日本	BL37XU	6
2007B1058	L	Thirumananseri Kumarevel	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	3
2007B1059	D	英 崇夫	徳島大学	日本	BL13XU	12
2007B1060	D	篠原 佑也	東京大学	日本	BL40XU	12
2007B1061	D	上相 真之	大阪大学	日本	BL20B2	6
2007B1062	D	鈴木 博之	(独)物質・材料研究機構	日本	BL35XU	6
2007B1065	D	Ahuja Babulal	ML Sukhadia University	India	BL08W	15
2007B1067	D	田中 秀樹	京都大学	日本	BL02B2	3
2007B1068	D	金子 克美	千葉大学	日本	BL02B2	3
2007B1069	D	守友 浩	筑波大学	日本	BL02B2	6
2007B1070	D	Brazhkin Vadim	Institute for High Pressure Physics	Russia	BL04B1	9
2007B1071	D	春木 理恵	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	6
2007B1072	I	八田 一郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	6
2007B1073	D	高谷 光	大阪大学	日本	BL40B2	3
2007B1074	S	木村 真一	自然科学研究機構 分子科学研究所	日本	BL43IR	9
2007B1076	D	矢代 航	東京大学	日本	BL09XU	12
2007B1077	L	杉山 政則	広島大学	日本	BL38B1	3
2007B1078	I	戸田 裕之	豊橋技術科学大学	日本	BL47XU	9
2007B1079	D	Nikulin Andrei	Monash University	Australia	BL13XU	15
2007B1080	D	戸田 裕之	豊橋技術科学大学	日本	BL20XU	9
2007B1081	X	唯 美津木	東京大学	日本	BL40XU	9
2007B1082	X	真田 貴志	(株)日産アーク	日本	BL01B1	6
2007B1084	L	奥山 健二	大阪大学	日本	BL40B2	6
2007B1086	L	上野 隆史	名古屋大学	日本	BL38B1	6
2007B1088	D	松下 裕秀	名古屋大学	日本	BL40XU	6
2007B1089	S	Pruemper Georg	東北大学	日本	BL27SU	15
2007B1090	S	田林 清彦	広島大学	日本	BL27SU	9
2007B1091	L	矢野 陽子	立命館大学	日本	BL37XU	6
2007B1092	X	奥村 和	鳥取大学	日本	BL01B1	6
2007B1093	S	為則 雄祐	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	18
2007B1094	X	寺村 謙太郎	京都大学	日本	BL28B2	12
2007B1095	L	姚 関	北海道大学	日本	BL41XU	6
2007B1096	L	庄村 康人	兵庫県立大学	日本	BL41XU	3
2007B1099	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL35XU	12
2007B1100	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL04B2	15
2007B1101	S	入澤 明典	神戸大学	日本	BL43IR	18
2007B1102	L	水谷 隆太	東海大学	日本	BL20XU	6
2007B1103	L	武田 壮一	国立循環器病センター	日本	BL41XU	1
2007B1105	L	北野 健	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL41XU	3
2007B1107	D	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL09XU	18
2007B1108	S	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	15
2007B1110	I	松本 恵介	(財)鉄道総合技術研究所	日本	BL02B1	12
2007B1111	D	伊藤 恵司	京都大学	日本	BL04B2	9
2007B1112	D	八田 振一郎	京都大学	日本	BL13XU	12
2007B1114	D	松浦 直人	東京大学	日本	BL35XU	9
2007B1116	S	廣瀬 和之	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL27SU	9
2007B1117	L	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007B1118	D	石川 大介	(独)理化学研究所	日本	BL35XU	6
2007B1119	L	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007B1123	X	宍戸 哲也	京都大学	日本	BL01B1	9
2007B1125	L	武田 壮一	国立循環器病センター	日本	BL41XU	1

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
2007B1127	D	川村 春樹	兵庫県立大学	日本	BL10XU	12
2007B1128	I	向出 大平	キヤノン(株)	日本	BL20B2	6
2007B1129	S	福澤 宏宣	東北大学	日本	BL27SU	12
2007B1130	D	百生 敦	東京大学	日本	BL20XU	9
2007B1131	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	6
2007B1132	D	松田 和博	京都大学	日本	BL08W	18
2007B1135	L	永野 真吾	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	6
2007B1136	S	尾嶋 正治	東京大学	日本	BL17SU	12
2007B1137	D	尾関 智二	東京工業大学	日本	BL04B2	6
2007B1138	L	関根 俊一	東京大学	日本	BL41XU	6
2007B1139	D	米田 安宏	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL04B2	9
2007B1140	L	西野 武士	日本医科大学	日本	BL38B1	3
2007B1143	X	米澤 利夫	東北大学	日本	BL37XU	6
2007B1147	D	遊佐 斉	(独)物質・材料研究機構	日本	BL10XU	12
2007B1148	D	圓山 裕	広島大学	日本	BL08W	15
2007B1149	S	松田 康弘	東北大学	日本	BL39XU	12
2007B1150	S	佐々木 孝彦	東北大学	日本	BL43IR	6
2007B1151	D	赤浜 裕一	兵庫県立大学	日本	BL10XU	18
