

第15回 (2005A) 利用研究課題の採択について

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
利用業務部

財団法人高輝度光科学研究センターでは、利用研究課題選定委員会による利用研究課題選定の結果を受け、以下のように第15回共同利用期間(2005A)における利用研究課題を採択した。

2月9日～10日 分科会による一般課題審査
2月10日 第35回利用研究課題選定委員会による課題選定
2月24日 機構として採択し、応募者に結果を通知

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16年9月13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
10月13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16年11月15日 一般課題、重点ナノテクノロジー支援課題、および重点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.9, No.6, 2004.11) に掲載

平成17年1月5日 一般課題、重点ナノテクノロジー支援課題、および重点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)

(国内からの応募は平成17年1月4日消印有効)

(外国からの応募は平成16年12月20日消印有効)

〔一般課題、重点領域課題、および長期利用課題の課題選定および採択・通知〕

平成16年

10月18日～25日 長期利用分科会による長期利用課題の書類審査

11月2日 長期利用分科会による長期利用課題の面接審査

平成17年2月8日 ナノテク支援課題選定委員会および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

2. 公募状況

今回の公募では、一般利用研究課題の応募として644件、重点研究課題の応募として234件、これらを合わせた総応募件数として878件の課題応募があり、A期における応募数としては過去最高であり、B期とあわせた全体でも過去3番目の応募数であった。採択件数については、一般利用研究課題の採択として380件、重点研究課題の採択として167件、これらを合わせた総採択件数として547件となった。第1回から今回の公募までの、分野別及び所属機関別の応募件数及び採択件数を表1に示す。また、今期で4回目となる重点研究課題の内、重点領域指定型については表2に示す通り3領域で課題を公募した。但し、重点タンパク500課題については今回採択された課題を重点タンパク500シフト枠(192シフト)内で個別に調整して実施1ヶ月前までにシフト配分を確定する方式で実施するので別枠にして示す。表2では、一般利用研究課題についても内訳を示している。表1のデータの内、応募・採択の推移および研究分野別・所属機関別分類の推移をそれぞれグラフ化して、図1および図2に示す。図1において、採択件数は第12回(2003B)の621件をピークにして、第13回(2004A)の595件、第14回(2004B)の562件、および第15回(2005A)の547件と33件から15件の範囲で毎年漸減してきている。第12回(2003B)から第13回(2004A)は配分シフト枠が5%程度増えているにもかかわらず採択件数が26件減少しているのは、採択課題の平均シフトが増加していることと課題選定の枠外である重点パワーユーザー課題のシフト数が増えた事が主な理由と思われる。

表1 利用研究課題 公募内訳

第1回利用期間：H 9.10-H10. 3（応募締切：H 9. 1.10）
 第2回利用期間：H10. 4-H10.10（応募締切：H10. 1. 6）
 第3回利用期間：H10.11-H11. 6（応募締切：H10. 7.12）
 第4回利用期間：H11. 9-H11.12（応募締切：H11. 6.19）
 第5回利用期間：H12. 2-H12. 6（応募締切：H11.10.16）
 第6回利用期間：H12.10-H13. 1（応募締切：H12. 6.17）
 第7回利用期間：H13. 2-H13. 6（応募締切：H12.10.21）
 第8回利用期間：H13. 9-H14. 2（応募締切：H13. 5.26）
 第9回利用期間：H14. 2-H14. 7（応募締切：H13.10.27）
 第10回利用期間：H14. 9-H15. 2（応募締切：H14. 6. 3）
 第11回利用期間：H15. 2-H15. 7（応募締切：H14.10.28）
 第12回利用期間：H15. 9-H16. 2（応募締切：H15. 6.16）
 第13回利用期間：H16. 2-H16. 7（応募締切：H15.11. 4）
 第14回利用期間：H16. 9-H17. 2（応募締切：H16. 6. 9）
 第15回利用期間：H17. 4-H17. 8（応募締切：H17. 1. 5）

研究分野別	第15回公募		第14回		第13回		第12回		第11回		第10回		第9回		第8回		第7回		第6回		第5回		第4回		第3回		第2回		第1回	
	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募
生命科学	204	280	203	276	247	302	265	359	199	234	138	194	150	162	139	164	111	123	114	141	68	73	82	103	75	99	56	78	26	43
散乱 / 回折	158	261	182	288	169	231	169	263	184	263	169	271	209	275	155	245	160	204	132	234	138	197	78	163	92	152	96	120	59	89
XAFS	58	100	46	95	52	69	56	101	44	53	39	76	42	48	42	54	47	60	44	79	54	71	32	84	38	58	32	50	16	26
分光	66	128	70	131	57	77	64	104	96	121	76	123	83	115	80	106	60	76	50	71	33	43	28	44	22	35	20	25	21	24
実験技術	16	27	17	28	24	36	31	53	23	23	30	37	36	43	41	50	31	39	40	57	33	40	26	37	31	48	25	32	12	16
産業利用	45	82	44	68	46	57	36	58	17	39	20	50																		
計	547	878	562	886	595	772	621	938	563	733	472	751	520	643	457	619	409	502	380	582	326	424	246	431	258	392	229	305	134	198

所属機関別	第15回公募		第14回		第13回		第12回		第11回		第10回		第9回		第8回		第7回		第6回		第5回		第4回		第3回		第2回		第1回	
	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募	採択	応募
国立大学	293	460	287	451	315	408	323	475	280	369	239	389	268	322	255	334	219	265	194	305	173	222	132	228	135	211	127	163	83	121
公立大学	28	44	32	56	47	61	48	68	32	43	31	48	42	53	29	44	30	45	24	52	28	34	19	31	30	42	21	28	12	16
私立大学	40	67	48	71	51	64	51	87	38	49	41	57	36	48	32	52	29	31	30	36	13	18	18	31	16	25	15	21	13	21
国立試験研究機関等	41	70	38	66	39	54	44	64	39	45	30	42	34	42	27	35	18	21	20	21	13	15	5	17	9	15	12	12	7	9
特殊法人	21	36	25	42	12	17	23	35	26	37	32	44	25	30	26	31	31	36	29	39	29	35	29	37	23	31	23	29	5	5
公益法人	42	62	50	68	50	65	50	75	72	79	51	70	62	68	56	66	34	42	39	58	32	39	29	44	20	26	8	10	1	2
民間企業	53	83	58	78	52	57	53	74	40	55	29	56	26	37	21	31	27	30	25	34	24	26	11	27	15	25	14	21	6	11
海外	29	56	24	54	29	46	29	60	36	56	19	45	27	43	11	26	21	32	19	37	14	35	3	16	10	17	9	21	7	13
計	547	878	562	886	595	772	621	938	563	733	472	751	520	643	457	619	409	502	380	582	326	424	246	431	258	392	229	305	134	198

注1) 理化学研究所は第13回公募から独立行政法人となったが、それ以前との整合性を取るために「特殊法人」に含めている。

表2 第15回公募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）	625	364	・重点ナノテクノロジー支援	111	52
・従来型（成果専有）	15	15	・重点タンパク500	21	13
・長期的型	4	1	小計	132	65
合計	644	380	・重点産業利用(トライアルコース)	102 *	102 *
			重点研究課題総計	234	167

注1) 重点ナノテクノロジー支援で採択されなかった59課題は、一般利用研究課題の成果非専有課題に組み入れて再度審査した。

(内、一般課題として選定20課題、一般課題としても不選定39課題)

注2) トライアルコース課題で採択されなかった8課題は、一般利用研究課題の成果非専有課題に組み入れて再度審査した。

(内、一般課題として選定1課題で、一般課題としても不選定7課題)

注3) 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692件であった。(成果非専有課題の採択率：53%)

注4) 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40課題、採択18課題であった。

*) 重点タンパク500課題は、BL38B1とBL41XUで合計192シフトを確保し、全選定102課題の内から192シフト分の課題を調整して実施する。

る。第13回（2004A）から第14回（2004B）は重点タンパク500課題の応募時課題数が減少（但し、これは使用する予定のビームラインがこれまでの3本から2本となったことによるもので重点タンパク500課題用全シフト枠に変更はなく、重点タンパク500課題の実施の内容は従来通りである）したこと

と課題選定の枠外である重点戦略課題が新規に開始されたことが主な理由と思われる。第14回（2004B）から第15回（2005A）は一般課題の採択数が10件減少したことと重点戦略課題の枠がさらに増えたことが主な理由と思われる。

