

第16回 (2005B) 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 (JASRI) 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16回共同利用期間 (2005B) 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17年4月22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。

5月23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17年5月10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.10 No.5, 2005.9)
に掲載。

今期よりWebサイトを利用した電子申請システムとなった。

平成17年6月7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)

[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17年

5月25日～6月1日 長期利用分科会による長期利用
課題の書類審査。

6月7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7月13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

7月14日～15日 分科会による一般課題審査。

7月15日 第38回利用研究課題選定委員会

による課題選定。

7月29日 機構として採択し、応募者に結
果を通知。

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591件、重点研究課題の応募として382件、これらを合わせた総応募件数として973件の課題応募があり、過去最高の応募数であった。採択件数についても、一般利用研究課題の採択として357件、重点研究課題の採択として267件、これらを合わせた総採択件数として624件となった。第1回から今回の公募までの応募件数及び採択件数を表1に示す。また、今期で5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4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 (189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。また、今期より新たに文部科学省が先端大型研究施設戦略活用プログラムを立ち上げSPring-8においても課題募集をしたので、これを重点領域指定型として扱うこととした (但し、本戦略活用プログラムは平成17年度後半の2005B期と2006A期の3月分をまとめて公募したので、全体の説明は本号の別項でまとめて紹介する)。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の応募・採択のデータをグラフ化して図1に示す。図1において、これまで採択件数は第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たが今期はSPring-8戦略活用プログラムが新たに導入されたことにより過去最高の624件が採択された。

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) では大幅に増

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

表2 第16回公募（2005B）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）	563	332	・重点ナノテクノロジー支援	105	47
・従来型（成果専有）	22	22	・重点産業利用(トライアルユース)	6	4
・長期利用型	6	3	小計	111	51
合計	591	357	・SPring-8戦略活用プログラム	171 * 暫定値	116 * 暫定値
			・重点タンパク500	100 **)	100 **)
			重点研究課題総計	382	267

注1) 重点ナノテクノロジー支援で選定されなかった58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26課題、一般課題としても不選定32課題)

注2) トライアルユース課題で選定されなかった2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はなく、一般課題としても不選定2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623件であった。(成果非専有課題の選定率：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32課題、採択15課題であった。

*) 暫定値：SPring-8戦略活用プログラムは、平成17年度後半分として2005B期と2006A期の3月分を合わせて公募・採択した。

(応募のべ課題数193件、採択のべ課題数127件)

**) 重点タンパク500課題は、BL38B1とBL41XUで合計189シフトを確保し、全選定100課題の内から189シフト分の課題を調整して実施する。

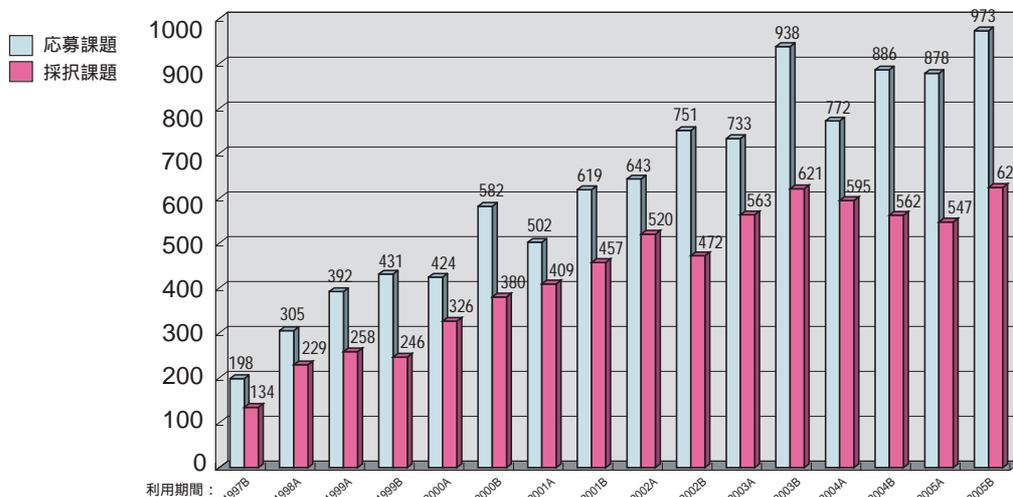


図1 各公募時における応募課題数と選定課題数

加する傾向が続いており、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前々回までは連続して増加してきたが前回で頭打ちとなった。最近5年間分を以下のリストに示すが、今回は応募課題数は増加したが採択課題数は頭打ちでチームライン数と利用時間が頭打ちの状況を反映している。今後新しい共用チ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
第9回+第10回 (平成14年2月~15年2月)	1,394	992
第7回+第8回 (平成13年2月~14年2月)	1,121	866

3. 利用期間と利用対象チームライン

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。今回は特にスケジュール上問題がないので、2005B期は平成17年9月の第6サイクルから第8サイクルまで(平成17年9月から平成17年12月まで)とし、この間の放射光利用時間は約209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チームタイムは共用チームライン1本あたり168シフトとなる。但し、今期はSPring-8戦略活用プログラムが新たに加わったために一般課題枠が極めて窮屈になったので、JASRIのスタディ枠から21シフトを共同利用チームタイムに転用する事とした。

今回の募集で対象としたチ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35本で、その内訳は、共用チームライン25本(R&Dチームライン1本を含む)とその他のチームライン10本(原研チームライン4本、理研チームライン5本、及び物質・材料研究機構チームライン1本)であった。さらに、SPring-8戦略活用プログラムでこれに加えて理研チームライン1本を追加して使用することになった。

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973件に対し採択624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189シフト)を除く)のシフト数では表3に示すように推奨3,770シフトに対し配分3,605シフト(平均のシフト充足率96%)であった。また、採択された課題の平均シフト数は8.8であり前回の8.7と同程度であった。今回の共同利用の対象としたチームライン毎の応募・採択課題数、課題採択率、採択された課題の推奨シフト数・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。また、SPring-8戦略活用プログラムの2005B期分を別枠にして示す。

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105件に対して採択課題数が47件で採択率45%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6件に対して採択課題数が4件で前回までの応募・採択課題数より大幅に少なくなった。これは、今回からSPring-8戦略活用プログラムが導入され特に産業利用の初心者がそちらに流れたためと思われる。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(189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。

今回の一般課題、重点ナノテクノロジー課題、および重点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4-1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189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ので、採択率等を示すときは基本的に除外して示す。SPring-8戦略活用プログラムにおける応募課題数と採択課題数を、分科会分野と実験責任者の所属機関別にまとめたものを表4-2に示す。今回のSPring-8戦略活用プログラムは産業利用を中心に考えているので、学術利用との間では採択率に際違った違いが出ている。

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6件の応募があり3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に示すように産業界