2007B1152	D	野口 恵一	東京農工大学	日本	BL38B1	3
2007B1153	D	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL45XU	6
2007B1154	L	木村 雅子	東京慈恵会医科大学	日本	BL45XU	3
2007B1155	I	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL47XU	12
2007B1156	L	福山 恵一	大阪大学	日本	BL41XU	3
2007B1158	D	勝藤 拓郎	早稲田大学	日本	BL02B2	6
2007B1163	L	湯口 宜明	大阪電気通信大学	日本	BL40B2	3
2007B1165	D	久保 康則	日本大学	日本	BL08W	21
2007B1166	X	林 久史	日本女子大学	日本	BL39XU	12
2007B1167	S	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL43IR	18
2007B1168	I	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL01B1	6
2007B1169	D	田中 宏志	島根大学	日本	BL02B2	3
2007B1171	X	山下 弘巳	大阪大学	日本	BL01B1	3
2007B1173	D	彦坂 正道	広島大学	日本	BL40B2	3
2007B1174	S	佐藤 昌憲	(独)文化財研究所	日本	BL43IR	9
2007B1175	X	高橋 嘉夫	広島大学	日本	BL01B1	6
2007B1176	L	伊藤 貴文	京都大学	日本	BL38B1	6
2007B1177	D	Kim Chan	Research Institute of Industrial Science & Technology(RIST)	Korea	BL08W	12
2007B1179	L	永尾 潤一	京都大学	日本	BL38B1	6
2007B1180	L	高橋 聡	大阪大学	日本	BL45XU	9
2007B1181	D	米田 安宏	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL08W	6
2007B1183	D	井澤 公一	東京工業大学	日本	BL10XU	6
2007B1184	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL41XU	3
2007B1187	S	工藤 統吾	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	6
2007B1188	L	中野 正博	産業医科大学	日本	BL28B2	6
2007B1189	L	岡田 哲二	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU	3
2007B1190	S	岡田 和正	広島大学	日本	BL27SU	12
2007B1192	D	遊佐 斉	(独)物質・材料研究機構	日本	BL04B2	6
2007B1195	L	松本 健志	大阪大学	日本	BL20B2	9
2007B1196	D	石松 直樹	広島大学	日本	BL04B2	6
2007B1197	D	Baron Alfred	(独)理化学研究所	日本	BL35XU	24
2007B1198	D	Baron Alfred	(独)理化学研究所	日本	BL35XU	6
2007B1199	D	入船 徹男	愛媛大学	日本	BL04B1	12
2007B1200	L	中津 亨	京都大学	日本	BL41XU	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
2007B1202	D	宮崎 司	日東電工(株)	日本	BL40B2	3
2007B1204	D	尾崎 徹	広島工業大学	日本	BL28B2	18
2007B1205	L	河野 慎	筑波大学	日本	BL38B1	5
2007B1207	I	稲益 悟志	クラシエホームプロダクツ(株)	日本	BL43IR	12
2007B1208	D	岩佐 義宏	東北大学	日本	BL02B2	9
2007B1211	L	佐々木 香織	九州大学	日本	BL38B1	6
2007B1212	D	宇留賀 朋哉	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL37XU	6
2007B1213	D	小林 正和	豊橋技術科学大学	日本	BL20XU	9
2007B1215	D	宮坂 茂樹	大阪大学	日本	BL35XU	12
2007B1218	D	櫻井 伸一	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	3
2007B1219	L	緒方 英明	Max-Planck-Institut fuer Bioanorganische Chemie	Germany	BL38B1	6
2007B1221	L	角田 佳充	九州大学	日本	BL38B1	3
2007B1222	L	角田 佳充	九州大学	日本	BL38B1	3
2007B1225	D	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL20B2	9
2007B1226	D	大越 豊	信州大学	日本	BL40B2	3
2007B1227	D	星 永宏	千葉大学	日本	BL13XU	12
2007B1228	L	八木 直人	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	9
2007B1229	L	世良 俊博	(独)理化学研究所	日本	BL20B2	15
2007B1231	I	寺田 勝英	製剤機械技術研究会	日本	BL43IR	15
2007B1232	D	松田 和博	京都大学	日本	BL28B2	12
2007B1234	D	小林 寿夫	兵庫県立大学	日本	BL09XU	18
2007B1235	D	岡田 純平	東京大学	日本	BL08W	15
2007B1240	D	百生 敦	東京大学	日本	BL28B2	3
2007B1241	L	成山 展照	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	6
2007B1242	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL38B1	6
2007B1244	X	宮田 俊弘	金沢工業大学	日本	BL37XU	6
2007B1245	X	森 浩亮	大阪大学	日本	BL01B1	3
2007B1246	D	西原 遊	東京工業大学	日本	BL04B1	12
2007B1249	L	大東 琢治	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	12
2007B1251	D	田中 里佳	大阪市立大学	日本	BL02B1	12
2007B1252	L	西田 洋一	(株)日立製作所	日本	BL38B1	6
2007B1255	S	大河内 拓雄	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL39XU	9
2007B1258	S	小嗣 真人	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL25SU	3