ここ数年、1年の前半の共同利用期間（A期）で

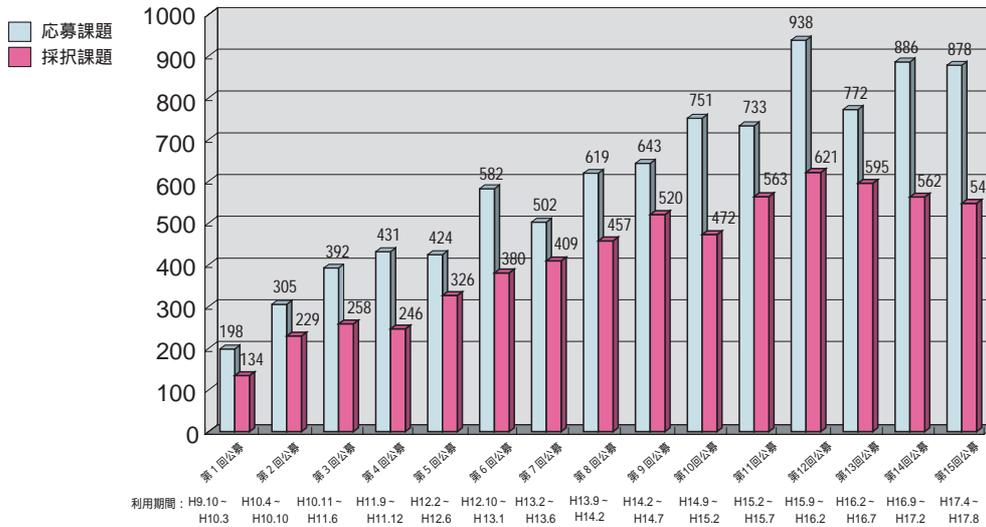


図1 各公募時における応募課題数と採択課題数

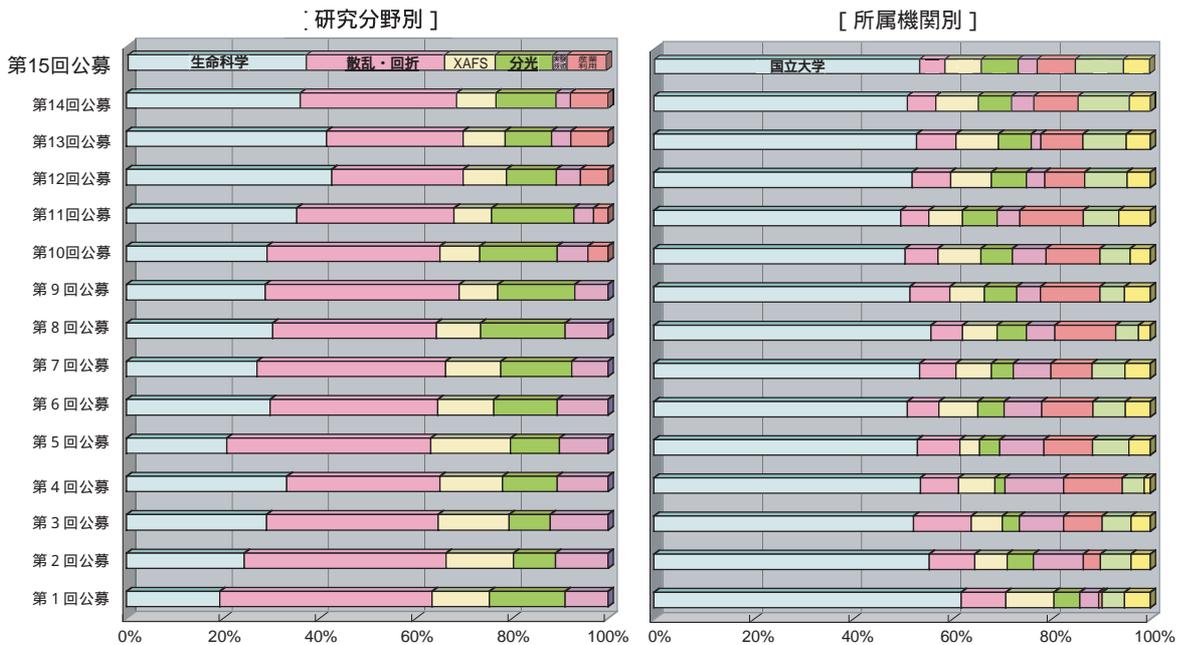


図2 採択課題の研究分野別・所属機関別分類

は応募が少なく、反対に後半（B期）では大幅に増加する傾向が続いていたが、今回はA期では過去最高で最近のB期並みの応募があった。これは、平成17年度前半はPFのユーザー利用が停止の予定であることも影響している可能性がある。連続する2回の公募状況を足し合わせ1年単位でまとめたのが次のリストである。応募課題数及び採択課題数は、これまで年とともに増加してきたが最近の2年間は横ばいとなっている。今後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、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
第8回+第9回(平成13年9月～14年7月)	1,262	977
第6回+第7回(平成12年10月～13年6月)	1,084	789

表3 ビームラインごとの採択状況

ビームライン	第15回公募の課題数			採択課題のシフト数			
	応募	採択	採択率	要求	配分	シフト充足率	平均シフト
BL01B1 X A F S	60	33	0.550	208.0	192.0	0.923	5.8
BL02B1 単結晶構造解析	9	7	0.778	83.0	79.0	0.952	11.3
BL02B2 粉末結晶構造解析	53	38	0.717	312.0	162.0	0.519	4.3
BL04B1 高温高圧	20	12	0.600	183.0	132.0	0.721	11.0
BL04B2 高エネルギーX線回折	35	19	0.543	210.0	180.0	0.857	9.5
BL08W 高エネルギー非弾性散乱	15	8	0.533	133.0	138.0	1.038	17.3
BL09XU 核共鳴散乱	5	5	1.000	57.0	81.0	1.421	16.2
BL10XU 高圧構造物性	18	11	0.611	103.0	90.0	0.874	8.2
BL11XU 原研 材料科学	5	4	0.800	49.0	48.0	0.980	12.0
BL13XU 表面界面構造解析	42	22	0.524	205.0	177.0	0.863	8.0
BL14B1 原研 材料科学	6	5	0.833	48.0	48.0	1.000	9.6
BL15XU 広エネルギー帯域先端材料解析	13	8	0.615	78.0	72.0	0.923	9.0
BL19B2 産業利用	36	18	0.500	91.0	84.0	0.923	4.7
BL19LXU 理研 物理科学	3	3	1.000	45.0	39.0	0.867	13.0
BL20B2 医学イメージング	28	16	0.571	171.0	168.0	0.982	10.5
BL20XU 医学イメージング	17	14	0.824	197.0	180.0	0.914	12.9
BL22XU 原研 量子構造物性	3	3	1.000	42.0	42.0	1.000	14.0
BL23SU 原研 重元素科学	11	6	0.545	51.0	48.0	0.941	8.0
BL25SU 軟X線固体分光	46	18	0.391	183.0	186.0	1.016	10.3
BL27SU 軟X線光化学	28	13	0.464	150.0	123.0	0.820	9.5
BL28B2 白色X線回折	25	18	0.720	187.0	180.0	0.963	10.0
BL29XU 理研 物理科学	2	2	1.000	21.0	21.0	1.000	10.5
BL35XU 高分解能非弾性散乱	17	12	0.706	210.0	174.0	0.829	14.5
BL37XU 分光分析	33	18	0.545	223.0	177.0	0.794	9.8
BL38B1 R & D (3)	13	13	1.000	84.0	63.0	0.750	4.8
BL39XU 磁性材料	18	14	0.778	168.0	180.0	1.071	12.9
BL40B2 構造生物学	48	27	0.563	283.0	162.0	0.572	6.0
BL40XU 高フラックス	25	15	0.600	204.0	111.0	0.544	7.4
BL41XU 構造生物学	53	23	0.434	143.0	102.0	0.713	4.4
BL43IR 赤外物性	16	14	0.875	190.0	192.0	1.011	13.7
BL44B2 理研 構造生物学	1	1	1.000	30.0	30.0	1.000	30.0
BL45XU 理研 構造生物学	12	7	0.583	65.0	48.0	0.738	6.9
BL46XU R & D (2)	21	8	0.381	84.0	84.0	1.000	10.5
BL47XU R & D (1)	39	10	0.256	105.0	97.0	0.924	9.7
合計 / 平均	776	445	0.573	4,596.0	3,890.0	0.846	8.7

注) 重点タンパク500の応募課題(102件)は含まれていない

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通常以上に大きくなることを緩和することに努めてきた。今回は昨年の台風被害修理のため平成17年1月から3月まで蓄積リングの運転は行わなかったため、2005A期は平成17年4月の第3サイクルから第5サイクルまで(平成17年4月から平成17年8月まで)とし、この間の放射光利用時間は約240シフト(1シフトは8時間)となっている。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192シフトとなる。

今回の募集で対象としたビームラインは前回同様総計34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3本を含む)とその他のビームライン9本(原研ビームライン4本、理研ビームライン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878件に対し採択547件であり、採択された課題（重点タンパク500課題（シフト枠は192シフト）を除く）のシフト数では表3に示すように要求4,596シフトに対し配分3,890シフト（平均のシフト充足率85%）であった。また、採択された課題の平均シフト数は8.7であり前回の9.1よりやや少ない。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、採択された課題の要求シフト数・配分シフト数、シフト充足率、平均シフト数を表3にまとめて示す。

重点研究課題の内「重点ナノテクノロジー支援」は、今回、応募課題数111件に対して採択課題数が52件で採択率47%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53%よりさらに厳しくなっている。「重点トライアルユース」は、応募課題数21件に対して採択課題数が13件で採択率62%となった。また、「重点タンパク500」は、今回採択された課題を重点タンパク500シフト枠（192シフト）内で個別に調整して実施1ヶ月前までにシフト配分を確定する方式で実施する。