表3 ビームラインごとの採択状況

ビームライン	第16回公募(2005B)の一般課題と 重点ナノテクノロジー課題、重点トライアルユース課題								SPring-8戦略活用プログラムの 2005B課題				
	課題数			採択課題のシフト数					課題数			採択課題のシフト数	
	応募	採択	採択率	推奨シフト数	配分シフト数	シフト充足率	平均シフト数	応募	採択	採択率	配分シフト数	平均シフト数	
BL01B1 X A F S	65	24	0.369	161.0	144.0	0.894	6.0	21	8	0.381	36.0	4.5	
BL02B1 単結晶構造解析	10	9	0.900	96.0	114.0	1.188	12.7	3	2	0.667	33.0	16.5	
BL02B2 粉末結晶構造解析	40	32	0.800	119.0	120.0	1.008	3.8	14	10	0.714	39.0	3.9	
BL04B1 高温高圧	30	17	0.567	231.0	189.0	0.818	11.1						
BL04B2 高エネルギー X 線回折	23	17	0.739	137.0	147.0	1.073	8.6	7	5	0.714	42.0	8.4	
BL08W 高エネルギー非弾性散乱	18	12	0.667	142.0	147.0	1.035	12.3	1	0	0.000			
BL09XU 核共鳴散乱	10	8	0.800	117.0	108.0	0.923	13.5	1	1	1.000	18.0	18.0	
BL10XU 高圧構造物性	17	12	0.706	111.0	102.0	0.919	8.5	5	4	0.800	45.0	11.3	
BL11XU 原研 材料科学	3	3	1.000	51.0	42.0	0.824	14.0						
BL13XU 表面界面構造解析	29	19	0.655	153.0	159.0	1.039	8.4	15	7	0.467	30.0	4.3	
BL14B1 原研 材料科学	6	6	1.000	69.0	42.0	0.609	7.0						
BL15XU 広エネルギー帯域先端材料解析	13	6	0.462	65.0	63.0	0.969	10.5						
BL17SU 理研 物理科学	2	2	1.000	21.0	27.0	1.286	13.5	1	1	1.000	9.0	9.0	
BL19B2 産業利用	22	14	0.636	48.0	51.0	1.063	3.6	26	23	0.885	102.0	4.4	
BL19LXU 理研 物理科学	1	1	1.000	21.0	21.0	1.000	21.0						
BL20B2 医学イメージング	28	11	0.393	120.0	120.0	1.000	10.9	3	2	0.667	24.0	12.0	
BL20XU 医学イメージング	18	9	0.500	135.0	138.0	1.022	15.3	5	4	0.800	39.0	9.8	
BL22XU 原研 量子構造物性	3	3	1.000	39.0	39.0	1.000	13.0						
BL23SU 原研 重元素科学	9	4	0.444	45.0	42.0	0.933	10.5						
BL25SU 軟 X 線固体分光	45	15	0.333	156.0	156.0	1.000	10.4	7	4	0.571	33.0	8.3	
BL26B2 理研 構造ゲノム								1	1	1.000	9.0	9.0	
BL27SU 軟 X 線光化学	31	16	0.516	177.0	171.0	0.966	10.7	4	2	0.500	18.0	9.0	
BL28B2 白色 X 線回折	25	16	0.640	170.0	162.0	0.953	10.1	2	2	1.000	27.0	13.5	
BL29XU 理研 物理科学	5	3	0.600	36.0	30.0	0.833	10.0						
BL35XU 高分解能非弾性散乱	17	15	0.882	171.0	189.0	1.105	12.6						
BL37XU 分光分析	26	19	0.731	153.0	153.0	1.000	8.1	5	2	0.400	30.0	15.0	
BL38B1 構造生物学	12	8	0.667	75.0	51.0	0.680	6.4						
BL39XU 磁性材料	19	11	0.579	153.0	153.0	1.000	13.9	7	7	1.000	40.0	5.7	
BL40B2 構造生物学	49	24	0.490	147.0	144.0	0.980	6.0	11	6	0.545	45.0	7.5	
BL40XU 高フラックス	25	8	0.320	87.0	75.0	0.862	9.4	8	5	0.625	51.0	10.2	
BL41XU 構造生物学	35	22	0.629	116.0	93.0	0.802	4.2	1	1	1.000	9.0	9.0	
BL43IR 赤外物性	11	9	0.818	153.0	138.0	0.902	15.3	5	5	1.000	51.0	10.2	
BL44B2 理研 構造生物学	2	2	1.000	12.0	12.0	1.000	6.0						
BL45XU 理研 構造生物学	13	7	0.538	62.0	42.0	0.677	6.0						
BL46XU R & D	13	9	0.692	90.0	90.0	1.000	10.0	6	6	1.000	60.0	10.0	
BL47XU 光電子分光・マイクロCT	28	16	0.571	131.0	131.0	1.000	8.2	12	8	0.667	44.0	5.5	
合計/平均	703	409	0.582	3,770.0	3,605.0	0.956	8.8	171	116	0.678	834.0	7.2	

注1) 重点タンパク500の応募課題(100件)は含まれていない。

注2) 長期利用採択課題1件が2本のビームラインを使用。

から13件、国立研究機関等から6件、国立大学法人から3件、合計で22件の応募があった。前回は15件の応募であったので大幅に増加した。これらの課題について公共性・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として扱って選定されて

いる。2005B期は応募32件に対して採択は15件で採択率が47%となり前回(45%)と同程度であった。

5. 民間企業の利用と産業利用

表4-1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61件の応募があり、29件が採択された(採択率48%)。前回は応募83件で採択53件(採択率64%)であったので、今回は応募数、採択数、採択率とも大幅に減少した。今回は、SPring-8戦略活用プログラムで産業利用が大幅に取り入れられているので表4-2のデータを加えてトータルの産業利用として見てみると、応募167件、採択が125件となり採択率は75%と前回は大きく上回る結果となっている。また、利用されるビームラインも表3から明らかなように合計23本と前回の11本を大きく上回っている。

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10件が4本のビームラインで認められた。
- (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。
- (4) 成果の審査へのフィードバックについては、2005A期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、他分科会の実施結果はdV値がマイナスの課題は審査課題数の1%(前回は1.7%)で、dV値がプラスの課題は審査課題数の5%(前回は26%)であった。成果論文発表は増加しているものと思われる。
- (5) 「実験技術、方法等分科」は今回休止したが、他の分科でレフェリー審査を行い特に問題は生じなかった。

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5-5は重点研究課題の分である。

表4-1 2005B応募課題数と選定課題数：研究分野と機関分類
(一般課題と重点ナノテクノロジー課題、重点トライアルユース課題)

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	70	35	230	150	68	33	74	37	21	11	463	266	0.575
国公立研究機関等	31	20	48	31	23	12	23	13	10	9	135	85	0.630
産業界	2	0	9	3	7	5	3	1	40	20	61	29	0.475
海外	9	7	22	16	3	0	9	5	0	0	43	28	0.651
合計	112	62	309	200	101	50	109	56	71	40	702	408	
採択率	0.554		0.647		0.495		0.514		0.563		0.581		

表4-2 SPring-8戦略活用プログラムの2005B期応募課題数と選定課題数
(分科会別に機関別分類)

機関分類	学術利用分科会		産業利用分科会		合計		採択率
	応募	採択	応募	採択	応募	採択	
大学等教育機関	50	13	0	0	50	13	0.260
国公立研究機関等	12	4	3	3	15	7	0.467
産業界	0	0	106	96	106	96	0.906
海外	0	0	0	0	0	0	
合計	62	17	109	99	171	116	
採択率	0.274		0.908		0.678		