2007B1259	S	難波 孝夫	神戸大学	日本	BL43IR	9
2007B1260	X	新船 幸二	豊田工業大学	日本	BL37XU	12
2007B1261	S	小嗣 真人	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL17SU	9
2007B1263	D	中平 敦	大阪府立大学	日本	BL04B2	9
2007B1264	L	大山 拓次	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007B1266	D	奥田 浩司	京都大学	日本	BL40B2	6
2007B1267	L	大山 拓次	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007B1268	L	橋本 涉	京都大学	日本	BL38B1	6
2007B1270	D	中平 敦	大阪府立大学	日本	BL04B2	9
2007B1271	D	松永 利之	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL02B2	3
2007B1272	D	松井 正典	兵庫県立大学	日本	BL04B1	6
2007B1273	D	Pusztai Laszlo	Hungarian Academy of Sciences	Hungary	BL04B2	12
2007B1274	D	藤井 達生	岡山大学	日本	BL04B2	6
2007B1275	D	小木曾 哲	(独)海洋研究開発機構	日本	BL20XU	9
2007B1278	L	沈 建仁	岡山大学	日本	BL41XU	6
2007B1279	L	三木 邦夫	京都大学	日本	BL41XU	3
2007B1281	D	櫻井 伸一	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	3
2007B1282	X	松岡 雅也	大阪府立大学	日本	BL01B1	3
2007B1283	D	脇原 徹	横浜国立大学	日本	BL04B2	12

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
2007B1284	L	伊藤 敦	東海大学	日本	BL20XU	9
2007B1285	L	近藤 威	神戸大学	日本	BL28B2	12
2007B1286	S	山崎 篤志	甲南大学	日本	BL25SU	6
2007B1287	D	中村 美千彦	東北大学	日本	BL20B2	6
2007B1289	I	齋藤 喜康	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	3
2007B1292	S	水牧 仁一朗	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	9
2007B1294	L	大岩 和弘	(独)情報通信研究機構	日本	BL40XU	12
2007B1295	X	Daivasigamani Krishnamurthy	大阪大学	日本	BL01B1	6
2007B1296	D	寺尾 憲	大阪大学	日本	BL40B2	3
2007B1297	I	越川 孝範	大阪電気通信大学	日本	BL17SU	9
2007B1299	X	奥村 和	鳥取大学	日本	BL01B1	6
2007B1300	D	加藤 健一	(独)理化学研究所	日本	BL02B2	6
2007B1301	D	鄭 旭光	佐賀大学	日本	BL02B2	3
2007B1306	L	中嶋 義隆	長崎大学	日本	BL38B1	3
2007B1307	L	福山 恵一	大阪大学	日本	BL41XU	3
2007B1308	I	小川 和洋	東北大学	日本	BL02B1	9
2007B1310	L	伊藤 拓宏	東京大学	日本	BL41XU	3
2007B1312	D	高橋 栄一	東京工業大学	日本	BL04B1	15
2007B1314	S	岡村 英一	神戸大学	日本	BL43IR	12
2007B1315	X	橋本 洋平	岐阜大学	日本	BL01B1	6
2007B1316	D	定金 正洋	北海道大学	日本	BL02B1	6
2007B1317	L	石谷 隆一郎	東京工業大学	日本	BL41XU	6
2007B1320	S	福本 恵紀	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL25SU	9
2007B1322	D	富安 啓輔	東北大学	日本	BL35XU	6
2007B1323	D	田代 孝二	豊田工業大学	日本	BL40B2	6
2007B1325	S	松波 雅治	(独)理化学研究所	日本	BL43IR	9
2007B1326	D	朝岡 秀人	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL13XU	6
2007B1327	S	Prince Kevin	Sincrotrone Trieste	Italy	BL27SU	18
2007B1328	D	岩佐 和晃	東北大学	日本	BL35XU	18
2007B1329	L	Parsons David	Women's and Children's Hospital	Australia	BL20XU	15
2007B1331	L	Pearson James	Monash University	Australia	BL28B2	12
2007B1332	X	高橋 嘉夫	広島大学	日本	BL01B1	4
2007B1333	L	高木 都	奈良県立医科大学	日本	BL40XU	9
2007B1334	D	鄭 旭光	佐賀大学	日本	BL02B2	3
2007B1335	L	渡辺 賢	東京医科大学	日本	BL45XU	6
2007B1336	D	松田 和博	京都大学	日本	BL35XU	15
2007B1337	D	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL45XU	3
2007B1340	X	松永 利之	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL01B1	3
2007B1341	I	網野 直也	横浜ゴム(株)	日本	BL47XU	6
2007B1342	D	中村 将志	千葉大学	日本	BL13XU	12
2007B1343	D	福井 宏之	岡山大学	日本	BL35XU	18
2007B1344	X	高野 史好	(独)産業技術総合研究所	日本	BL01B1	2
2007B1345	D	水谷 宇一郎	(財)豊田理化学研究所	日本	BL02B2	3
2007B1346	X	陳 明偉	東北大学	日本	BL01B1	1
2007B1348	L	熊坂 崇	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL38B1	3
2007B1349	D	和田 昌久	東京大学	日本	BL38B1	3
2007B1351	X	水牧 仁一朗	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL01B1	9
2007B1352	D	水野 章敏	学習院大学	日本	BL04B2	12
2007B1353	D	瀧上 隆智	九州大学	日本	BL37XU	6