今回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。なお、重点タンパク500課題は全応募課題を実施シフト枠（今回は192シフト）の範囲内で調整して実施する方式を採用しているため、採択率等を示すときは基本的に除外して示す。

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4件の応募があり1件が採択された。なお、審査は外部の専門家を含む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、面接審査は3件に対して行った。

成果専有利用としては、表2に示すように民間から9件、国立研究機関等から4件、国立大学法人から2件、合計で15件の応募があった。これらの課題について公共性・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。

萌芽的研究支援は、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期に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・選定した。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として扱って選定された。2005A期は応募40件に対して採択は18件であった。

5. 民間企業の利用と産業利用

表4に示すように今回の公募で、民間からは各研究分野に合わせて83件の応募があり、53件が採択された（採択率64%）。前回は応募78件で採択58件（採択率74%）であったので、今回は応募数が少し増加し、採択数・採択率は少し減少した。産業利用

表4 2005A応募課題数と採択課題数：研究分野と所属機関分類

（生命科学の括弧内は、重点タンパク500の応募課題（102件）を含む課題数）

研究機関	生命科学		散乱/回折		XAFS		分光		実験技術		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	応募	採択	
国立大学	91 (167)	50 (126)	139	83	63	35	68	40	9	4	14	5	384 (460)	217 (293)	0.565 (0.637)
公立大学	8 (20)	4 (16)	13	8	2	0	6	2	2	1	1	1	32 (44)	16 (28)	0.500 (0.636)
私立大学	18 (26)	9 (17)	26	12	6	5	3	1	3	3	3	2	59 (67)	32 (40)	0.542 (0.597)
国立研究機関等	15 (19)	8 (12)	21	15	12	6	11	7	0	0	7	1	66 (70)	37 (41)	0.561 (0.586)
特殊法人	6 (8)	3 (5)	13	9	2	1	7	3	3	1	3	2	34 (36)	19 (21)	0.559 (0.583)
公益法人	23 (23)	19 (19)	16	11	2	1	11	5	5	4	5	2	62 (62)	42 (42)	0.677 (0.677)
民間	7 (7)	4 (4)	7	3	9	9	9	5	2	0	49	32	83 (83)	53 (53)	0.639 (0.639)
海外	5 (10)	5 (5)	26	17	4	1	13	3	3	3	0	0	56 (56)	29 (29)	0.518 (0.518)
合計	178 (280)	102 (204)	261	158	100	58	128	66	27	16	82	45	776 (878)	445 (547)	
採択率	0.573 (0.729)		0.605		0.580		0.516		0.593		0.549		0.573 (0.623)		

注) (独) 理化学研究所は特殊法人に分類 (以前のデータと整合性をとるため)

分野の課題は、今回もBL19B2（産業利用）に加えて、BL01B1（XAFS）、BL13XU（表面界面構造解析）、BL46XU（R&D(2)）等合計11本のビームラインで産業利用分野課題が採択された。これにより、産業利用分野の課題は、各研究機関から合わせて82件の応募に対して45件の採択で、採択率が55%となっている。最後に、今回の民間からもしくは産業利用分野いずれかへの応募総数は116件で、採択総数は66件（採択率57%）であった。前回の民間または産業利用の応募は105件で採択が67件（採択率64%）であったので、今回は応募件数が増加し選定件数が前回並みで採択率が前回より低下したが、重点タンパク500課題を含まない平均採択率（57%）と同じ採択率となっている。

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、一般利用研究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、および挑戦的な課題の確保を念頭においた審査を行った。
- (2) 1年課題はA期には受け付けないので、2005A期は2004B期採択の17件に4本のビームライン合わせて208シフトを割り当てた。今後も4本のビームラインでB期のみ1年課題を受け付ける方式で継続する。
- (3) 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18シフト確保した。産業利用分野の留保ビームタイムは、BL19B2（産業利用）で一般課題と重点トライアルユース課題を合わせて93シフト確保した。
- (4) 成果の審査へのフィードバックについては、平成16年秋のSPring-8シンポジウムでアナウンスした。これに従い、2005A期課題募集案内では「過去に利用実績のある申請者に対し、成果の公表状況を評価し、課題選定に取り入れる」と記述し、以下の評価方法を試行した。なお、産業利用分科は現在成果の中身を検討中のため今回試行を見送りとした。
 - 1) 対象者の範囲は、ビームライン毎に1論文をまとめるのに必要な標準のビームタイムを割り出し、各申請ビームラインで過去3年間（今回は2001A-2003B）にその2倍以上のビームタイムを実験責任者として利用した申請者とした。ただし、立ち上げなどに使ったビームタイムは

除いた。

- 2) 成果の公表の対象は、JASRIに登録された原著論文の件数とした。
- 3) 評価方法は、申請者が申請ビームラインで実験責任者として過去に実施した課題の成果の登録が0の場合は減点し、利用シフト数に対して標準の2倍以上の論文登録がある申請者に加点した。
- 4) 試行の結果としては、減点の対象者は1.7%、加点の対象者は2.6%となり当初目標の範囲内であった。次回試行に向けて問題点を検討していくこととした。

7. 採択課題

表5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から表5-4は重点研究課題の分である。

表5-1 2005A期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	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0004-LX-np	Fons Paul	(独)産業技術総合研究所	日本	BL01B1	9
2005A0005-ND2b-np	Sanloup Chrysteal	University Paris	France	BL04B1	9
2005A0007-ND1d-np	Chung J.W.	Pohang University of Science and Technology	Korea	BL13XU	15
2005A0008-NL1-np	Lee Kon Ho	Gyeongsang National University	Korea	BL38B1	3
2005A0012-NSa-np	木村 真一	自然科学研究機構	日本	BL43IR	18
2005A0014-NL2b-np	宮崎 司	日東電工(株)	日本	BL40B2	6
2005A0019-ND1a-np	Karen Pavel	University of Oslo	Norway	BL02B2	6
2005A0022-NSb-np	齋藤 則生	(独)産業技術総合研究所	日本	BL27SU	12
2005A0027-ND2a-np	Zhang Jianzhong	Los alamos National Laboratory	USA	BL14B1	9
2005A0029-NI-np	山本 祐義	住友金属工業(株)	日本	BL19B2	3
2005A0031-NI-np	松野 信也	旭化成(株)	日本	BL13XU	3
2005A0032-NS-p	鈴木 康弘	警察庁科学警察研究所	日本	BL37XU	6
2005A0033-NSb-np	下條 竜夫	兵庫県立大学	日本	BL27SU	9
2005A0035-NL1-np	北野 健	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL41XU	3
2005A0036-NSa-np	佐々木 孝彦	東北大学	日本	BL43IR	6
2005A0040-NM-np	宇留賀 朋哉	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL37XU	9
2005A0043-NSb-np	山岡 人志	(独)理化学研究所	日本	BL46XU	15
2005A0045-ND1c-np	Iversen Bo	University of Aarhus	Denmark	BL02B2	6
2005A0047-NXa-np	原田 雅史	奈良女子大学	日本	BL01B1	3
2005A0048-NL2a-np	岡 俊彦	慶應義塾大学	日本	BL40XU	12
2005A0049-ND2b-np	永井 隆哉	北海道大学	日本	BL10XU	6
2005A0050-CI-np	成田 憲昭	チッソ石油化学(株)	日本	BL19B2	6
2005A0051-NL1-np	海野 昌喜	東北大学	日本	BL38B1	6
2005A0056-NL2a-np	Quinn Peter	Kings College London	UK	BL40B2	3
2005A0057-NI-np	米村 光治	住友金属工業(株)	日本	BL46XU	9
2005A0061-ND3d-np	Keune Werner	University of Duisburg-Essen	Germany	BL35XU	18
2005A0063-NL3-np	Whitley Jane	Victorian Institute of Animal Science	Australia	BL20XU	12
2005A0064-NL3-np	Hooper Stuart	Monash University	Australia	BL20B2	12
2005A0065-NL3-np	Pavlov Konstantin	Monash University	Australia	BL20B2	12
2005A0066-NM-np	Wilkinson David	McMaster University	Canada	BL20XU	9
2005A0069-NSa-np	池本 夕佳	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL43IR	6
2005A0070-NM-np	鈴木 芳生	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20XU	24
2005A0071-NM-np	成山 展照	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL19LXU	9
2005A0076-NSb-np	長岡 伸一	愛媛大学	日本	BL27SU	9
2005A0077-NI-p	塚本 義朗	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL19B2	1
2005A0079-ND1d-np	瀧上 隆智	九州大学	日本	BL37XU	9
2005A0081-ND2a-np	乾 雅祝	広島大学	日本	BL04B2	12
2005A0082-ND2a-np	乾 雅祝	広島大学	日本	BL28B2	12
2005A0083-ND3d-np	乾 雅祝	広島大学	日本	BL35XU	18
2005A0086-ND1b-np	Rabiller Philippe	Universite de Rennes 1	France	BL02B2	6
2005A0087-CM-np	Nikulin Andrei	Monash University	Australia	BL29XU	15
2005A0090-NI-np	人見 尚	(株)大林組	日本	BL47XU	12
2005A0091-NXa-np	永谷 広久	兵庫教育大学	日本	BL39XU	15
2005A0092-ND3a-np	Dugdale Stephen	University of Bristol	UK	BL08W	21
2005A0093-NL3-np	藤本 勝邦	川崎医科大学	日本	BL20B2	6
2005A0094-ND1d-np	高橋 功	関西学院大学	日本	BL13XU	6
2005A0095-NI-np	井上 敬文	(株)カネボウ化粧品	日本	BL40XU	9
2005A0101-ND1d-np	坂田 修身	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	12
2005A0104-CL3-np	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	3
2005A0106-NL3-np	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	9
2005A0107-NL3-np	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	9
2005A0108-NL3-np	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	9