表5-1 2005B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
2005B0002	L	Lewis Rob	Monash University	Australia	BL20B2	
2005B0003	D	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL20XU	15
2005B0004	D	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL40B2	12
2005B0005	S	財満 鎮明	名古屋大学	日本	BL47XU	21
2005B0011	D	浦川 啓	岡山大学	日本	BL22XU	15
2005B0012	L	片岡 幹雄	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL40B2	6
2005B0013	D	川本 竜彦	京都大学理学研究科	日本	BL04B1	6
2005B0015	L	山崎 正幸	京都大学	日本	BL38B1	6
2005B0018	X	福井 宏之	岡山大学	日本	BL37XU	9
2005B0019	D	戸田 裕之	豊橋技術科学大学	日本	BL47XU	9
2005B0020	X	竹中 壮	九州大学	日本	BL01B1	3
2005B0021	D	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL08W	18
2005B0022	X	奥村 和	鳥取大学	日本	BL01B1	6
2005B0027	p	岡本 裕一	富士写真フイルム(株)	日本	BL01B1	6
2005B0031	p	鈴木 真一	警察庁科学警察研究所	日本	BL37XU	6
2005B0033	p	佐藤 成男	(株)日産アーク	日本	BL01B1	6
2005B0034	L	居倉 博彦	愛媛大学医学部	日本	BL20B2	9
2005B0035	L	白川 太郎	京都大学	日本	BL37XU	6
2005B0038	p	島根 幸朗	出光興産(株)	日本	BL47XU	6
2005B0039	D	岩田 忠久	(独)理化学研究所	日本	BL47XU	9
2005B0040	D	Brazhkin Vadim	Institute for high pressure physics	Russia	BL14B1	3
2005B0041	D	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL09XU	15
2005B0042	I	鈴木 賢治	新潟大学	日本	BL02B1	9
2005B0043	S	木村 真一	自然科学研究機構	日本	BL43IR	12
2005B0044	D	清水 克哉	大阪大学	日本	BL10XU	12
2005B0046	p	島根 幸朗	出光興産(株)	日本	BL46XU	6
2005B0052	D	田中 啓介	名古屋大学	日本	BL02B1	12
2005B0056	p	外山 潔	(財)泉屋博古館	日本	BL19B2	3
2005B0064	L	世良 俊博	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	12
2005B0066	D	伊藤 恵司	京都大学	日本	BL04B2	9
2005B0067	D	森 嘉久	岡山理科大学	日本	BL10XU	12
2005B0068	D	有馬 孝尚	東北大学	日本	BL02B1	18
2005B0069	D	澤井 大輔	東京理科大学	日本	BL40B2	3
2005B0072	S	曾田 一雄	名古屋大学	日本	BL47XU	9
2005B0075	L	上村 慎治	東京大学	日本	BL45XU	6
2005B0078	D	岸本 俊二	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL09XU	18
2005B0082	D	米澤 茂樹*	東京大学	日本	BL35XU	9
2005B0083	L	伊藤 拓宏	東京大学	日本	BL41XU	3
2005B0084	D	中村 将志	千葉大学	日本	BL13XU	9
2005B0087	D	Kim Chan	Research Institute of Industrial Science & Technology(RIST)	Korea	BL08W	9
2005B0088	D	中村 洋	京都大学	日本	BL40B2	3
2005B0089	X	藤田 勉	三菱レイヨン(株)	日本	BL01B1	4
2005B0092	D	勝藤 拓郎	早稲田大学	日本	BL02B2	6
2005B0093	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL35XU	18
2005B0095	D	田中 晋平	広島大学	日本	BL40B2	3
2005B0096	D	神島 謙二	埼玉大学	日本	BL02B2	3
2005B0097	D	星 永宏	千葉大学	日本	BL13XU	12
2005B0098	S	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL25SU	9
2005B0105	X	山口 佳宏	熊本大学	日本	BL37XU	6
2005B0109	L	Crosbie Jeffrey	Monash University	Australia	BL28B2	12
2005B0110	D	宮崎 司	日東電工(株)	日本	BL40B2	3
2005B0115	X	山花 京子	東海大学	日本	BL08W	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
2005B0116	S	佐々木 孝彦	東北大学	日本	BL43IR	18
2005B0124	D	細川 伸也	広島工業大学	日本	BL35XU	18
2005B0125	D	速水 真也	九州大学	日本	BL02B2	6
2005B0126	X	小西 康裕	大阪府立大学	日本	BL37XU	3
2005B0127	X	水牧 仁一朗	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL01B1	6
2005B0128	D	野田 幸男	東北大学	日本	BL02B1	15
2005B0131	S	Ceolin Denis	Uppsala University	Sweden	BL27SU	12
2005B0132	S	Piancastelli Maria	Uppsala University	Sweden	BL27SU	12
2005B0134	X	林 久史	東北大学	日本	BL39XU	15
2005B0135	X	加藤 和男	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	12
2005B0138	D	松田 和博	京都大学	日本	BL04B2	12
2005B0140	D	久保田 正人	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL08W	18
2005B0143	I	谷山 明	住友金属工業(株)	日本	BL46XU	6
2005B0144	p	蔭山 博之	(独)産業技術総合研究所	日本	BL01B1	15
2005B0148	D	奥田 浩司	京都大学	日本	BL40B2	6
2005B0149	D	奥田 浩司	京都大学	日本	BL46XU	9
2005B0150	D	鄭 然桓*	北九州市立大学	日本	BL40B2	6
2005B0155	D	雨宮 慶幸	東京大学	日本	BL40XU	9
2005B0156	D	小林 昭子	東京大学	日本	BL02B2	4
2005B0163	X	河室 公康	(独)森林総合研究所	日本	BL37XU	6
2005B0164	D	伊藤 光宏	名古屋工業大学	日本	BL04B2	6
2005B0165	S	横谷 尚睦	岡山大学	日本	BL27SU	9
2005B0166	X	小木 曾 哲	(独)海洋研究開発機構	日本	BL20XU	18
2005B0168	L	取越 正己	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL20B2	18
2005B0171	D	児玉 謙司*	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL39XU	9
2005B0173	D	北川 宏	九州大学	日本	BL02B1	15
2005B0176	D	北川 進	京都大学	日本	BL02B1	9
2005B0177	L	松本 健志	大阪大学	日本	BL20B2	15
2005B0178	D	北川 宏	九州大学	日本	BL10XU	6
2005B0180	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	1
2005B0181	X	高橋 嘉夫	広島大学	日本	BL37XU	9
2005B0182	D	Dugdale Stephen	University of Bristol	UK	BL08W	12
2005B0186	L	Chitnumsub Penchit	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology	Thailand	BL38B1	6
2005B0187	I	高瀬 博文	タキロン(株)	日本	BL40B2	3
2005B0188	S	仙波 伸也	宇部工業高等専門学校	日本	BL47XU	6
2005B0190	D	赤浜 裕一	兵庫県立大学	日本	BL10XU	12
2005B0192	L	富田 耕造	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU	6
2005B0201	L	百生 敦	東京大学	日本	BL20B2	18
2005B0203	D	河原 敏男	大阪大学	日本	BL04B2	3
2005B0205	D	川村 春樹	兵庫県立大学	日本	BL10XU	6
2005B0209	S	Lischke Toralf	Tohoku University	日本	BL27SU	12
2005B0210	p	飯坂 浩文	トヨタ自動車(株)	日本	BL01B1	12
2005B0214	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	1
2005B0215	D	丹下 慶範	愛媛大学	日本	BL04B1	15
2005B0216	p	住田 弘祐	マツダ(株)	日本	BL01B1	1
2005B0222	L	豊島 近	東京大学	日本	BL41XU	6
2005B0226	L	豊島 近	東京大学	日本	BL41XU	6
2005B0231	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	1
2005B0234	S	関山 明	大阪大学	日本	BL25SU	12
2005B0235	D	中村 智樹	九州大学	日本	BL37XU	9
2005B0240	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2005B0241	D	桂 智男	岡山大学	日本	BL04B1	18

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
2005B0242	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2005B0245	D	櫻井 伸一	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	6
2005B0246	S	郭 方准	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL17SU	15
2005B0248	I	小椋 厚志	明治大学	日本	BL13XU	6
2005B0252	D	武田 信一	九州大学	日本	BL08W	9
2005B0253	D	Baron Alfred	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL35XU	15
2005B0256	X	久保園 芳博	岡山大学	日本	BL01B1	9
2005B0258	X	大下 和徹	京都大学	日本	BL01B1	6
2005B0262	D	細糸 信好	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL39XU	15
2005B0263	L	山口 真紀	東京慈恵会医科大学	日本	BL45XU	5
2005B0264	D	加藤 徳剛	早稲田大学	日本	BL46XU	15
2005B0266	D	筒井 智嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL35XU	12
2005B0267	L	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL45XU	3
2005B0268	D	百生 敦	東京大学	日本	BL20XU	18
2005B0269	D	上條 長生	関西医科大学	日本	BL20XU	18
2005B0272	D	平尾 直久	兵庫県立大学	日本	BL10XU	6
2005B0276	D	古田 啓	(財)新機能素子研究開発協会	日本	BL20B2	9
2005B0279	S	長岡 伸一	愛媛大学	日本	BL27SU	9
2005B0280	D	赤浜 裕一	兵庫県立大学	日本	BL04B2	12
2005B0283	D	藤野 清志	北海道大学	日本	BL10XU	6
2005B0284	D	田畑 仁	大阪大学	日本	BL02B2	3
2005B0285	D	遊佐 斉	(独)物質・材料研究機構	日本	BL10XU	6
2005B0287	X	谷口 昌司	ダイハツ工業(株)	日本	BL28B2	12
2005B0290	I	志村 考功	大阪大学	日本	BL13XU	9
2005B0291	D	松田 達磨	日本原子力研究所	日本	BL08W	15
2005B0292	X	山本 知之	早稲田大学	日本	BL01B1	6
2005B0294	L	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL41XU	6
2005B0295	D	田村 剛三郎	京都大学	日本	BL35XU	18
2005B0296	I	原田 雅史	(株)豊田中央研究所	日本	BL40B2	3
2005B0297	S	Sing Michael	University of Augsburg	Germany	BL25SU	12
2005B0300	D	下村 晋	慶應義塾大学	日本	BL46XU	15
2005B0303	D	土山 明	大阪大学	日本	BL20B2	12
2005B0304	I	中沢 寛光	関西学院大学	日本	BL40B2	6
2005B0307	D	川村 春樹	兵庫県立大学	日本	BL04B2	12
2005B0308	L	中津 亨	京都大学	日本	BL41XU	6
2005B0309	S	小野 寛太	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL39XU	15
2005B0310	D	余野 建定	宇宙航空研究開発機構	日本	BL02B2	3
2005B0311	D	Wang Yanbin	The University of Chicago	USA	BL04B1	12
2005B0312	S	Allen James	University of Michigan	USA	BL25SU	12
2005B0313	D	Yoo Choong-Shik	Lawrence Livermore National Laboratory	USA	BL10XU	15
2005B0315	p	高木 信之	トヨタ自動車(株)	日本	BL01B1	6
2005B0317	D	岡田 純平	東京大学	日本	BL08W	15
2005B0318	D	正木 匡彦	宇宙航空研究開発機構	日本	BL04B2	6
2005B0320	L	深井 周也	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2005B0325	D	竹中 幹人	京都大学	日本	BL20XU	12
2005B0327	D	岡田 純平	東京大学	日本	BL04B2	12
2005B0328	L	深井 周也	東京工業大学	日本	BL41XU	6
2005B0331	L	大岩 和弘	(独)情報通信研究機構	日本	BL45XU	7
2005B0332	I	岡本 裕一	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	3
2005B0335	p	高木 信之	トヨタ自動車(株)	日本	BL01B1	6
2005B0336	D	竹中 幹人	京都大学	日本	BL45XU	9
2005B0342	D	土山 明	大阪大学	日本	BL47XU	9