2007B1356	S	角田 匡清	東北大学	日本	BL17SU	6
2007B1357	L	奥山 博司	川崎医科大学	日本	BL45XU	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
2007B1359	L	角田 佳充	九州大学	日本	BL38B1	3
2007B1360	D	杉山 明	大阪産業大学	日本	BL20B2	6
2007B1362	I	今井 英人	日本電気(株)	日本	BL13XU	9
2007B1363	S	鈴木 基寛	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	18
2007B1364	S	奥山 誠義	奈良県立橿原考古学研究所	日本	BL43IR	9
2007B1365	L	鈴木 雅雄	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL28B2	9
2007B1366	D	植草 秀裕	東京工業大学	日本	BL02B1	12
2007B1367	I	飯原 順次	住友電気工業(株)	日本	BL27SU	6
2007B1368	L	虎谷 哲夫	岡山大学	日本	BL38B1	3
2007B1370	L	緒方 一博	横浜市立大学	日本	BL41XU	6
2007B1372	D	秋庭 義明	名古屋大学	日本	BL02B1	12
2007B1374	D	山本 厚之	兵庫県立大学	日本	BL02B1	12
2007B1375	D	福田 竜生	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL35XU	12
2007B1377	D	梅林 泰宏	九州大学	日本	BL04B2	18
2007B1379	L	井上 勝晶	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	18
2007B1381	D	伊藤 英司	岡山大学	日本	BL04B1	15
2007B1382	L	Jiang Tao	Chinese Academy of Sciences	China	BL41XU	3
2007B1384	D	尾藤 昌巳	(株)J-ケミカル	日本	BL02B1	12
2007B1385	L	Thomas Christopher	University of Melbourne	Australia	BL20B2	12
2007B1386	D	肥後 祐司	愛媛大学	日本	BL04B1	12
2007B1387	L	中野 正博	産業医科大学	日本	BL20B2	6
2007B1388	D	壬生 攻	名古屋工業大学	日本	BL09XU	12
2007B1389	L	永田 宏次	東京大学	日本	BL41XU	3
2007B1391	X	藤井 達生	岡山大学	日本	BL01B1	3
2007B1392	I	安川 勝正	京セラ(株)	日本	BL20XU	3
2007B1393	D	山本 隆一	東京工業大学	日本	BL02B1	6
2007B1394	L	山口 宏	関西学院大学	日本	BL38B1	6
2007B1395	D	加納 博文	千葉大学	日本	BL02B2	3
2007B1396	S	Harries James	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	9
2007B1397	S	Harries James	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	9
2007B1398	X	岩村 康弘	三菱重工(株)	日本	BL37XU	24
2007B1400	D	大村 彩子	東北大学	日本	BL04B2	9
2007B1401	L	神鳥 成弘	香川大学	日本	BL38B1	3
2007B1402	S	河村 直己	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	9
2007B1403	D	大高 理	大阪大学	日本	BL04B1	12
2007B1404	D	佐々木 園	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	6
2007B1405	L	谷本 大吾	川崎医科大学	日本	BL20B2	9
2007B1406	L	古川 義純	北海道大学	日本	BL40B2	3
2007B1407	D	谷森 達	京都大学	日本	BL45XU	9
2007B1408	S	篠田 圭司	大阪市立大学	日本	BL43IR	6
2007B1410	D	水崎 壮一郎	青山学院大学	日本	BL08W	12
2007B1411	L	虎谷 哲夫	岡山大学	日本	BL38B1	3
2007B1413	D	Bansil Arun	Northeastern University	USA	BL08W	21
2007B1414	S	恒川 雅典	大阪大学	日本	BL27SU	12
2007B1415	X	黒田 眞司	筑波大学	日本	BL01B1	3
2007B1416	L	武田 徹	筑波大学	日本	BL20XU	6
2007B1418	L	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1	6
2007B1420	S	池本 夕佳	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL43IR	12
2007B1421	D	朝原 友紀	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL10XU	6
2007B1425	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL44B2	3
2007B1426	L	Jeong DaeGwin	Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	Korea	BL38B1	9
2007B1429	D	Duffy Jonathan	University of Warwick	UK	BL08W	15

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
2007B1430	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL44B2	6
2007B1431	I	西村 直之	ナカシマプロペラ(株)	日本	BL43IR	6
2007B1433	D	加賀山 朋子	大阪大学	日本	BL10XU	9
2007B1434	D	Mizuno Tsunefumi	広島大学	日本	BL20B2	9
2007B1435	X	田中 功	京都大学	日本	BL01B1	9
2007B1437	L	井上 豪	大阪大学	日本	BL38B1	4
2007B1439	D	晏 超	関西学院大学	日本	BL40B2	3
2007B1440	L	上杉 健太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL47XU	9
2007B1441	L	中津 亨	京都大学	日本	BL41XU	6
2007B1444	D	Reznik Dmitry	Forschungszentrum karlsruhe	Germany	BL35XU	9
2007B1445	D	梶原 行夫	広島大学	日本	BL28B2	12