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0109-NL3-np	八木 直人	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	12
2005A0110-NL3-np	八木 直人	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	9
2005A0111-NSa-np	森脇 太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL43IR	12
2005A0117-NL2a-np	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	6
2005A0118-NL2a-np	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL45XU	12
2005A0119-NL2a-np	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	12
2005A0120-NSa-np	Allen James	University of Michigan	USA	BL25SU	12
2005A0124-ND1c-np	伊藤 恵司	京都大学	日本	BL04B2	9
2005A0126-NL1-np	福山 恵一	大阪大学	日本	BL38B1	3
2005A0128-NL2a-np	奥山 博司	川崎医科大学	日本	BL45XU	3
2005A0129-NSa-np	佐藤 昌憲	奈良文化財研究所	日本	BL43IR	12
2005A0136-ND3a-np	Duffy Jonathan	University of Warwick	UK	BL08W	15
2005A0142-ND1c-np	松永 利之	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL02B2	6
2005A0143-ND1a-np	加藤 健一	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL02B2	6
2005A0145-NI-np	松永 利之	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL19B2	3
2005A0146-ND3d-np	Struzhkin Viktor	Carnegie Institution of Washington	USA	BL35XU	18
2005A0147-ND3d-np	塩谷 亘弘	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL35XU	9
2005A0148-ND3d-np	Baron Alfred	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL35XU	24
2005A0149-NL2b-np	佐々木 茂男	九州大学	日本	BL45XU	6
2005A0152-NI-np	則竹 達夫	(株)豊田中央研究所	日本	BL19B2	5
2005A0153-ND1c-np	正木 匡彦	宇宙航空研究開発機構	日本	BL04B2	9
2005A0155-ND1a-np	細野 秀雄	東京工業大学	日本	BL02B2	6
2005A0157-ND3d-np	田中 良和	(独)理化学研究所	日本	BL35XU	12
2005A0159-CL1-np	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL41XU	6
2005A0163-NL1-np	武田 壮一	国立循環器病センター	日本	BL41XU	2
2005A0164-NL1-np	武田 壮一	国立循環器病センター	日本	BL38B1	3
2005A0165-NL1-np	武田 壮一	国立循環器病センター	日本	BL41XU	1
2005A0166-NXa-np	森 貴洋 *	東北大学	日本	BL01B1	5
2005A0168-NL1-np	佐藤 敦子	京都大学	日本	BL38B1	6
2005A0171-ND1d-np	鄭 旭光	佐賀大学	日本	BL02B2	3
2005A0172-NXa-np	林 久史	東北大学	日本	BL11XU	15
2005A0173-NXa-np	林 久史	東北大学	日本	BL39XU	15
2005A0175-NL3-np	横川 美和	大阪工業大学	日本	BL20B2	6
2005A0176-NSc-np	Chaboy Jesus	Universidad de Zaragoza	Spain	BL39XU	15
2005A0181-NSb-np	Liu Xiao-Jing	東北大学	日本	BL27SU	12
2005A0182-NL2a-np	小幡 誉子	星薬科大学	日本	BL40B2	6
2005A0191-NL2b-np	野口 恵一	東京農工大学	日本	BL38B1	3
2005A0192-NL3-np	取越 正己	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL20B2	18
2005A0195-ND1b-np	田口 康二郎	東北大学	日本	BL02B2	6
2005A0197-NXa-np	藤田 勉	三菱レイヨン(株)	日本	BL01B1	9
2005A0200-NI-np	三浦 圭子	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL19B2	3
2005A0206-NSc-np	今田 真	大阪大学	日本	BL25SU	15
2005A0207-NSa-np	今田 真	大阪大学	日本	BL43IR	9
2005A0208-ND3d-np	今田 真	大阪大学	日本	BL19LXU	18
2005A0209-ND2a-np	小山 佳一	東北大学	日本	BL10XU	6
2005A0211-ND2a-np	辻 和彦	慶應義塾大学	日本	BL22XU	15
2005A0214-NL1-np	福山 恵一	大阪大学	日本	BL41XU	6
2005A0215-NL1-np	中津 亨	京都大学	日本	BL41XU	6
2005A0217-NL2b-np	金谷 利治	京都大学	日本	BL40B2	3
2005A0218-NM-np	上條 長生	関西医科大学	日本	BL20XU	21
2005A0220-NL1-np	佐藤 優花里 *	東北大学	日本	BL38B1	3
2005A0221-NL2b-np	松下 裕秀	名古屋大学	日本	BL40XU	6

PRESENT STATUS OF SPring-8

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0224-NL2b-np	櫻井 伸一	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	3
2005A0225-NI-np	川端 竜也	(株)日本触媒	日本	BL01B1	2
2005A0226-NXa-np	細野 秀雄	東京工業大学	日本	BL01B1	9
2005A0227-ND2a-np	遊佐 斉	(独)物質・材料研究機構	日本	BL10XU	9
2005A0229-ND2a-np	遊佐 斉	(独)物質・材料研究機構	日本	BL04B2	6
2005A0231-NXa-np	伊崎 昌伸	大阪市立工業研究所	日本	BL01B1	6
2005A0235-NL3-np	清水 壽一郎	岡山大学	日本	BL40XU	6
2005A0236-NL3-np	森實 祐基*	岡山大学	日本	BL40B2	6
2005A0237-ND2b-np	鍵 裕之	東京大学	日本	BL04B2	6
2005A0240-NXa-np	山下 弘巳	大阪大学	日本	BL01B1	3
2005A0241-NSa-np	岡村 英一	神戸大学	日本	BL43IR	18
2005A0245-ND1a-np	松本 要	京都大学	日本	BL40B2	6
2005A0249-ND1c-np	Goldbach Andreas	CNRS Centre de Recherche sur la Matiere Divisee (CNRS-CRMD)	France	BL04B2	12
2005A0250-NXb-np	岩村 康弘	三菱重工業(株)	日本	BL37XU	18
2005A0253-NXb-np	桜井 健次	(独)物質・材料研究機構	日本	BL37XU	9
2005A0258-NL1-np	塚本 効司*	大阪大学	日本	BL38B1	6
2005A0261-NXa-np	八尾 誠	京都大学	日本	BL37XU	15
2005A0263-NI-np	今井 英人	日本電気(株)	日本	BL28B2	9
2005A0264-NI-np	木村 正雄	新日本製鉄(株)	日本	BL01B1	6
2005A0266-NXa-np	Foran Garry	Australian Nuclear Science and Technology Organisation	日本	BL39XU	12
2005A0267-NX-p	竹中 安夫	三菱レイヨン(株)	日本	BL01B1	1
2005A0268-NI-p	木下 英司	帝人デュボンフィルム(株)	日本	BL40XU	3
2005A0269-NI-p	金谷 利治	京都大学	日本	BL40B2	9
2005A0270-NX-p	高木 信之	トヨタ自動車(株)	日本	BL01B1	6
2005A0271-NI-p	野間 敬	キャノン(株)	日本	BL19B2	6
2005A0272-NI-p	里見 倫明	(株)三菱化学科学技術研究センター	日本	BL13XU	3
2005A0273-NX-p	岡本 裕一	富士写真フイルム(株)	日本	BL01B1	6
2005A0274-NI-p	濱松 浩	住友化学(株)	日本	BL01B1	6
2005A0275-NSc-np	中村 哲也	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL25SU	9
2005A0278-ND1c-np	小原 真司	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL08W	9
2005A0279-ND1c-np	小原 真司	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL04B2	18
2005A0287-ND1b-np	安田 伸広	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL02B1	12
2005A0288-ND2a-np	Cai Yong	台湾ビームライン	日本	BL10XU	18
2005A0290-NSc-np	加藤 剛志	名古屋大学	日本	BL25SU	9
2005A0291-NSc-np	大河内 拓雄*	京都大学	日本	BL39XU	15
2005A0292-ND1d-np	佐野 智一	大阪大学	日本	BL13XU	15
2005A0294-NL2a-np	岸元 愛子	大阪大学	日本	BL40B2	3
2005A0295-NSc-np	岩瀬 彰宏	大阪府立大学	日本	BL39XU	12
2005A0296-NXa-np	金田 清臣	大阪大学	日本	BL01B1	10
2005A0297-NXa-np	金田 清臣	大阪大学	日本	BL28B2	6
2005A0298-NXa-np	大高 理	大阪大学	日本	BL14B1	9
2005A0299-ND2a-np	大高 理	大阪大学	日本	BL22XU	9
2005A0302-NL2a-np	伊藤 隆司	花王(株)	日本	BL40XU	6
2005A0303-ND2b-np	伊藤 英司	岡山大学	日本	BL04B1	12
2005A0305-NXa-np	奥村 和	鳥取大学	日本	BL01B1	6
2005A0306-NXa-np	奥村 和	鳥取大学	日本	BL28B2	12
2005A0307-ND1b-np	岩田 忠久	(独)理化学研究所	日本	BL47XU	9
2005A0309-ND1b-np	小島 憲道	東京大学	日本	BL02B2	6
2005A0310-NL2b-np	佐々木 園	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	9
2005A0313-NXa-np	川北 至信	九州大学	日本	BL01B1	6
2005A0314-ND1c-np	川北 至信	九州大学	日本	BL04B2	9
2005A0318-ND2b-np	桂 智男	岡山大学	日本	BL04B1	12