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
2005B0343	X	山下 克彦 *	鳥取大学	日本	BL01B1	6
2005B0344	p	境 哲男	(独)産業技術総合研究所	日本	BL19B2	2
2005B0345	L	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL28B2	9
2005B0346	D	加美山 隆	北海道大学	日本	BL35XU	12
2005B0350	I	住田 弘祐	マツダ(株)	日本	BL19B2	6
2005B0351	L	橋本 渉	京都大学	日本	BL38B1	3
2005B0352	D	八方 直久	広島市立大学	日本	BL37XU	6
2005B0354	D	長谷川 美貴	青山学院大学	日本	BL02B2	6
2005B0355	D	水野 章敏	学習院大学	日本	BL04B2	9
2005B0357	D	入船 徹男	愛媛大学	日本	BL04B1	15
2005B0358	L	浅原 孝之	(独)理化学研究所	日本	BL28B2	15
2005B0363	D	城 貞晴	山口東京理科大学	日本	BL28B2	12
2005B0364	D	野澤 暁史	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL04B1	9
2005B0365	D	寺田 典樹 *	東京理科大学	日本	BL46XU	12
2005B0366	D	川口 昭夫	京都大学	日本	BL40B2	4
2005B0371	L	梅谷 啓二	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20B2	9
2005B0373	D	肥後 祐司	愛媛大学	日本	BL04B1	15
2005B0375	D	寺崎 英紀	東北大学	日本	BL04B1	9
2005B0380	L	加藤 晃一	名古屋市立大学	日本	BL40B2	6
2005B0381	D	Blaauw Leopold	University of Warwick	UK	BL08W	12
2005B0382	D	大谷 栄治	東北大学	日本	BL04B1	6
2005B0383	D	櫻井 伸一	京都工芸繊維大学	日本	BL45XU	6
2005B0384	L	岩本 裕之	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	9
2005B0386	I	坂井田 喜久	静岡大学	日本	BL09XU	12
2005B0387	L	Ding Jianping	Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences	China	BL38B1	12
2005B0388	D	Secco Richard	University of Western Ontario	Canada	BL04B1	9
2005B0391	X	黒岩 敬太	九州大学	日本	BL01B1	6
2005B0392	p	金谷 利治	京都大学	日本	BL40B2	9
2005B0396	D	Howard Christopher	Australian Nuclear Science and Technology Organization	Australia	BL02B2	6
2005B0399	D	押田 京一	長野工業高等専門学校	日本	BL04B2	5
2005B0400	L	福山 恵一	大阪大学	日本	BL41XU	6
2005B0405	D	櫻井 和朗	北九州市立大学	日本	BL40B2	9
2005B0408	S	齋藤 則生	(独)産業技術総合研究所	日本	BL27SU	12
2005B0412	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL28B2	9
2005B0414	D	乾 雅祝	広島大学	日本	BL04B2	13
2005B0416	D	高原 淳	九州大学	日本	BL40B2	6
2005B0419	S	Laguna Maria	Universidad de Zaragoza	Spain	BL39XU	15
2005B0424	D	佐々木 茂男	九州大学	日本	BL45XU	6
2005B0425	S	上田 潔	東北大学	日本	BL27SU	9
2005B0430	D	佐野 智一	大阪大学	日本	BL13XU	12
2005B0431	D	高原 淳	九州大学	日本	BL13XU	15
2005B0434	D	嶺岸 耕 *	東北大学	日本	BL13XU	6
2005B0435	D	坂田 修身	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	12
2005B0437	L	釋舎 竜司	川崎医科大学	日本	BL20B2	12
2005B0439	X	高岡 昌輝	京都大学	日本	BL01B1	6
2005B0441	D	Hoesch Moritz	日本原子力研究所	日本	BL35XU	12
2005B0442	D	村田 昌樹	東京大学	日本	BL02B2	3
2005B0443	D	福田 竜生	日本原子力研究所	日本	BL35XU	9
2005B0444	D	金谷 利治	京都大学	日本	BL40B2	6
2005B0445	p	小林 弘典	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	2
2005B0446	D	西原 遊	東京工業大学	日本	BL04B1	6
2005B0447	L	角田 佳充	九州大学	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
2005B0448	L	武田 壮一	国立循環器病センター	日本	BL41XU	3
2005B0449	D	伊藤 英司	岡山大学	日本	BL04B1	18
2005B0450	L	沈 建仁	岡山大学	日本	BL41XU	6
2005B0451	D	高橋 功	関西学院大学	日本	BL13XU	6
2005B0453	D	高橋 功	関西学院大学	日本	BL13XU	3
2005B0454	D	上杉 健太郎	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL47XU	9
2005B0457	D	高橋 功	関西学院大学	日本	BL13XU	6
2005B0458	L	三木 邦夫	京都大学	日本	BL41XU	6
2005B0461	S	江村 修一	大阪大学	日本	BL47XU	6
2005B0462	D	近浦 吉則	九州工業大学	日本	BL28B2	13
2005B0463	L	清水 伸隆	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL38B1	9
2005B0464	D	浦川 宏	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	9
2005B0466	D	近藤 美欧	東京大学	日本	BL02B2	3
2005B0469	X	大東 琢治	東北大学	日本	BL37XU	15
2005B0473	D	遊佐 育	(独)物質・材料研究機構	日本	BL04B2	6
2005B0475	L	清水 伸隆	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL41XU	9
2005B0479	S	中川 和道	神戸大学	日本	BL25SU	6
2005B0482	D	Deb Aniruddha	Lawrence Berkeley National Laboratory	USA	BL08W	15
2005B0483	D	矢代 航	東京大学	日本	BL09XU	12
2005B0484	D	Huecker Markus	Brookhaven National Laboratory	USA	BL35XU	6
2005B0485	D	木村 英彦	名古屋大学	日本	BL09XU	12
2005B0486	S	篠原 久典	名古屋大学	日本	BL25SU	9
2005B0488	X	光延 聖	広島大学	日本	BL01B1	3
2005B0489	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU	3
2005B0490	D	小林 寿夫	兵庫県立大学	日本	BL09XU	15
2005B0493	X	金田 清臣	大阪大学	日本	BL01B1	10
2005B0495	D	大高 理	大阪大学	日本	BL22XU	9
2005B0496	X	金田 清臣	大阪大学	日本	BL28B2	8
2005B0497	S	森下 雄一郎	(独)産業技術総合研究所	日本	BL27SU	15
2005B0499	X	大高 理	大阪大学	日本	BL14B1	3
2005B0500	S	佐藤 昌憲	奈良文化財研究所	日本	BL43IR	12
2005B0502	D	小泉 昭久	兵庫県立大学	日本	BL08W	9
2005B0504	p	竹中 安夫	三菱レイヨン(株)	日本	BL01B1	1
2005B0505	S	金子 房恵*	神戸大学	日本	BL25SU	3
2005B0506	X	藤井 達生	岡山大学	日本	BL15XU	7
2005B0509	D	宮本 直樹	兵庫県警察本部	日本	BL40XU	3
2005B0510	D	神崎 正美	岡山大学	日本	BL04B1	6
2005B0511	D	水崎 壮一郎	青山学院大学	日本	BL08W	9
2005B0512	S	為則 雄祐	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL27SU	12
2005B0517	S	難波 孝夫	神戸大学	日本	BL43IR	18
2005B0525	L	Eppel Gabriela	Monash University	Australia	BL28B2	12
2005B0526	S	岡村 英一	神戸大学	日本	BL43IR	27
2005B0529	L	関根 俊一	東京大学	日本	BL41XU	3
2005B0533	l	川端 竜也	(株)日本触媒	日本	BL19B2	3
2005B0534	L	Pearson James	Monash University	Australia	BL40XU	9
2005B0538	D	上床 美也	東京大学	日本	BL10XU	6
2005B0539	D	尾関 智二	東京工業大学	日本	BL04B2	6
2005B0540	D	Fons Paul	(独)産業技術総合研究所	日本	BL13XU	6
2005B0542	D	Ahn Byung-Guk	Chonbuk National University	Korea	BL47XU	9
2005B0543	L	清水 壽一郎	奈良県立医科大学	日本	BL40XU	12
2005B0544	L	長谷川 和也	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL38B1	6
2005B0548	D	細井 慎*	東京大学	日本	BL02B2	3