2007B1448	L	鳥羽 菜	(独)情報通信研究機構	日本	BL45XU	6
2007B1449	L	小山田 敏文	北里大学	日本	BL28B2	12
2007B1451	S	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL43IR	6
2007B1452	X	田中 勝久	京都大学	日本	BL01B1	6
2007B1453	D	久保 友明	九州大学	日本	BL04B1	12
2007B1454	X	篠田 弘造	東北大学	日本	BL37XU	3
2007B1458	S	岡根 哲夫	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL39XU	15
2007B1459	D	金森 主祥	京都大学	日本	BL40B2	6
2007B1460	D	辻 和彦	慶應義塾大学	日本	BL04B1	15
2007B1463	X	海老谷 幸喜	北陸先端科学技術大学院大学	日本	BL01B1	3
2007B1464	D	吉崎 泉	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL28B2	12
2007B1465	D	Paganin David	Monash University	Australia	BL20XU	9
2007B1466	S	深田 直樹	(独)物質・材料研究機構	日本	BL43IR	6
2007B1467	L	清水 哲哉	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	6
2007B1469	L	松村 浩由	大阪大学	日本	BL41XU	6
2007B1470	L	上村 慎治	東京大学	日本	BL45XU	6
2007B1471	D	金子 克美	千葉大学	日本	BL02B2	3
2007B1474	X	原田 浩希	日立造船(株)	日本	BL01B1	9
2007B1475	X	北島 信行	(株)フジタ	日本	BL37XU	9
2007B1476	D	寺崎 英紀	東北大学	日本	BL10XU	9
2007B1478	D	高橋 功	関西学院大学	日本	BL13XU	9
2007B1479	D	Duffy Jonathan	University of Warwick	UK	BL08W	12
2007B1480	D	久保 友明	九州大学	日本	BL10XU	6
2007B1481	D	寺崎 英紀	東北大学	日本	BL04B1	9
2007B1482	D	村田 純教	名古屋大学	日本	BL09XU	12
2007B1483	I	鹿野 昌弘	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	3
2007B1484	D	平尾 直久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL10XU	6
2007B1485	L	平田 邦生	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	6
2007B1488	I	山口 聡	(株)豊田中央研究所	日本	BL20XU	6
2007B1490	L	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1	6
2007B1491	I	田端 正明	佐賀大学	日本	BL37XU	6
2007B1496	D	安田 秀幸	大阪大学	日本	BL20XU	6
2007B1497	D	藤井 健太	佐賀大学	日本	BL04B2	12
2007B1498	S	中川 和道	神戸大学	日本	BL25SU	9
2007B1500	L	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL41XU	3
2007B1501	X	金田 敏彦	(独)科学技術振興機構	日本	BL01B1	9
2007B1503	L	茶竹 俊行	京都大学	日本	BL38B1	5
2007B1505	D	上杉 健太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL47XU	6
2007B1506	X	中平 敦	大阪府立大学	日本	BL01B1	3
2007B1507	L	清水 伸隆	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL41XU	9
2007B1508	X	山本 知之	早稲田大学	日本	BL01B1	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
2007B1509	D	瀬戸 雄介	北海道大学	日本	BL10XU	6
2007B1510	D	飯村 兼一	宇都宮大学	日本	BL37XU	9
2007B1511	L	清水 伸隆	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL38B1	12
2007B1512	X	石松 直樹	広島大学	日本	BL39XU	6
2007B1513	D	Hossain Khandker	大阪市立大学	日本	BL40XU	3
2007B1514	L	前田 宣丈	キリンビール(株)	日本	BL41XU	3
2007B1515	L	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL45XU	3
2007B1516	S	Duffy Jonathan	University of Warwick	UK	BL25SU	12
2007B1517	D	土山 明	大阪大学	日本	BL47XU	12
2007B1518	D	梶原 堅太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	9
2007B1519	S	横谷 尚睦	岡山大学	日本	BL27SU	6
2007B1523	L	山縣 ゆり子	熊本大学	日本	BL41XU	2
2007B1524	D	新高 誠司	(独)理化学研究所	日本	BL02B2	3
2007B1527	S	岡村 英一	神戸大学	日本	BL43IR	12
2007B1528	S	横谷 尚睦	岡山大学	日本	BL25SU	9
2007B1529	X	金田 清臣	大阪大学	日本	BL01B1	6
2007B1530	D	高原 淳	九州大学	日本	BL13XU	9
2007B1532	D	田尻 寛男	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	6
2007B1534	S	桜庭 裕弥	東北大学	日本	BL25SU	6
2007B1535	D	余野 建定	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL02B2	3
2007B1538	D	増井 孝彦	大阪大学	日本	BL35XU	9
2007B1539	L	清水 壽一郎	奈良県立医科大学	日本	BL40XU	9
2007B1540	X	高岡 昌輝	京都大学	日本	BL01B1	3
2007B1542	D	小賀坂 康志	名古屋大学	日本	BL20B2	27
2007B1543	I	柴野 純一	北見工業大学	日本	BL28B2	9
2007B1544	D	杉山 淳司	京都大学	日本	BL20XU	3
2007B1547	D	藤野 清志	北海道大学	日本	BL10XU	9