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0321-ND1d-np	加藤 徳剛	早稲田大学	日本	BL46XU	15
2005A0322-NXa-np	加藤 徳剛	早稲田大学	日本	BL39XU	12
2005A0323-NSa-np	飯村 兼一	宇都宮大学	日本	BL43IR	12
2005A0326-NM-np	百生 敦	東京大学	日本	BL20XU	12
2005A0328-ND1c-np	田中 啓介	名古屋大学	日本	BL02B1	12
2005A0330-ND3d-np	笹川 崇男	東京大学	日本	BL35XU	9
2005A0332-NSa-np	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL25SU	9
2005A0333-NL3-np	安藤 正海	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL20B2	18
2005A0336-NM-np	児玉 謙司*	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL39XU	9
2005A0339-NL1-np	森川 耿右	技術研究組合生物分子工学研究所	日本	BL41XU	3
2005A0340-NL1-np	豊島 近	東京大学	日本	BL41XU	6
2005A0343-NI-np	久保 登士和	富士電機アドバンステクノロジー(株)	日本	BL13XU	3
2005A0346-NXa-np	田中 功	京都大学	日本	BL01B1	6
2005A0347-NL1-np	日弁 隆雄	福井県立大学	日本	BL41XU	3
2005A0349-NL2a-np	平井 光博	群馬大学	日本	BL40B2	3
2005A0355-ND1a-np	Howard Christopher	Australian Nuclear Science and Technology Organisation	Australia	BL02B2	6
2005A0358-NL2a-np	山口 眞紀	東京慈恵会医科大学	日本	BL45XU	3
2005A0361-NXa-np	谷口 昌司	ダイハツ工業(株)	日本	BL01B1	12
2005A0362-NXa-np	谷口 昌司	ダイハツ工業(株)	日本	BL28B2	9
2005A0368-ND1d-np	中村 将志	千葉大学	日本	BL13XU	12
2005A0369-ND3d-np	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL35XU	12
2005A0370-ND3b-np	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL09XU	18
2005A0371-NXa-np	高橋 幸生	東北大学	日本	BL37XU	9
2005A0372-ND2b-np	小野 重明	(独)海洋研究開発機構	日本	BL04B1	6
2005A0376-NL1-np	森元 聡	九州大学	日本	BL41XU	3
2005A0378-ND1b-np	北川 進	京都大学	日本	BL02B1	14
2005A0379-NSa-np	関山 明	大阪大学	日本	BL25SU	9
2005A0381-NSa-np	入澤 明典	大阪大学	日本	BL43IR	15
2005A0382-NSa-np	関山 明	大阪大学	日本	BL19LXU	12
2005A0383-NSa-np	藤原 秀紀*	大阪大学	日本	BL25SU	9
2005A0384-NSa-np	菅 滋正	大阪大学	日本	BL25SU	9
2005A0387-NL3-np	松本 健志	大阪大学	日本	BL20B2	15
2005A0388-ND1b-np	高木 繁	名古屋工業大学	日本	BL04B2	6
2005A0392-NL1-np	関根 俊一	東京大学	日本	BL41XU	3
2005A0393-NL1-np	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1	9
2005A0394-NL1-np	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2005A0395-NL1-np	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2005A0396-NL1-np	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2005A0403-ND3c-np	加藤 智久	(独)産業技術総合研究所	日本	BL20B2	9
2005A0404-NXa-np	島岡 隆行	九州大学	日本	BL01B1	4
2005A0405-ND3c-np	橘 勝	横浜市立大学	日本	BL28B2	6
2005A0406-ND3c-np	橘 勝	横浜市立大学	日本	BL28B2	6
2005A0407-NXa-np	中井 生央	鳥取大学	日本	BL01B1	6
2005A0408-NL1-np	原田 繁春	京都工芸繊維大学	日本	BL47XU	9
2005A0412-NXa-np	大久保 貴広	東京理科大学	日本	BL01B1	3
2005A0413-ND2b-np	小木曾 哲	(独)海洋研究開発機構	日本	BL20XU	12
2005A0415-NM-np	植村 知正	関西大学	日本	BL20XU	6
2005A0417-ND1c-np	戸田 裕之	豊橋技術科学大学	日本	BL47XU	6
2005A0424-ND1b-np	清谷 多美子	昭和薬科大学	日本	BL02B1	6
2005A0425-ND1b-np	池田 裕子	京都工芸繊維大学	日本	BL40XU	6
2005A0428-ND3d-np	Baron Alfred	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL35XU	15
2005A0429-ND2a-np	川村 春樹	兵庫県立大学	日本	BL04B2	12

PRESENT STATUS OF SPring-8

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0430-ND2b-np	川村 春樹	兵庫県立大学	日本	BL10XU	6
2005A0435-ND3a-np	久保 康則	日本大学	日本	BL08W	12
2005A0436-ND3a-np	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL08W	18
2005A0437-ND3a-np	松田 達磨	日本原子力研究所	日本	BL08W	18
2005A0438-ND3a-np	Hamalainen Keijo	University of Helsinki	Finland	BL08W	21
2005A0439-NSa-np	都竹 浩一郎	太陽誘電㈱	日本	BL43IR	12
2005A0440-ND1b-np	真庭 豊	東京都立大学	日本	BL02B2	6
2005A0441-ND2a-np	赤浜 裕一	兵庫県立大学	日本	BL10XU	12
2005A0443-ND2a-np	赤浜 裕一	兵庫県立大学	日本	BL04B2	12
2005A0445-CM-np	松下 智裕	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL25SU	6
2005A0446-NM-np	Kunz Christof	University of Hamburg	Germany	BL29XU	6
2005A0448-NSb-np	為則 雄祐	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	12
2005A0451-NXa-np	唯 美津木	東京大学	日本	BL01B1	3
2005A0452-NXa-np	唯 美津木	東京大学	日本	BL01B1	3
2005A0453-ND2b-np	浦川 啓	岡山大学	日本	BL22XU	18
2005A0454-NSb-np	田林 清彦	広島大学	日本	BL27SU	9
2005A0455-NL3-np	篠原 正和 *	神戸大学	日本	BL40XU	9
2005A0456-NL3-np	篠原 正和 *	神戸大学	日本	BL28B2	9
2005A0457-NXa-np	伊藤 嘉昭	京都大学	日本	BL15XU	6
2005A0459-ND2b-np	平尾 直久	東北大学	日本	BL10XU	6
2005A0463-NM-np	安田 秀幸	大阪大学	日本	BL20B2	6
2005A0467-ND1a-np	小林 弘典	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	3
2005A0469-ND-p	小林 弘典	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	2
2005A0470-NS-p	鹿野 昌弘	(独)産業技術総合研究所	日本	BL47XU	4
2005A0472-CD2a-np	松田 和博	京都大学	日本	BL28B2	12
2005A0474-ND2a-np	松田 和博	京都大学	日本	BL04B2	12
2005A0475-ND3d-np	松田 和博	京都大学	日本	BL35XU	15
2005A0479-NL1-np	三木 邦夫	京都大学	日本	BL41XU	6
2005A0482-NL1-np	沈 建仁	岡山大学	日本	BL41XU	6
2005A0485-CD1d-np	奥田 浩司	京都大学	日本	BL13XU	9
2005A0487-ND1b-np	尾関 智二	東京工業大学	日本	BL04B2	6
2005A0488-ND1d-np	小柴 俊	香川大学	日本	BL13XU	9
2005A0491-NXa-np	天野 史章 *	京都大学	日本	BL01B1	8
2005A0492-NXa-np	天野 史章 *	京都大学	日本	BL28B2	6
2005A0493-ND1a-np	東 正樹	京都大学	日本	BL02B2	3
2005A0494-ND2a-np	齊藤 高志	京都大学	日本	BL14B1	6
2005A0495-ND1a-np	齊藤 高志	京都大学	日本	BL02B2	3
2005A0497-ND1b-np	久保 孝史	大阪大学	日本	BL02B2	3
2005A0501-ND2b-np	土山 明	大阪大学	日本	BL47XU	9
2005A0502-ND2b-np	土山 明	大阪大学	日本	BL20XU	12
2005A0503-ND2b-np	Andrault Denis	Institut de Physique du Globe de Paris	France	BL04B1	9
2005A0504-ND-p	竹市 信彦	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	1
2005A0506-ND-p	岡田 一幸	(株)東レリサーチセンター	日本	BL13XU	1
2005A0508-ND2b-np	藤野 清志	北海道大学	日本	BL10XU	6
2005A0511-NI-np	野崎 洋	(株)豊田中央研究所	日本	BL19B2	6
2005A0512-NI-np	山下 正人	兵庫県立大学	日本	BL46XU	9
2005A0513-NL3-np	Pearson James	国立循環器病センター	日本	BL28B2	18
2005A0516-NL2b-np	浦川 宏	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	6
2005A0520-NM-np	鈴木 拓	北九州市立大学	日本	BL20XU	12
2005A0521-NSa-np	難波 孝夫	神戸大学	日本	BL43IR	27
2005A0524-NL3-np	近藤 威	神戸大学	日本	BL28B2	12
2005A0527-NL2b-np	田代 孝二	豊田工業大学	日本	BL40B2	3