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
2005B0551	S	組頭 広志	東京大学	日本	BL25SU	6
2005B0552	D	坪田 雅己	日本原子力研究所	日本	BL02B2	3
2005B0553	D	橋 勝	横浜市立大学	日本	BL28B2	6
2005B0555	X	瀧澤 俊幸	松下電器産業(株) 半導体社	日本	BL01B1	6
2005B0557	D	木村 薫	東京大学	日本	BL02B2	3
2005B0561	D	横川 美和	大阪工業大学	日本	BL20B2	6
2005B0562	L	長谷川 和也	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL38B1	6
2005B0564	S	Pruemper Georg	東北大学	日本	BL27SU	9
2005B0567	D	片山 芳則	日本原子力研究所	日本	BL04B1	12
2005B0575	D	小原 真司	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL04B2	6
2005B0580	L	岡田 哲二	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU	3
2005B0582	X	小嗣 真人	広島大学	日本	BL39XU	18
2005B0584	S	小嗣 真人	広島大学	日本	BL27SU	9
2005B0585	L	千田 俊哉	(独)産業技術総合研究所	日本	BL41XU	3
2005B0586	S	田中 隆宏*	上智大学	日本	BL27SU	9
2005B0587	X	高津 正久	兵庫県警察本部	日本	BL37XU	6
2005B0588	X	天野 史章*	京都大学大学院	日本	BL28B2	6
2005B0589	p	佐藤 成男	(株)日産アーク	日本	BL28B2	6
2005B0595	D	安田 秀幸	大阪大学	日本	BL47XU	12
2005B0596	L	竹内 晃久	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL20XU	18
2005B0602	D	菅 大介*	京都大学	日本	BL13XU	6
2005B0603	D	内山 裕士	国際超電導産業技術研究センター	日本	BL35XU	9
2005B0608	X	飯村 兼一	宇都宮大学	日本	BL39XU	15
2005B0609	D	東 正樹	京都大学	日本	BL02B2	3
2005B0615	D	近藤 忠	東北大学	日本	BL10XU	12
2005B0616	D	辻 和彦	慶應義塾大学	日本	BL22XU	15
2005B0618	D	辻 和彦	慶應義塾大学	日本	BL04B1	9
2005B0620	D	川路 均	東京工業大学	日本	BL02B2	3
2005B0621	S	松波 雅治	(独)理化学研究所	日本	BL43IR	18
2005B0622	D	佐々木 園	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	9
2005B0623	D	大庭 卓也	島根大学	日本	BL35XU	6
2005B0624	p	梶並 昭彦	神戸大学	日本	BL19B2	3
2005B0632	D	那須 三郎	大阪大学	日本	BL09XU	12
2005B0638	S	下條 竜夫	兵庫県立大学	日本	BL27SU	6
2005B0642	L	高谷 具史*	神戸大学大学院 医学系研究科	日本	BL28B2	6
2005B0643	X	宇留賀 朋哉	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	6
2005B0645	p	塚本 義朗	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL19B2	1
2005B0646	D	渡辺 紀生	筑波大学	日本	BL20XU	15
2005B0647	D	大門 寛	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL25SU	9
2005B0650	D	笹川 崇男	東京大学	日本	BL35XU	21
2005B0651	S	上田 一之	豊田工業大学	日本	BL27SU	9
2005B0652	S	入澤 明典	神戸大学大学院	日本	BL43IR	9
2005B0653	I	明珍 宗孝	核燃料サイクル開発機構	日本	BL46XU	6
2005B0655	D	渡辺 匡人	学習院大学	日本	BL04B2	6
2005B0657	S	難波 孝夫	神戸大学	日本	BL43IR	12
2005B0660	X	市橋 祐一	神戸大学	日本	BL19B2	3
2005B0661	D	池田 裕子	京都工芸繊維大学	日本	BL40B2	3
2005B0662	L	井上 勝晶	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40B2	14
2005B0665	L	毛利 聡	岡山大学	日本	BL40B2	6
2005B0667	D	岡田 一幸	(株)東レリサーチセンター	日本	BL40B2	3
2005B0669	X	加藤 徳剛	早稲田大学	日本	BL39XU	12
2005B0675	L	櫻井 孝	神戸大学	日本	BL28B2	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
2005B0676	X	渡辺 紀生	筑波大学	日本	BL20XU	15
2005B0677	L	井上 勝晶	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	9
2005B0681	D	東 正樹	京都大学	日本	BL14B1	3
2005B0685	p	濱松 浩	住友化学(株)	日本	BL01B1	2
2005B0686	D	小林 弘典	(独)産業技術総合研究所	日本	BL02B2	3
2005B0688	D	山田 裕	新潟大学	日本	BL02B2	3
2005B0689	X	田中 功	京都大学	日本	BL01B1	6
2005B0692	S	竹内 恒博	名古屋大学	日本	BL25SU	9
2005B0696	I	飯村 兼一	宇都宮大学	日本	BL43IR	12
2005B0698	D	大庭 卓也	島根大学	日本	BL02B2	3
2005B0700	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL44B2	6
2005B0702	D	Li Baosheng	Mineral Physics Institute, State University of New York	USA	BL04B1	12
2005B0705	D	本多 史憲	日本原子力研究所	日本	BL02B1	12
2005B0706	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL44B2	6
2005B0707	D	目時 直人	日本原子力研究所	日本	BL46XU	12
2005B0708	D	今田 真	大阪大学	日本	BL19LXU	21
2005B0709	p	松浦 治明	東京工業大学	日本	BL19B2	3
2005B0710	S	今田 真	大阪大学	日本	BL25SU	15
2005B0711	p	鹿野 昌弘	(独)産業技術総合研究所	日本	BL47XU	2
2005B0712	I	松浦 治明	東京工業大学	日本	BL19B2	3
2005B0714	D	沖津 康平	東京大学	日本	BL09XU	12
2005B0715	D	Bychkov Eugene	Universite Du Littoral	France	BL04B2	12
2005B0718	D	八島 正知	東京工業大学	日本	BL15XU	14
2005B0719	X	内本 喜晴	京都大学	日本	BL37XU	9
2005B0720	D	野上 由夫	岡山大学	日本	BL02B1	12
2005B0721	D	Hancock Jason	Geballe Laboratory for Advanced Materials	USA	BL11XU	9
2005B0722	S	伊藤 孝寛	自然科学研究機構	日本	BL29XU	9
2005B0725	D	岡田 卓	大阪大学	日本	BL10XU	3
2005B0726	D	松井 文彦	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL25SU	12
2005B0729	L	Pearson James	Monash University	Australia	BL28B2	12
2005B0730	D	丹田 聡	北海道大学	日本	BL02B1	12
2005B0731	D	川北 至信	九州大学	日本	BL35XU	18
2005B0733	X	鈴木 あかね	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL01B1	6
2005B0734	L	太田 昇	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL40XU	18
2005B0735	D	臼杵 毅	山形大学	日本	BL04B2	12
2005B0736	D	横尾 哲也	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL35XU	6
2005B0739	D	二河 久子*	東京大学	日本	BL46XU	9
2005B0740	D	隅谷 和嗣	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL13XU	9
2005B0741	X	武田 志乃	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL37XU	9
2005B0742	D	竹内 恒博	名古屋大学	日本	BL02B2	3
2005B0744	D	谷 篤史	大阪大学	日本	BL20XU	9
2005B0748	D	田口 康二郎	東北大学	日本	BL02B2	3
2005B0749	D	田口 康二郎	東北大学	日本	BL02B2	3
2005B0751	X	八尾 誠	京都大学	日本	BL37XU	12
2005B0754	D	高橋 栄一	東京工業大学	日本	BL04B1	12
2005B0760	p	高橋 洋平	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	6