2007B1548	X	谷田 肇	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	18
2007B1549	D	小林 達生	岡山大学	日本	BL10XU	6
2007B1550	S	白木 将	東京大学	日本	BL25SU	15
2007B1551	D	瀬戸 秀紀	京都大学	日本	BL40B2	3
2007B1554	X	雨澤 浩史	東北大学	日本	BL01B1	9
2007B1555	D	山田 智明	Swiss Federal Institute of Technology, EPFL	Switzerland	BL02B1	12
2007B1557	D	志村 考功	大阪大学	日本	BL20B2	9
2007B1558	L	緒方 一博	横浜市立大学	日本	BL41XU	3
2007B1562	D	大谷 栄治	東北大学	日本	BL10XU	9
2007B1563	I	太田 昇	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	6
2007B1566	X	大沢 仁志	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL01B1	6
2007B1567	L	Lee Jie-Oh	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	Korea	BL41XU	3
2007B1570	D	大谷 栄治	東北大学	日本	BL04B1	15
2007B1577	D	小原 真司	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL04B2	12
2007B1578	X	渡辺 紀生	筑波大学	日本	BL20XU	12
2007B1579	D	桂 智男	岡山大学	日本	BL04B1	15
2007B1580	D	高原 淳	九州大学	日本	BL02B2	6
2007B1581	D	今井 康彦	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	9
2007B1582	D	小林 弘典	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	3
2007B1584	L	竹内 晃久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL47XU	12
2007B1585	D	岸本 俊二	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL09XU	9
2007B1586	D	竹内 晃久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20XU	9
2007B1587	D	古川 英光	北海道大学	日本	BL40B2	3
2007B1588	D	今井 康彦	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL09XU	15
2007B1589	X	寺田 靖子	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL37XU	15

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
2007B1590	D	武政 誠	大阪府立大学	日本	BL40XU	6
2007B1591	D	木村 聡	東京大学	日本	BL38B1	3
2007B1592	X	内本 喜晴	京都大学	日本	BL37XU	9
2007B1593	D	川北 至信	九州大学	日本	BL04B2	9
2007B1595	D	渡辺 康裕	東京大学	日本	BL04B2	12
2007B1596	D	坂田 修身	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	9
2007B1597	X	内本 喜晴	京都大学	日本	BL40XU	6
2007B1598	X	高橋 美智子	東京大学	日本	BL37XU	12
2007B1599	D	樋口 健介	(独)宇宙航空研究開発機構	日本	BL20B2	6
2007B1600	L	竹内 晃久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20XU	15
2007B1602	L	有竹 浩介	(財)大阪バイオサイエンス研究所	日本	BL41XU	3
2007B1605	L	野田 展生	北海道大学	日本	BL41XU	3
2007B1606	X	犬伏 俊郎	滋賀医科大学	日本	BL01B1	1
2007B1608	S	鈴木 秀俊	豊田工業大学	日本	BL43IR	6
2007B1609	L	玉田 太郎	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL41XU	6
2007B1611	D	Litasov Konstantin	東北大学	日本	BL04B1	6
2007B1613	D	高谷 光	大阪大学	日本	BL40B2	3
2007B1614	S	Lee Seunghun	University of Virginia	USA	BL35XU	12
2007B1615	D	神島 謙二	埼玉大学	日本	BL02B2	3
2007B1616	D	鈴木 芳生	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20XU	15
2007B1617	L	Crosbie Jeffrey	Monash University	Australia	BL28B2	9
2007B1618	S	周藤 浩士	自然科学研究機構 国立天文台	日本	BL43IR	27
2007B1619	I	角谷 均	住友電気工業(株)	日本	BL04B1	6
2007B1620	L	中島 崇	九州大学	日本	BL41XU	3
2007B1621	L	藤井 佳史	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	9
2007B1622	I	山下 正人	兵庫県立大学	日本	BL02B2	3
2007B1623	L	木村 誠	九州大学	日本	BL38B1	3
2007B1624	L	丸山 如江	京都大学	日本	BL38B1	6
2007B1627	D	小野 輝男	京都大学	日本	BL09XU	15
2007B1628	D	片山 芳則	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL04B1	9
2007B1629	L	Quantock Andrew	Cardiff University	UK	BL40XU	6
2007B1631	L	田中 勲	北海道大学	日本	BL41XU	6
2007B1633	D	久米 徹二	岐阜大学	日本	BL10XU	6
2007B1635	L	吉田 卓也	大阪大学	日本	BL38B1	6
2007B1638	L	河本 正秀	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL41XU	3
2007B1639	D	中本 有紀	大阪大学	日本	BL10XU	12