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0528-NI-np	岸本 浩通	SRI研究開発㈱	日本	BL20XU	6
2005A0529-NI-np	岸本 浩通	SRI研究開発㈱	日本	BL43IR	18
2005A0530-NL2b-np	西川 幸宏	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	3
2005A0534-ND1a-np	田畑 仁	大阪大学	日本	BL02B2	3
2005A0536-NM-np	大中 逸雄	大阪産業大学	日本	BL20B2	9
2005A0538-NSa-np	加藤 有香子 *	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL25SU	12
2005A0540-NSa-np	大門 寛	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL25SU	12
2005A0542-NXb-np	中井 泉	東京理科大学	日本	BL37XU	9
2005A0544-CXb-np	寺田 靖子	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL37XU	18
2005A0546-ND1b-np	大橋 弘孝 *	東北大学	日本	BL02B2	3
2005A0547-ND1c-np	森 嘉久	岡山理科大学	日本	BL04B2	12
2005A0549-ND1d-np	田尻 寛男	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	12
2005A0551-NXa-np	藤井 達生	岡山大学	日本	BL15XU	6
2005A0556-NL1-np	中島 崇	九州大学	日本	BL41XU	3
2005A0557-ND1c-np	松田 康弘	岡山大学	日本	BL02B1	14
2005A0558-NXa-np	宇野 和行	和歌山大学	日本	BL01B1	9
2005A0560-NSa-np	松波 雅治	(独)理化学研究所	日本	BL43IR	21
2005A0563-ND1d-np	Fons Paul	(独)産業技術総合研究所	日本	BL13XU	6
2005A0565-NL1-np	富田 耕造	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU	3
2005A0566-ND3c-np	尾崎 徹	広島工業大学	日本	BL28B2	12
2005A0567-ND3d-np	細川 伸也	広島工業大学	日本	BL35XU	15
2005A0568-NL1-np	神山 勉	名古屋大学	日本	BL38B1	3
2005A0569-NL1-np	神山 勉	名古屋大学	日本	BL38B1	3
2005A0571-NL3-np	宮崎 修平 *	川崎医科大学	日本	BL28B2	12
2005A0575-ND1d-np	Sokolov Nikolai	Ioffe Physico-Technical Institute	Russia	BL13XU	8
2005A0577-ND3b-np	藤原 守	大阪大学	日本	BL08W	24
2005A0580-CI-np	明珍 宗孝	核燃料サイクル開発機構	日本	BL19B2	6
2005A0582-ND2a-np	片山 芳則	日本原子力研究所	日本	BL04B1	12
2005A0584-NL1-np	長谷川 和也	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL38B1	12
2005A0585-ND2a-np	小林 寿夫	兵庫県立大学	日本	BL10XU	6
2005A0586-NXa-np	菊地 晶裕	(独)理化学研究所	日本	BL37XU	6
2005A0588-ND1b-np	小林 昭子	東京大学	日本	BL02B2	3
2005A0589-ND2a-np	小林 昭子	東京大学	日本	BL10XU	3
2005A0590-NL3-np	浅原 孝之	(独)理化学研究所	日本	BL28B2	16
2005A0592-NSa-np	木村 洋昭	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	6
2005A0593-NL3-np	太田 昇	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	9
2005A0594-NL2a-np	佐々木 裕次	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL44B2	30
2005A0595-NL2a-np	佐々木 裕次	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	6
2005A0596-ND3d-np	Hoesch Moritz	日本原子力研究所	日本	BL35XU	9
2005A0597-NM-np	香村 芳樹	(独)理化学研究所	日本	BL20XU	12
2005A0603-NI-np	中西 俊雄	兵庫県警察本部	日本	BL40XU	3
2005A0607-ND1a-np	坪田 雅己	日本原子力研究所	日本	BL02B1	9
2005A0610-NI-np	島根 幸朗	出光興産㈱	日本	BL01B1	6
2005A0614-NL3-np	世良 俊博	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	12
2005A0618-NL2a-np	井上 勝晶	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	6
2005A0619-CL2a-np	井上 勝晶	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	15
2005A0620-NL2a-np	井上 勝晶	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	12
2005A0623-NL1-np	清水 伸隆	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL41XU	18
2005A0624-ND1b-np	野上 由夫	岡山大学	日本	BL02B1	12
2005A0626-ND2b-np	佐多 永吉	(独)海洋研究開発機構	日本	BL09XU	18
2005A0628-NXa-np	高橋 嘉夫	広島大学	日本	BL01B1	6
2005A0631-NXb-np	石井 秀司	京都大学	日本	BL37XU	6

PRESENT STATUS OF SPring-8

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0635-ND1d-np	矢代 航	東京大学	日本	BL09XU	12
2005A0636-ND2b-np	入船 徹男	愛媛大学	日本	BL04B1	15
2005A0637-ND2b-np	山崎 大輔	愛媛大学	日本	BL04B1	12
2005A0641-NL2a-np	田中 晋平	広島大学	日本	BL40B2	3
2005A0648-NSb-np	岡田 和正	広島大学	日本	BL27SU	6
2005A0650-ND1c-np	長汐 晃輔	宇宙航空研究開発機構	日本	BL11XU	6
2005A0651-NL2b-np	岡田 一幸	(株)東レリサーチセンター	日本	BL40B2	6
2005A0657-NL2b-np	秋葉 勇	北九州市立大学	日本	BL45XU	9
2005A0659-NSa-np	福井 一俊	福井大学	日本	BL43IR	6
2005A0660-NSa-np	伊藤 孝寛	自然科学研究機構	日本	BL25SU	12
2005A0662-ND1a-np	山田 裕	新潟大学	日本	BL02B2	3
2005A0663-NM-np	小賀坂 康志	名古屋大学	日本	BL15XU	12
2005A0666-NSc-np	木村 昭夫	広島大学	日本	BL25SU	9
2005A0667-NXa-np	山口 紀子	(独)農業環境技術研究所	日本	BL01B1	3
2005A0671-NL1-np	芦川 雄二 *	東京大学	日本	BL41XU	3
2005A0672-ND1a-np	山田 浩志	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	3
2005A0675-NL1-np	養王田 正文	東京農工大学	日本	BL38B1	3
2005A0680-NL2b-np	櫻井 和朗	北九州市立大学	日本	BL40B2	6
2005A0681-NL2b-np	鄭 然桓 *	北九州市立大学	日本	BL40B2	6
2005A0683-ND1b-np	澤 博	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL02B2	6
2005A0689-NL2b-np	竹中 幹人	京都大学	日本	BL20XU	18
2005A0690-NL2b-np	竹中 幹人	京都大学	日本	BL45XU	12
2005A0691-ND1d-np	和田 智志	東京工業大学	日本	BL02B2	3
2005A0693-ND1d-np	和田 智志	東京工業大学	日本	BL02B2	3
2005A0694-NXa-np	原 孝佳 *	大阪大学	日本	BL01B1	3
2005A0696-NXa-np	松浦 治明	東京工業大学	日本	BL01B1	6
2005A0697-NI-np	松浦 治明	東京工業大学	日本	BL19B2	3
2005A0698-ND-p	上原 宏樹	群馬大学	日本	BL40B2	6
2005A0699-NL2b-np	上原 宏樹	群馬大学	日本	BL40B2	6
2005A0700-NI-np	上原 宏樹	群馬大学	日本	BL40B2	6
2005A0702-NXa-np	三谷 忠興	北陸先端科学技術大学院大学	日本	BL01B1	9
2005A0703-ND3c-np	沖津 康平	東京大学	日本	BL09XU	21
2005A0705-NL2b-np	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL40XU	12
2005A0707-NL2b-np	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL20XU	18
2005A0708-ND1b-np	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL20XU	6
2005A0709-NL2b-np	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL40B2	3
2005A0711-ND1c-np	武田 信一	九州大学	日本	BL04B2	9
2005A0716-ND1c-np	水野 章敏	学習院大学	日本	BL04B2	9
2005A0720-NXa-np	米永 一郎	東北大学	日本	BL01B1	6
2005A0723-ND2a-np	城谷 一民	室蘭工業大学	日本	BL04B2	6
2005A0724-NSc-np	圓山 裕	広島大学	日本	BL39XU	12
2005A0725-ND2a-np	石松 直樹	広島大学	日本	BL04B2	6
2005A0726-NSc-np	石松 直樹	広島大学	日本	BL39XU	15
2005A0727-ND1c-np	佐藤 卓	東京大学	日本	BL04B2	9
2005A0728-NL3-np	居倉 博彦	愛媛大学	日本	BL20B2	9
2005A0730-NXa-np	高岡 昌輝	京都大学	日本	BL28B2	8
2005A0733-NL1-np	仙石 徹	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	3
2005A0736-NXb-np	大東 琢治	東北大学	日本	BL37XU	15
2005A0737-NL2a-np	八田 一郎	福井工業大学	日本	BL40B2	9
2005A0738-NI-np	八田 一郎	福井工業大学	日本	BL40B2	9
2005A0739-ND1c-np	石政 勉	北海道大学	日本	BL02B2	3
2005A0741-NL2a-np	上村 慎治	東京大学	日本	BL45XU	3