分野等：L-生命科学 D-散乱・回折 X-XAFS S-分光 I-産業利用 p-成果専有
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 2005B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	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005B0016	S	末光 眞希	東北大学	日本	BL23SU	6
2005B0024	S	横山 利彦	自然科学研究機構	日本	BL39XU	15
2005B0049	S	笠井 俊夫	大阪大学	日本	BL23SU	15
2005B0053	S	越川 孝範	大阪電気通信大学	日本	BL17SU	12
2005B0099	D	谷垣 勝己	東北大学	日本	BL02B2	6
2005B0102	S	田川 雅人	神戸大学	日本	BL23SU	9
2005B0106	S	篠原 久典	名古屋大学	日本	BL25SU	15
2005B0122	X	細川 伸也	広島工業大学	日本	BL37XU	12
2005B0133	X	林 久史	東北大学	日本	BL39XU	15
2005B0141	D	北岡 卓也	九州大学	日本	BL13XU	3
2005B0159	X	山岡 人志	(独)理化学研究所	日本	BL15XU	12
2005B0167	D	山口 浩一	電気通信大学	日本	BL11XU	18
2005B0174	D	高草木 達	北海道大学	日本	BL14B1	9
2005B0185	S	山下 良之	東京大学	日本	BL27SU	12
2005B0189	D	舟窪 浩	東京工業大学	日本	BL13XU	12
2005B0217	D	花田 貴	東北大学	日本	BL13XU	12
2005B0232	I	吉木 昌彦	(株)東芝	日本	BL47XU	9
2005B0233	D	鈴木 茂	東北大学	日本	BL15XU	9
2005B0236	D	菅野 了次	東京工業大学	日本	BL14B1	12
2005B0306	S	小野 寛太	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL39XU	9
2005B0341	X	宮嶋 孝夫	ソニー(株)	日本	BL37XU	6
2005B0378	D	島川 祐一	京都大学	日本	BL13XU	6
2005B0390	D	黒岩 敬太	九州大学	日本	BL02B2	3
2005B0403	S	藤井 達生	岡山大学	日本	BL25SU	9
2005B0426	D	山内 美穂	九州大学	日本	BL02B2	3
2005B0433	D	高原 淳	九州大学	日本	BL02B2	3
2005B0521	D	北川 宏	九州大学	日本	BL02B2	6
2005B0528	D	酒井 朗	名古屋大学	日本	BL02B2	3
2005B0530	X	大下 祥雄	豊田工業大学	日本	BL37XU	6
2005B0532	S	組頭 広志	東京大学	日本	BL23SU	12
2005B0546	S	川合 真紀	(独)理化学研究所	日本	BL25SU	18
2005B0554	X	岩村 康弘	三菱重工業(株)	日本	BL37XU	6
2005B0572	X	Fons Paul	(独)産業技術総合研究所	日本	BL14B1	12
2005B0573	S	木村 昭夫	広島大学	日本	BL47XU	6
2005B0579	D	矢野 陽子	学習院大学	日本	BL15XU	15
2005B0601	S	Fons Paul	(独)産業技術総合研究所	日本	BL15XU	6
2005B0628	D	松永 利之	(株)松下テクノロジーサーチ	日本	BL13XU	9
2005B0631	D	壬生 攻	名古屋工業大学	日本	BL11XU	15
2005B0641	S	前田 文彦	NTT物性科学基礎研究所(株)	日本	BL27SU	15
2005B0666	D	佃 達哉	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構	日本	BL02B2	3
2005B0672	D	三谷 忠興	北陸先端科学技術大学院大学	日本	BL02B2	6
2005B0674	S	三谷 忠興	北陸先端科学技術大学院大学	日本	BL29XU	6
2005B0704	D	Terasaki Osamu	Stockholm University, Arrhenius Laboratory	Sweden	BL02B2	6
2005B0713	I	鹿野 昌弘	(独)産業技術総合研究所	日本	BL47XU	6
2005B0724	D	和田 智志	東京工業大学	日本	BL02B2	3
2005B0743	X	中井 泉	東京理科大学	日本	BL37XU	12
2005B0750	S	田中 秀和	大阪大学	日本	BL29XU	15

分野等：L-生命科学 D-散乱・回折 X-XAFS S-分光 I-産業利用 p-成果専有

表5-3 2005B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	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン
2005B0017	L	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL38B1
2005B0026	L	片柳 克夫	広島大学	日本	BL38B1
2005B0029	L	倉光 成紀	大阪大学	日本	BL38B1
2005B0051	L	吉田 賢右	東京工業大学	日本	BL38B1
2005B0065	L	黒木 良太	日本原子力研究所	日本	BL38B1
2005B0070	L	箱嶋 敏雄	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL38B1
2005B0074	L	祥雲 弘文	東京大学	日本	BL38B1
2005B0085	L	河合 剛太	千葉工業大学	日本	BL38B1
2005B0086	L	白川 昌宏	京都大学	日本	BL38B1
2005B0090	L	森口 充瞭	大分大学	日本	BL38B1
2005B0103	L	今野 美智子	お茶の水女子大学	日本	BL38B1
2005B0107	L	樋口 芳樹	兵庫県立大学	日本	BL38B1
2005B0157	L	稲垣 冬彦	北海道大学	日本	BL38B1
2005B0194	L	田中 信忠	昭和大学	日本	BL38B1
2005B0238	L	杉山 政則	広島大学	日本	BL38B1
2005B0244	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL38B1
2005B0247	L	角田 佳充	九州大学	日本	BL38B1
2005B0260	L	山口 宏	関西学院大学	日本	BL38B1
2005B0265	L	植田 正	九州大学	日本	BL38B1
2005B0275	L	三上 文三	京都大学	日本	BL38B1
2005B0282	L	加藤 博章	京都大学	日本	BL38B1
2005B0299	L	福山 恵一	大阪大学	日本	BL38B1
2005B0321	L	若槻 壮市	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL38B1
2005B0348	L	西野 武士	日本医科大学	日本	BL38B1
2005B0349	L	森本 幸生	京都大学	日本	BL38B1
2005B0360	L	若木 高善	東京大学	日本	BL38B1
2005B0368	L	後藤 勝	大阪医科大学	日本	BL38B1
2005B0372	L	山根 隆	名古屋大学	日本	BL38B1
2005B0376	L	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL38B1
2005B0389	L	山縣 ゆり子	熊本大学	日本	BL38B1
2005B0417	L	田中 勲	北海道大学	日本	BL38B1
2005B0420	L	近江 理恵	京都大学	日本	BL38B1
2005B0428	L	三木 邦夫	京都大学	日本	BL38B1
2005B0507	L	熊坂 崇	東京工業大学	日本	BL38B1
2005B0514	L	神鳥 成弘	香川大学	日本	BL38B1
2005B0545	L	芳本 忠	長崎大学	日本	BL38B1
2005B0558	L	西山 真	東京大学	日本	BL38B1
2005B0563	L	虎谷 哲夫	岡山大学	日本	BL38B1
2005B0592	L	角田 大	昭和大学	日本	BL38B1
2005B0593	L	日奔 隆雄	福井県立大学	日本	BL38B1
2005B0598	L	朴 三用	横浜市立大学	日本	BL38B1
2005B0625	L	清水 敏之	横浜市立大学	日本	BL38B1
2005B0627	L	永田 宏次	東京大学	日本	BL38B1
2005B0635	L	渡邊 啓一	佐賀大学	日本	BL38B1
2005B0639	L	田之倉 優	東京大学	日本	BL38B1
2005B0654	L	橋本 博	横浜市立大学	日本	BL38B1
2005B0656	L	野中 孝昌	長岡技術科学大学	日本	BL38B1
2005B0690	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL38B1
2005B0752	L	井上 豪	大阪大学	日本	BL38B1
2005B0753	L	中川 敦史	大阪大学	日本	BL38B1
2005B1766	L	金谷 茂則	大阪大学	日本	BL41XU
2005B1767	L	片柳 克夫	広島大学	日本	BL41XU