2007B1640	D	池内 和彦	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL35XU	9
2007B1641	X	大沢 仁志	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL39XU	12
2007B1642	D	山田 鉄兵	九州大学	日本	BL02B2	3
2007B1643	I	原田 寛	新日本製鐵(株)	日本	BL20XU	6
2007B1644	S	小野 寛太	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL17SU	6
2007B1646	I	鈴木 賢治	新潟大学	日本	BL02B1	12
2007B1647	D	森 嘉久	岡山理科大学	日本	BL10XU	12
2007B1648	D	河野 義生	愛媛大学	日本	BL04B1	12
2007B1649	D	清水 克哉	大阪大学	日本	BL10XU	18
2007B1650	D	丹下 慶範	愛媛大学	日本	BL04B1	12
2007B1651	S	繁政 英治	自然科学研究機構 分子科学研究所	日本	BL27SU	18
2007B1653	X	金子 拓真*	千葉大学	日本	BL01B1	3
2007B1655	D	良知 健*	東北大学	日本	BL02B2	3
2007B1656	D	辻本 吉廣*	京都大学	日本	BL02B2	3
2007B1657	L	臼井 公人*	東京大学	日本	BL38B1	3
2007B1659	D	兵藤 宏*	東京大学	日本	BL02B2	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
2007B1660	L	政野 智也*	神戸大学	日本	BL40XU	9
2007B1661	L	佐々木 直人*	神戸大学	日本	BL40B2	3
2007B1662	D	佐々井 健蔵*	東京大学	日本	BL35XU	12
2007B1663	S	阿部 泰宏*	(独)産業技術総合研究所	日本	BL47XU	6
2007B1664	X	李 英杰*	鳥取大学	日本	BL01B1	3
2007B1665	L	菅 倫寛*	大阪大学	日本	BL41XU	3
2007B1666	X	久保 敬*	大阪府立大学	日本	BL01B1	1
2007B1667	D	梶岡 寛*	京都大学	日本	BL47XU	6
2007B1669	D	児玉 謙司*	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL39XU	9
2007B1670	D	二河 久子*	東京大学	日本	BL37XU	6
2007B1671	L	秋山 信彦*	京都大学	日本	BL38B1	3
2007B1674	D	岡 研吾*	京都大学	日本	BL02B2	3
2007B1676	D	尾原 幸治*	九州大学	日本	BL04B2	15
2007B1677	D	中嶋 誠二*	大阪大学	日本	BL13XU	9
2007B1678	X	南川 泰裕*	東京大学	日本	BL01B1	9
2007B1679	X	石井 あゆみ*	青山学院大学	日本	BL01B1	6
2007B1680	D	西 真之*	九州大学	日本	BL04B1	6
2007B1681	D	辻野 雅之*	大阪大学	日本	BL13XU	12
2007B1682	S	田中 隆宏*	上智大学	日本	BL27SU	6
2007B1686	S	須田 理行*	慶應義塾大学	日本	BL39XU	6
2007B1687	D	藤森 崇*	京都大学	日本	BL02B2	3
2007B1689	D	小野寺 陽平*	京都大学	日本	BL04B2	9
2007B1694	S	酒井 智香子*	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL25SU	24
2007B1696	L	山下 哲生*	大阪大学	日本	BL41XU	3
2007B1697	X	村上 拓馬*	名古屋大学	日本	BL37XU	9

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 2007Bに採択された利用研究課題一覧(重点メディカルバイオ・トライアルユース課題)

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007B1782	中村 一英	武田薬品工業(株)	日本	BL20B2	3
2007B1784	林 善彦	長崎大学	日本	BL37XU	3
2007B1785	白井 幹康	広島国際大学	日本	BL28B2	3
2007B1787	松尾 光一	慶應義塾大学	日本	BL20XU	12
2007B1788	窪川 かおる	東京大学	日本	BL37XU	6
2007B1789	篠原 正和	神戸大学	日本	BL20B2	6
2007B1790	近藤 威	神戸大学	日本	BL28B2	15
2007B1792	石井 一弘	筑波大学	日本	BL20XU	12
2007B1795	八田 公平	兵庫県立大学	日本	BL20XU	3

表5-3 2007Bに採択された利用研究課題一覧（重点ナノテクノロジー支援課題）

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007B1702	上原 宏樹	群馬大学	日本	BL40B2	6
2007B1703	三村 功次郎	大阪府立大学	日本	BL47XU	12
2007B1705	宮嶋 孝夫	ソニー(株)	日本	BL37XU	6
2007B1708	北川 進	京都大学	日本	BL02B2	6
2007B1709	宮嶋 孝夫	ソニー(株)	日本	BL47XU	6
2007B1710	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL02B2	6
2007B1711	細糸 信好	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL39XU	12
2007B1716	長谷川 美貴	青山学院大学	日本	BL02B2	6
2007B1718	下條 竜夫	兵庫県立大学	日本	BL27SU	12
2007B1720	飯原 順次	住友電気工業(株)	日本	BL27SU	6
2007B1721	乾 隆	大阪府立大学	日本	BL40B2	9
2007B1722	矢野 陽子	立命館大学	日本	BL40B2	3
2007B1723	武田 志乃	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL37XU	12
2007B1724	松浦 晃洋	藤田保健衛生大学	日本	BL37XU	9
2007B1725	佐藤 徹哉	慶應義塾大学	日本	BL25SU	6
2007B1727	近藤 祐治	秋田県産業技術総合研究センター	日本	BL39XU	15
2007B1730	松永 利之	(株)松下テクノロジー	日本	BL02B2	6
2007B1731	今田 真	大阪大学	日本	BL25SU	6
2007B1732	篠原 久典	名古屋大学	日本	BL25SU	9
2007B1733	組頭 広志	東京大学	日本	BL47XU	15
2007B1734	長岡 伸一	愛媛大学	日本	BL27SU	9
2007B1735	田中 秀和	大阪大学	日本	BL47XU	9
2007B1738	榊 篤史	日亜化学工業(株)	日本	BL13XU	6