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0744-NI-np	山本 浩	JFEエンジニアリング(株)	日本	BL01B1	6
2005A0747-NL1-np	岡田 哲二	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU	6
2005A0752-ND1a-np	本多 史憲	日本原子力研究所	日本	BL46XU	12
2005A0753-ND1a-np	金子 耕士	日本原子力研究所	日本	BL46XU	12
2005A0757-NL2b-np	高原 淳	九州大学	日本	BL40B2	6
2005A0760-NL1-np	別所 義隆	(独)理化学研究所	日本	BL41XU	3
2005A0761-ND1d-np	粟野 祐二	(株)富士通研究所	日本	BL13XU	6
2005A0764-NSc-np	奥田 太一	東京大学	日本	BL25SU	6
2005A0765-NI-np	坂井田 喜久	静岡大学	日本	BL09XU	12
2005A0766-ND1b-np	近藤 美欧*	東京大学	日本	BL02B2	3
2005A0768-ND1b-np	西原 寛	東京大学	日本	BL02B2	3
2005A0771-ND2b-np	大谷 栄治	東北大学	日本	BL04B1	9
2005A0772-ND2b-np	Litasov Konstantin	東北大学	日本	BL04B1	12
2005A0773-ND2b-np	寺崎 英紀	東北大学	日本	BL04B1	12
2005A0774-ND2b-np	近藤 忠	東北大学	日本	BL10XU	12
2005A0776-ND2b-np	鈴木 昭夫	東北大学	日本	BL04B1	12

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。

PRESENT STATUS OF SPring-8

表5-2 2005A期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領域)

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0013-NSa-np-Na	田川 雅人	神戸大学	日本	BL23SU	6
2005A0041-ND3d-np-Na	山岡 人志	(独)理化学研究所	日本	BL15XU	12
2005A0072-NSc-np-Na	淡路 直樹	(株)富士通研究所	日本	BL39XU	15
2005A0073-NSc-np-Na	淡路 直樹	(株)富士通研究所	日本	BL25SU	12
2005A0112-NSa-np-Na	服部 健雄	東北大学	日本	BL27SU	9
2005A0141-NSa-np-Na	松永 利之	(株)松下テクノロジー	日本	BL47XU	9
2005A0144-NSc-np-Na	角田 匡清	東北大学	日本	BL25SU	12
2005A0154-NSa-np-Na	細野 秀雄	東京工業大学	日本	BL47XU	9
2005A0161-NSa-np-Na	山下 良之	東京大学	日本	BL27SU	9
2005A0178-NSc-np-Na	Garcia Joaquin	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragon, CSIC-Universidad de Zaragoza	Spain	BL39XU	6
2005A0193-NSa-np-Na	劉 紫園	NECエレクトロニクス(株)	日本	BL15XU	9
2005A0238-NI-np-Na	吉木 昌彦	(株)東芝	日本	BL47XU	12
2005A0244-ND1d-np-Na	山内 美穂	九州大学	日本	BL02B2	3
2005A0246-NXb-np-Na	宮嶋 孝夫	ソニー(株)	日本	BL37XU	6
2005A0276-NSc-np-Na	篠原 久典	名古屋大学	日本	BL25SU	12
2005A0277-NSc-np-Na	篠原 久典	名古屋大学	日本	BL23SU	9
2005A0282-ND1c-np-Na	Terasaki Osamu	Stockholm University, Arrhenius Laboratory	Sweden	BL02B2	6
2005A0283-ND1d-np-Na	酒井 朗	名古屋大学	日本	BL13XU	12
2005A0284-NL3-np-Na	白川 太郎	京都大学	日本	BL37XU	9
2005A0285-NSa-np-Na	林 元華	東京大学	日本	BL23SU	9
2005A0304-ND3b-np-Na	角田 頼彦	早稲田大学	日本	BL11XU	12
2005A0331-ND1b-np-Na	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL02B2	6
2005A0366-NXa-np-Na	寺嶋 孝仁	京都大学	日本	BL15XU	9
2005A0375-ND1b-np-Na	北川 進	京都大学	日本	BL02B2	6
2005A0385-NXa-np-Na	大下 祥雄	豊田工業大学	日本	BL37XU	12
2005A0409-NXb-np-Na	岩村 康弘	三菱重工業(株)	日本	BL37XU	6
2005A0410-NSa-np-Na	財満 鎮明	名古屋大学	日本	BL47XU	18
2005A0418-ND1b-np-Na	長谷川 美貴	青山学院大学	日本	BL02B2	6
2005A0518-ND1d-np-Na	英 崇夫	徳島大学	日本	BL13XU	12
2005A0526-ND3b-np-Na	壬生 攻	京都大学	日本	BL11XU	15
2005A0541-NSa-np-Na	有賀 哲也	京都大学	日本	BL27SU	6
2005A0543-NXb-np-Na	中井 泉	東京理科大学	日本	BL37XU	12
2005A0561-CXa-np-Na	Kolobov Alexander	(独)産業技術総合研究所	日本	BL14B1	12
2005A0562-NXa-np-Na	Fons Paul	(独)産業技術総合研究所	日本	BL37XU	3
2005A0564-CSa-np-Na	Fons Paul	(独)産業技術総合研究所	日本	BL15XU	6
2005A0598-NSa-np-Na	越川 孝範	大阪電気通信大学	日本	BL27SU	15
2005A0601-NSc-np-Na	安居院 あかね	日本原子力研究所	日本	BL39XU	9
2005A0632-ND1d-np-Na	新宮原 正三	広島大学	日本	BL13XU	12
2005A0633-NXa-np-Na	小嗣 真人	広島大学	日本	BL39XU	18
2005A0646-NSc-np-Na	奥田 太一	東京大学	日本	BL27SU	9
2005A0649-NSc-np-Na	組頭 広志	東京大学	日本	BL23SU	12
2005A0686-NSc-np-Na	組頭 広志	東京大学	日本	BL25SU	12
2005A0701-ND1d-np-Na	三谷 忠興	北陸先端科学技術大学院大学	日本	BL02B2	6
2005A0719-NSa-np-Na	高桑 雄二	東北大学	日本	BL23SU	6
2005A0722-ND1d-np-Na	矢野 陽子	学習院大学	日本	BL15XU	12
2005A0729-ND1d-np-Na	魚崎 浩平	北海道大学	日本	BL14B1	12
2005A0735-ND1b-np-Na	川路 均	東京工業大学	日本	BL02B2	3
2005A0742-NSa-np-Na	福谷 克之	東京大学	日本	BL23SU	6
2005A0746-ND1b-np-Na	北川 宏	九州大学	日本	BL02B2	6
2005A0754-ND1c-np-Na	木村 薫	東京大学	日本	BL02B2	3
2005A0755-ND1b-np-Na	高原 淳	九州大学	日本	BL02B2	3
2005A0756-ND1d-np-Na	高原 淳	九州大学	日本	BL13XU	12