課題番号	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン
2005B1768	L	倉光 成紀	大阪大学	日本	BL41XU
2005B1769	L	吉田 賢右	東京工業大学	日本	BL41XU
2005B1770	L	黒木 良太	日本原子力研究所	日本	BL41XU
2005B1771	L	箱嶋 敏雄	奈良先端科学技術大学院大学	日本	BL41XU
2005B1772	L	祥雲 弘文	東京大学	日本	BL41XU
2005B1773	L	河合 剛太	千葉工業大学	日本	BL41XU
2005B1774	L	白川 昌宏	京都大学	日本	BL41XU
2005B1775	L	森口 充瞭	大分大学	日本	BL41XU
2005B1776	L	今野 美智子	お茶の水女子大学	日本	BL41XU
2005B1777	L	樋口 芳樹	兵庫県立大学	日本	BL41XU
2005B1778	L	稲垣 冬彦	北海道大学	日本	BL41XU
2005B1779	L	田中 信忠	昭和大学	日本	BL41XU
2005B1780	L	杉山 政則	広島大学	日本	BL41XU
2005B1781	L	濡木 理	東京工業大学	日本	BL41XU
2005B1782	L	角田 佳充	九州大学	日本	BL41XU
2005B1783	L	山口 宏	関西学院大学	日本	BL41XU
2005B1784	L	植田 正	九州大学	日本	BL41XU
2005B1785	L	三上 文三	京都大学	日本	BL41XU
2005B1786	L	加藤 博章	京都大学	日本	BL41XU
2005B1787	L	福山 恵一	大阪大学	日本	BL41XU
2005B1788	L	若槻 壮市	高エネルギー加速器研究機構	日本	BL41XU
2005B1789	L	西野 武士	日本医科大学	日本	BL41XU
2005B1790	L	森本 幸生	京都大学	日本	BL41XU
2005B1791	L	若木 高善	東京大学	日本	BL41XU
2005B1792	L	後藤 勝	大阪医科大学	日本	BL41XU
2005B1793	L	山根 隆	名古屋大学	日本	BL41XU
2005B1794	L	今田 勝巳	大阪大学	日本	BL41XU
2005B1795	L	山縣 ゆり子	熊本大学	日本	BL41XU
2005B1796	L	田中 勲	北海道大学	日本	BL41XU
2005B1797	L	近江 理恵	京都大学	日本	BL41XU
2005B1798	L	三木 邦夫	京都大学	日本	BL41XU
2005B1799	L	熊坂 崇	東京工業大学	日本	BL41XU
2005B1800	L	神鳥 成弘	香川大学	日本	BL41XU
2005B1801	L	芳本 忠	長崎大学	日本	BL41XU
2005B1802	L	西山 真	東京大学	日本	BL41XU
2005B1803	L	虎谷 哲夫	岡山大学	日本	BL41XU
2005B1804	L	角田 大	昭和大学	日本	BL41XU
2005B1805	L	日并 隆雄	福井県立大学	日本	BL41XU
2005B1806	L	朴 三用	横浜市立大学	日本	BL41XU
2005B1807	L	清水 敏之	横浜市立大学	日本	BL41XU
2005B1808	L	永田 宏次	東京大学	日本	BL41XU
2005B1809	L	渡邊 啓一	佐賀大学	日本	BL41XU
2005B1810	L	田之倉 優	東京大学	日本	BL41XU
2005B1811	L	橋本 博	横浜市立大学	日本	BL41XU
2005B1812	L	野中 孝昌	長岡技術科学大学	日本	BL41XU
2005B1813	L	神山 勉	名古屋大学	日本	BL41XU
2005B1814	L	井上 豪	大阪大学	日本	BL41XU
2005B1815	L	中川 敦史	大阪大学	日本	BL41XU

分野等：L-生命科学 D-散乱・回折 X-XAFS S-分光 I-産業利用 p-成果専有

表5-4 2005B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	分野等	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005B0111	I	宮下 卓也	(財)新産業創造研究機構	日本	BL47XU	3
2005B0179	I	中井 善一	神戸大学	日本	BL19B2	6
2005B0316	I	近内 亜紀子	(独)海上技術安全研究所	日本	BL19B2	3
2005B0531	I	岡本 信治	日本放送協会	日本	BL19B2	6

分野等：L-生命科学 D-散乱・回折 X-XAFS S-分光 I-産業利用 p-成果専有

表5-5 2005Bに採択された利用研究課題一覧（SPring-8戦略活用プログラム領域）

課題番号	分科会	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005B0766	産	山下 勲	東ソー(株)	日本	BL02B2	3
2005B0767	産	高柳 毅	コーセル(株)	日本	BL47XU	9
2005B0768	産	金田 勇	(株)資生堂	日本	BL40B2	6
2005B0769	産	松永 利之	(株)松下テクノリサーチ	日本	BL02B2	3
2005B0770	産	井上 敬文	(株)カネボウ化粧品	日本	BL40XU	12
2005B0771	産	村上 睦明	(株)カネカ	日本	BL10XU	12
2005B0774	産	國澤 直美	(株)資生堂	日本	BL40B2	9
2005B0777	産	大竹 健二	太陽誘電株式会社	日本	BL10XU	15
2005B0778	産	岩本 佳倫	カネボウ(株)	日本	BL40XU	12
2005B0779	産	山口 聡	(株)豊田中央研究所	日本	BL20B2	12
2005B0780	産	中野 充	(株)豊田中央研究所	日本	BL40B2	3
2005B0782	産	角谷 均	住友電気工業(株)	日本	BL10XU	12
2005B0785	学	近藤 祐治	秋田県産業技術総合研究センター	日本	BL39XU	15
2005B0788	産	古宮 良一	シャープ(株)	日本	BL01B1	3
2005B0789	産	斎藤 吉広	住友電気工業(株)	日本	BL39XU	6
2005B0791	学	高橋 浩之	東京大学	日本	BL37XU	6
2005B0795	産	矢加部 久孝	東京ガス(株)	日本	BL09XU	18
2005B0798	産	井須 紀文	(株)INAX	日本	BL01B1	3
2005B0799	産	春名 徹也	住友電気工業(株)	日本	BL01B1	6
2005B0801	産	山本 直矢	石川島播磨重工業(株)	日本	BL39XU	3
2005B0804	産	高橋 洋平	富士写真フイルム(株)	日本	BL19B2	6
2005B0805	産	佐藤 暢高	東芝ナノアナリシス(株)	日本	BL13XU	3
2005B0806	産	北島 信行	(株)フジタ	日本	BL37XU	24
2005B0807	産	吉木 昌彦	(株)東芝	日本	BL47XU	6
2005B0808	産	人見 尚	(株)大林組	日本	BL20XU	18
2005B0812	産	川村 昌志	川崎重工業(株)	日本	BL02B1	15
2005B0813	学	江村 修一	大阪大学	日本	BL01B1	6
2005B0814	学	金島 岳	大阪大学	日本	BL27SU	9
2005B0819	産	濱田 糾	松下電工(株)	日本	BL19B2	9
2005B0821	産	菊間 淳	旭化成(株)	日本	BL01B1	3
2005B0822	産	平野 辰巳	(株)日立製作所	日本	BL25SU	15
2005B0823	産	樋口 雄一	大成建設(株)	日本	BL01B1	6
2005B0824	産	新実 温	ライオン(株)	日本	BL40XU	9
2005B0825	学	鈴木 雅雄	(独)放射線医学総合研究所	日本	BL28B2	12
2005B0827	産	藤澤 克也	(株)クラレ	日本	BL13XU	3
2005B0828	学	小幡 誉子	星薬科大学	日本	BL40B2	9
2005B0830	産	山本 祐義	住友金属工業(株)	日本	BL25SU	3
2005B0831	産	高野 章弘	富士電機アドバンステクノロジー(株)	日本	BL47XU	2
2005B0832	産	淡路 直樹	(株)富士通研究所	日本	BL25SU	9
2005B0835	学	久米 徹二	岐阜大学	日本	BL10XU	6
2005B0837	産	塩 庄一郎	(株)資生堂	日本	BL01B1	3