2007B1739	大谷 義近	東京大学	日本	BL25SU	18
2007B1740	中井 泉	東京理科大学	日本	BL37XU	12
2007B1741	角田 匡清	東北大学	日本	BL25SU	9
2007B1742	川路 均	東京工業大学	日本	BL02B2	3
2007B1743	Garitaonandia Jose	University of The Basque Country (UPV / EHU)	Spain	BL25SU	6
2007B1745	久保田 正人	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL13XU	12
2007B1749	清水 勝	兵庫県立大学	日本	BL13XU	9
2007B1750	菊池 裕嗣	九州大学	日本	BL40B2	6
2007B1751	Terasaki Osamu	Stockholm University, Arrhenius Laboratory	Sweden	BL02B2	6
2007B1752	堀 勝	名古屋大学	日本	BL13XU	6
2007B1757	平野 辰巳	(株)日立製作所	日本	BL39XU	9
2007B1759	河原 敏男	大阪大学	日本	BL40B2	3
2007B1760	松田 亮太郎	九州大学	日本	BL02B2	6
2007B1761	北川 進	京都大学	日本	BL02B2	6
2007B1762	森田 将史	滋賀医科大学	日本	BL27SU	6
2007B1763	志村 考功	大阪大学	日本	BL13XU	9
2007B1764	池田 一貴	東北大学	日本	BL02B2	3
2007B1765	淡路 直樹	(株)富士通研究所	日本	BL39XU	9
2007B1767	雨澤 浩史	東北大学	日本	BL37XU	12
2007B1768	矢板 毅	(独)日本原子力研究開発機構	日本	BL27SU	6
2007B1771	北川 進	京都大学	日本	BL13XU	9
2007B1772	村岡 祐治	岡山大学	日本	BL27SU	9
2007B1773	堀場 弘司	東京大学	日本	BL47XU	9
2007B1774	Shao-Horn Yang	Massachusetts Institute of Technology	USA	BL02B2	6
2007B1776	高原 淳	九州大学	日本	BL40B2	6
2007B1777	高原 淳	九州大学	日本	BL40B2	3
2007B1779	吉丸 正樹	(株)半導体理工学研究センター	日本	BL47XU	3
2007B1780	平井 光博	群馬大学	日本	BL40B2	18

表5-4 2007Bに採択された利用研究課題一覧(重点産業利用課題)

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2007B1796	永松 秀一	九州工業大学	日本	BL46XU	3
2007B1797	久米 卓志	花玉(株)	日本	BL20XU	6
2007B1799	吉田 洋之	関西電力(株)	日本	BL14B2	3
2007B1800	山本 友之	日本合成化学工業(株)	日本	BL43IR	3
2007B1803	小幡 誉子	星薬科大学	日本	BL40B2	6
2007B1806	中沢 寛光	関西学院大学	日本	BL40B2	6
2007B1808	國澤 直美	(株)資生堂	日本	BL40B2	6
2007B1809	高田 一広	キヤノン(株)	日本	BL19B2	6
2007B1812	乾 隆	大阪府立大学	日本	BL40B2	6
2007B1813	工藤 喜弘	ソニー(株)	日本	BL47XU	3
2007B1814	小池 真司	日本電信電話(株)	日本	BL47XU	3
2007B1815	表 和彦	(株)リガク	日本	BL46XU	9
2007B1816	今福 宗行	日鐵テクノリサーチ(株)	日本	BL19B2	6
2007B1817	古賀 智之	(株)豊田中央研究所	日本	BL46XU	6
2007B1819	人見 尚	(株)大林組	日本	BL20XU	9
2007B1820	真壁 英一	(株)B M G	日本	BL14B2	6
2007B1822	表 和彦	(株)リガク	日本	BL40XU	3
2007B1823	小椋 厚志	明治大学	日本	BL19B2	6
2007B1824	飯原 順次	住友電気工業(株)	日本	BL46XU	6
2007B1825	竹原 孝二	(株)カネボウ化粧品	日本	BL47XU	9
2007B1826	南方 尚	旭化成(株)	日本	BL46XU	6
2007B1827	吉本 則之	岩手大学	日本	BL46XU	6
2007B1828	藤川 陽子	京都大学	日本	BL14B2	6
2007B1829	榊 篤史	日亜化学工業(株)	日本	BL14B2	6
2007B1833	野崎 洋	(株)豊田中央研究所	日本	BL14B2	6
2007B1834	市川 貴之	広島大学	日本	BL14B2	3
2007B1836	寺田 勝英	製剤機械技術研究会	日本	BL19B2	3
2007B1837	安 鋼	コタ(株)	日本	BL40XU	3
2007B1838	高田 幸生	(株)豊田中央研究所	日本	BL17SU	6
2007B1839	小西 康裕	大阪府立大学	日本	BL14B2	9
2007B1840	中居 司	(株)東芝	日本	BL14B2	6
2007B1841	片山 靖	花玉(株)	日本	BL40XU	3
2007B1842	岩崎 望	高知大学	日本	BL43IR	3
2007B1843	高崎 史進	第一稀元素化学工業(株)	日本	BL14B2	3
2007B1844	石井 秀則	日産化学工業(株)	日本	BL19B2	9
2007B1845	野口 潔	TDK(株)	日本	BL25SU	6
2007B1846	粉川 千絵美	(株)ヌースフット	日本	BL40XU	3
2007B1848	白井 光雲	大阪大学	日本	BL43IR	3
2007B1850	梶浦 嘉夫	花玉(株)	日本	BL40XU	6
2007B1851	則竹 達夫	(株)豊田中央研究所	日本	BL19B2	6
2007B1852	奥田 浩司	京都大学	日本	BL19B2	6
2007B1853	平野 辰巳	(株)日立製作所	日本	BL25SU	6
2007B1854	辻 淳一	(株)東レリサーチセンター	日本	BL17SU	6
2007B1856	淡路 直樹	(株)富士通研究所	日本	BL25SU	9
2007B1858	橋爪 大輔	(独)理化学研究所	日本	BL19B2	18
2007B1860	佐藤 真直	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL46XU	12
2007B1861	粟野 祐二	(株)半導体先端テクノロジーズ	日本	BL47XU	9
2007B1862	長谷川 浩	金沢大学	日本	BL37XU	3
2007B1863	齋藤 香織	(株)マングラム	日本	BL40XU	6
2007B1864	土井 教史	住友金属工業(株)	日本	BL14B2	6
2007B1865	橘 勝	横浜市立大学	日本	BL46XU	6
2007B1866	小野寺 純一	東京応化工業(株)	日本	BL46XU	9
2007B1867	矢加部 久孝	東京ガス(株)	日本	BL19B2	6
2007B1869	木下 優子	日新イオン機器(株)	日本	BL19B2	9