表5-3 2005A期に採択された利用研究課題一覧（重点タンパク500領域）

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン
2005A0777-NL1-np-P3k	若木 高善	東京大学	日本	BL38B1
2005A0778-NL1-np-P3k	若木 高善	東京大学	日本	BL41XU
2005A0779-NL1-np-P3k	神鳥 成弘	香川大学	日本	BL38B1
2005A0780-NL1-np-P3k	神鳥 成弘	香川大学	日本	BL41XU
2005A0781-NL1-np-P3k	角田 大	昭和大学	日本	BL38B1
2005A0782-NL1-np-P3k	角田 大	昭和大学	日本	BL41XU
2005A0783-NL1-np-P3k	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0784-NL1-np-P3k	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0785-NL1-np-P3k	田中 信忠	昭和大学	日本	BL38B1
2005A0786-NL1-np-P3k	田中 信忠	昭和大学	日本	BL41XU
2005A0787-NL1-np-P3k	樋口 芳樹	兵庫県立大学	日本	BL38B1
2005A0788-NL1-np-P3k	樋口 芳樹	兵庫県立大学	日本	BL41XU
2005A0789-NL1-np-P3k	倉光 成紀	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0790-NL1-np-P3k	倉光 成紀	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0791-NL1-np-P3k	箱嶋 敏雄	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL38B1
2005A0792-NL1-np-P3k	箱嶋 敏雄	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL41XU
2005A0793-NL1-np-P3k	加藤 博章	京都大学	日本	BL38B1
2005A0794-NL1-np-P3k	加藤 博章	京都大学	日本	BL41XU
2005A0795-NL1-np-P3k	福山 恵一	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0796-NL1-np-P3k	福山 恵一	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0797-NL1-np-P3k	中川 敦史	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0798-NL1-np-P3k	中川 敦史	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0799-NL1-np-P3k	黒木 良太	日本原子力研究所	日本	BL38B1
2005A0800-NL1-np-P3k	黒木 良太	日本原子力研究所	日本	BL41XU
2005A0801-NL1-np-P3k	角田 佳充	九州大学	日本	BL38B1
2005A0802-NL1-np-P3k	角田 佳充	九州大学	日本	BL41XU
2005A0803-NL1-np-P3k	虎谷 哲夫	岡山大学	日本	BL38B1
2005A0804-NL1-np-P3k	虎谷 哲夫	岡山大学	日本	BL41XU
2005A0805-NL1-np-P3k	井上 豪	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0806-NL1-np-P3k	井上 豪	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0807-NL1-np-P3k	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0808-NL1-np-P3k	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0809-NL1-np-P3k	杉山 政則	広島大学	日本	BL38B1
2005A0810-NL1-np-P3k	杉山 政則	広島大学	日本	BL41XU
2005A0811-NL1-np-P3k	植田 正	九州大学	日本	BL38B1
2005A0812-NL1-np-P3k	植田 正	九州大学	日本	BL41XU
2005A0813-NL1-np-P3k	安宅 光雄	(独)産業技術総合研究所	日本	BL38B1
2005A0814-NL1-np-P3k	安宅 光雄	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU
2005A0815-NL1-np-P3k	田中 勲	北海道大学	日本	BL38B1
2005A0816-NL1-np-P3k	田中 勲	北海道大学	日本	BL41XU
2005A0817-NL1-np-P3k	日并 隆雄	福井県立大学	日本	BL38B1
2005A0818-NL1-np-P3k	日并 隆雄	福井県立大学	日本	BL41XU
2005A0819-NL1-np-P3k	田之倉 優	東京大学	日本	BL38B1
2005A0820-NL1-np-P3k	田之倉 優	東京大学	日本	BL41XU
2005A0821-NL1-np-P3k	永田 宏次	東京大学	日本	BL38B1
2005A0822-NL1-np-P3k	永田 宏次	東京大学	日本	BL41XU
2005A0823-NL1-np-P3k	山口 宏	関西学院大学	日本	BL38B1
2005A0824-NL1-np-P3k	山口 宏	関西学院大学	日本	BL41XU
2005A0825-NL1-np-P3k	清水 敏之	横浜市立大学	日本	BL38B1
2005A0826-NL1-np-P3k	清水 敏之	横浜市立大学	日本	BL41XU
2005A0827-NL1-np-P3k	橋本 博	横浜市立大学	日本	BL38B1
2005A0828-NL1-np-P3k	橋本 博	横浜市立大学	日本	BL41XU
2005A0829-NL1-np-P3k	森口 充瞭	大分大学	日本	BL38B1
2005A0830-NL1-np-P3k	森口 充瞭	大分大学	日本	BL41XU

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン
2005A0831-NL1-np-P3k	片柳 克夫	広島大学	日本	BL38B1
2005A0832-NL1-np-P3k	片柳 克夫	広島大学	日本	BL41XU
2005A0833-NL1-np-P3k	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1
2005A0834-NL1-np-P3k	三上 文三	京都大学	日本	BL41XU
2005A0835-NL1-np-P3k	芳本 忠	長崎大学	日本	BL38B1
2005A0836-NL1-np-P3k	芳本 忠	長崎大学	日本	BL41XU
2005A0837-NL1-np-P3k	深井 周也	東京工業大学	日本	BL38B1
2005A0838-NL1-np-P3k	深井 周也	東京工業大学	日本	BL41XU
2005A0839-NL1-np-P3k	朴 三用	横浜市立大学	日本	BL38B1
2005A0840-NL1-np-P3k	朴 三用	横浜市立大学	日本	BL41XU
2005A0841-NL1-np-P3k	山根 隆	名古屋大学	日本	BL38B1
2005A0842-NL1-np-P3k	山根 隆	名古屋大学	日本	BL41XU
2005A0843-NL1-np-P3k	河合 剛太	千葉工業大学	日本	BL38B1
2005A0844-NL1-np-P3k	河合 剛太	千葉工業大学	日本	BL41XU
2005A0845-NL1-np-P3k	濡木 理	東京工業大学	日本	BL38B1
2005A0846-NL1-np-P3k	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU
2005A0847-NL1-np-P3k	近江 理恵	大阪市立大学	日本	BL38B1
2005A0848-NL1-np-P3k	近江 理恵	大阪市立大学	日本	BL41XU
2005A0849-NL1-np-P3k	神山 勉	名古屋大学	日本	BL38B1
2005A0850-NL1-np-P3k	神山 勉	名古屋大学	日本	BL41XU
2005A0851-NL1-np-P3k	渡邊 啓一	佐賀大学	日本	BL38B1
2005A0852-NL1-np-P3k	渡邊 啓一	佐賀大学	日本	BL41XU
2005A0853-NL1-np-P3k	三木 邦夫	京都大学	日本	BL38B1
2005A0854-NL1-np-P3k	三木 邦夫	京都大学	日本	BL41XU
2005A0855-NL1-np-P3k	森本 幸生	京都大学	日本	BL38B1
2005A0856-NL1-np-P3k	森本 幸生	京都大学	日本	BL41XU
2005A0857-NL1-np-P3k	後藤 勝	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0858-NL1-np-P3k	後藤 勝	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0859-NL1-np-P3k	今野 美智子	お茶の水女子大学	日本	BL38B1
2005A0860-NL1-np-P3k	今野 美智子	お茶の水女子大学	日本	BL41XU
2005A0861-NL1-np-P3k	養王田 正文	東京農工大学	日本	BL38B1
2005A0862-NL1-np-P3k	養王田 正文	東京農工大学	日本	BL41XU
2005A0863-NL1-np-P3k	吉田 賢右	東京工業大学	日本	BL38B1
2005A0864-NL1-np-P3k	吉田 賢右	東京工業大学	日本	BL41XU
2005A0865-NL1-np-P3k	野中 孝昌	長岡技術科学大学	日本	BL38B1
2005A0866-NL1-np-P3k	野中 孝昌	長岡技術科学大学	日本	BL41XU
2005A0867-NL1-np-P3k	山縣 ゆり子	熊本大学	日本	BL38B1
2005A0868-NL1-np-P3k	山縣 ゆり子	熊本大学	日本	BL41XU
2005A0869-NL1-np-P3k	稲垣 冬彦	北海道大学	日本	BL38B1
2005A0870-NL1-np-P3k	稲垣 冬彦	北海道大学	日本	BL41XU
2005A0871-NL1-np-P3k	若槻 壮市	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL38B1
2005A0872-NL1-np-P3k	若槻 壮市	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL41XU
2005A0873-NL1-np-P3k	熊坂 崇	東京工業大学	日本	BL38B1
2005A0874-NL1-np-P3k	熊坂 崇	東京工業大学	日本	BL41XU
2005A0875-NL1-np-P3k	大久保 忠恭	大阪大学	日本	BL38B1
2005A0876-NL1-np-P3k	大久保 忠恭	大阪大学	日本	BL41XU
2005A0877-NL1-np-P3k	神田 大輔	九州大学	日本	BL38B1
2005A0878-NL1-np-P3k	神田 大輔	九州大学	日本	BL41XU

表5-4 2005A期に採択された利用研究課題一覧（重点産業利用領域）

課題番号	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005A0030-NI-np-TU	筒井 皇晶	日産化学工業(株)	日本	BL19B2	6
2005A0052-NI-np-TU	岡本 信治	NHK放送技術研究所	日本	BL19B2	6
2005A0074-NI-np-TU	淡路 直樹	(株)富士通研究所	日本	BL19B2	6
2005A0075-NI-np-TU	茂岩 統之	(株)三菱化学科学技術研究センター	日本	BL19B2	6
2005A0078-NI-np-TU	島津 彰	日東電工(株)	日本	BL19B2	3
2005A0080-NI-np-TU	小椋 厚志	明治大学	日本	BL13XU	3
2005A0102-NI-np-TU	廣沢 一郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL46XU	6
2005A0190-NI-np-TU	中原 重樹	(株)三井化学分析センター	日本	BL13XU	3
2005A0201-NI-np-TU	山崎 英之	(株)東芝	日本	BL13XU	3
2005A0262-NI-np-TU	高野 章弘	富士電機アドバンステクノロジー(株)	日本	BL46XU	6
2005A0348-NI-np-TU	岬 真太郎	塩野義製薬(株)	日本	BL19B2	3
2005A0373-NI-np-TU	飯原 順次	住友電気工業(株)	日本	BL19B2	6
2005A0374-NI-np-TU	中井 善一	神戸大学	日本	BL19B2	6