課題番号	分科会	実験責任者	機関名	国名	ビームライン	シフト数
2005B0838	学	相田 卓三	東京大学	日本	BL02B2	6
2005B0839	産	栄西 俊彦	五鈴精工硝子(株)	日本	BL01B1	6
2005B0840	産	豊田 幸広	(財)電力中央研究所	日本	BL47XU	0
2005B0841	産	寺田 勝英	製剤機械技術研究会	日本	BL19B2	3
2005B0842	産	三浦 博	(株)リコー	日本	BL39XU	3
2005B0843	産	川村 朋晃	NTT物性科学基礎研究所(株)	日本	BL13XU	9
2005B0846	学	北川 進	京都大学	日本	BL02B2	6
2005B0847	産	今井 英人	日本電気(株)	日本	BL28B2	15
2005B0850	学	有明 順	秋田県産業技術総合研究センター	日本	BL39XU	2
2005B0855	産	酒井 隆宏	日産化学工業(株)	日本	BL19B2	12
2005B0857	学	篠原 久典	名古屋大学	日本	BL02B2	6
2005B0858	学	大隅 寛幸	(財)高輝度光科学研究センター	日本	BL46XU	18
2005B0859	産	粟野 祐二	(株)富士通研究所	日本	BL13XU	6
2005B0860	学	萩原 理加	京都大学	日本	BL04B2	3
2005B0862	産	橋本 秀樹	(株)東レリサーチセンター	日本	BL17SU	9
2005B0863	産	都竹 浩一郎	太陽誘電(株)	日本	BL25SU	6
2005B0866	学	寺崎 一郎	早稲田大学	日本	BL02B1	18
2005B0867	産	山原 弘	田辺製薬(株)	日本	BL47XU	6
2005B0869	産	伊藤 博人	コニカミノルタテクノロジーセンター(株)	日本	BL13XU	3
2005B0870	産	中村 元宣	住友電気工業株式会社	日本	BL02B2	3
2005B0871	産	綿田 正治	(株)ジーエス・ユアサコーポレーション	日本	BL19B2	3
2005B0872	産	小東 淳一	(有)日本パルス	日本	BL19B2	3
2005B0873	産	中原 重樹	(株)三井化学分析センター	日本	BL13XU	3
2005B0874	産	梶浦 嘉夫	花玉(株)	日本	BL40XU	9
2005B0875	産	伊藤 隆司	花玉(株)	日本	BL40XU	9
2005B0876	学	大久保 達也	東京大学	日本	BL04B2	9
2005B0877	産	石川 泰弘	横浜ゴム(株)	日本	BL19B2	6
2005B0878	産	鳥居 昌史	(株)リコー	日本	BL13XU	3
2005B0880	産	岡村 清人	(株)超高温材料研究所	日本	BL04B2	12
2005B0881	産	金 成国	(株)ユ・ジェ・ティ・ラボ	日本	BL47XU	6
2005B0884	産	中井 宏	石川島播磨重工業(株)	日本	BL19B2	3
2005B0885	産	廣瀬 雷太	ファルマ・アクセス(株)	日本	BL26B2	9
2005B0886	産	佐野 雄二	(株)東芝	日本	BL19B2	6
2005B0887	学	多々見 純一	横浜国立大学	日本	BL04B2	9
2005B0891	産	岸本 浩通	SRI研究開発(株)	日本	BL20XU	9
2005B0892	産	渡邊 展	(株)三菱化学科学技術研究センター	日本	BL02B2	3
2005B0893	産	住田 弘祐	マツダ(株)	日本	BL02B2	3
2005B0894	学	稲葉 稔	同志社大学	日本	BL04B2	9
2005B0895	産	伊東 純一	三井金属鉱業(株)	日本	BL19B2	6
2005B0896	産	川合 祐三	(株)豊田中央研究所	日本	BL19B2	3
2005B0897	産	則竹 達夫	(株)豊田中央研究所	日本	BL19B2	3
2005B0898	産	吉瀬 寛	(株)麻生	日本	BL19B2	3
2005B0899	産	有賀 恭一	(株)本田技術研究所	日本	BL19B2	3
2005B0900	産	武居 正史	バンドー化学(株)	日本	BL19B2	3
2005B0901	産	伊藤 茂生	双葉電子工業(株)	日本	BL19B2	6
2005B0902	産	梅 武	(株)東芝 研究開発センター	日本	BL19B2	6
2005B0903	産	野間 敬	キヤノン(株)	日本	BL20B2	12
2005B0904	産	酒井 隆宏	日産化学工業(株)	日本	BL27SU	9
2005B0905	産	坂 貞徳	日本メナード化粧品(株)	日本	BL40B2	9
2005B0907	産	高田 俊和	日本電気(株)	日本	BL41XU	9
2005B0908	産	寺田 勝英	製剤機械技術研究会	日本	BL43IR	9
2005B0909	産	都竹 浩一郎	太陽誘電(株)	日本	BL43IR	18

課題番号	分科会	実験責任者	機 関 名	国 名	ビームライン	シフト数
2005B0910	産	山原 弘	田辺製薬(株)	日本	BL43IR	3
2005B0911	産	島根 幸朗	出光興産(株)	日本	BL46XU	6
2005B0912	産	粟野 祐二	(株)富士通研究所	日本	BL47XU	9
2005B0913	産	中田 泰弘	塩野義製薬(株)	日本	BL02B2	3
2005B0914	産	塚原 誠	(株)イムラ材料開発研究所	日本	BL19B2	3
2005B0915	産	齋藤 昌幸	田中貴金属工業(株)	日本	BL19B2	3
2005B0916	産	常世田 和彦	太平洋セメント(株)	日本	BL19B2	3
2005B0917	産	梅田 鉄	住友化学(株)	日本	BL19B2	3
2005B0918	産	宮本 宣幸	(株)デンソー	日本	BL20XU	6
2005B0919	産	秋田 直幸	(株)デンソー	日本	BL20XU	6
2005B0920	産	伏原 和久	SRI研究開発(株)	日本	BL43IR	15
2005B0921	産	奈良 安雄	(株)半導体先端テクノロジーズ	日本	BL46XU	9
2005B0922	産	竹内 久人	(株)豊田中央研究所	日本	BL46XU	6
2005B0923	産	加藤 智也	(株)液晶先端技術開発センター	日本	BL39XU	5
2005B0924	産	島根 幸朗	出光興産(株)	日本	BL47XU	6
2005B0925	産	菊間 淳	旭化成(株)	日本	BL02B2	3
2005B0926	産	北河 享	(株)東洋紡総合研究所	日本	BL40B2	9
2005B0927	産	野村 健二	(株)富士通研究所	日本	BL46XU	9
2005B0931	産	高塚 勉	サンスター(株)	日本	BL43IR	6
2005B0932	産	小原 美良	(株)カサタニ	日本	BL19B2	3
2005B0933	産	高塚 勉	サンスター(株)	日本	BL19B2	3
2005B0934	産	名越 正泰	JFEスチール(株)	日本	BL46XU	12
2005B0935	産	藤本 嘉明	抗菌製品技術協議会	日本	BL39XU	6

分科会：産-産業利用 学-学術利用