

論文発表の現状

財団法人高輝度光科学研究センター 利用業務部

論文(査読有り)発表数の推移(2002年11月30日現在)

ビームライン名		1997年 以前	1998	1999	2000	2001	2002	in press	総計	備考 (稼働年月)	
共用 ビーム ライン	BL01B1	XAFS		1	16	18	36	22	2	95	1997年 10月
	BL02B1	結晶構造解析		2	5	6	7	7	13	40	1997年 10月
	BL02B2	粉末結晶構造解析				13	26	26	3	68	1999年 09月
	BL04B1	高温構造物性		3	2	8	11	7		31	1997年 10月
	BL04B2	高エネルギーX線回折				1	9	9	10	29	1999年 09月
	BL08W	高エネルギー非弾性散乱	1	4		6	13	5	2	31	1997年 10月
	BL09XU	核共鳴散乱		1	5	6	4	3		19	1997年 10月
	BL10XU	高圧構造物性		3	10	13	21	10	8	65	1997年 10月
	BL13XU	表面界面構造解析								0	2001年 09月
	BL19B2	産業利用								0	2001年 11月
	BL20B2	医学・イメージング			3	1	12	15	1	32	1999年 09月
	BL20XU	医学・イメージング						1		1	2001年 09月
	BL25SU	軟X線固体分光		1	6	12	18	12	2	51	1998年 04月
	BL27SU	軟X線光化学		1	2	8	10	8		29	1998年 05月
	BL28B2	白色X線回折					1	2	1	4	1999年 09月
	BL35XU	高分解能非弾性散乱			3	2	2			7	2001年 09月
	BL37XU	分光分析								0	2002年 11月
	BL38B1	R&D(3)					1	2		3	2000年 10月
	BL39XU	磁性材料		4	7	5	13	3		32	1997年 10月
	BL40B2	構造生物学				1	11	12		24	1999年 09月
BL40XU	高フラックス			1		3	3		7	2000年 04月	
BL41XU	構造生物学	1	1	15	16	22	17	1	73	1997年 10月	
BL43IR	赤外物性					5	1	1	7	2000年 04月	
BL46XU	R&D(2)						2		2	2000年 11月	
BL47XU	R&D(1)		1	4	9	14	9		37	1997年 10月	
共同・ 利用 分L	BL11XU	原研 材料科学			1			1		2	1999年 03月
	BL14B1	原研 材料科学		1		2	2	6	2	13	1998年 04月
	BL23SU	原研 重元素科学				1	1	1	2	5	1998年 06月
	BL44B2	理研 構造生物学				1				1	1998年 05月
	BL45XU	理研 構造生物学			1	2	7	6		16	1997年 10月
計			2	23	81	131	249	190	48	724	
専用 BL	BL12B2	APCST BM					1	2		3	2001年 09月
	BL15XU	広エネルギー帯域先端材料解析					2	1	2	5	2001年 04月
	BL16B2	産業界 BM					9	2		11	1999年 09月
	BL16XU	産業界 ID				1	1	1		3	1999年 09月
	BL24XU	兵庫県		1	2	12	21	13	2	51	1998年 10月
	BL32B2	創薬産業								0	2002年 09月
	BL33LEP	レーザー電子光		2	2	2	2			8	2000年 10月
	BL44XU	生体超分子複合体構造解析					1	4		5	2000年 02月
計			0	3	4	15	37	23	4	86	
原研・ 理研 BL	BL11XU	原研 材料科学				2	1			3	
	BL14B1	原研 材料科学		1		5	6	3		15	
	BL19LXU	理研 物理学					4	3		7	
	BL23SU	原研 重元素科学		2	1	3	15	12	6	39	
	BL29XU	理研 物理学				2	14	9		25	
	BL44B2	理研 構造生物学			4	13	15	5		37	
	BL45XU	理研 構造生物学		2	4	6	16	13	6	47	
計			2	7	11	41	68	38	6	173	
その他	加速器		30	9	4	7	9	1		60	
	制御			1			4			5	
	挿入光源		7	19	1	4	10	3		44	
	フロントエンド		2	7			3			12	
	オプティクス			3			8			11	
	その他(SPring-8全般、理論等)		3	6	3	1	9	10		32	
計			42	45	8	12	43	14	0	164	
実件数			45	71	101	185	360	239	53	1054	

複数ビームライン(BL)からの成果からなる論文はそれぞれのビームラインでカウントした

このデータは論文発表等登録データベース (<http://4users.spring8.or.jp/pub/>) に11月30日までに登録されたデータに基づいており、今後変更される可能性があります。また、このデータをPDFファイル化したものがSPring-8論文検索ページ (http://www.spring8.or.jp/JAPANESE/publication/paper_no/) でダウンロードできます。

論文登録数 (2002年11月30日現在)

	ビームライン名	論文	会議録	その他	総計	備考 (稼働年月)	
共用ビームライン	BL01B1	XAFS	95	9	16	120	1997年 10月
	BL02B1	結晶構造解析	40	3	5	48	1997年 10月
	BL02B2	粉末結晶構造解析	68	1	11	80	1999年 09月
	BL04B1	高温構造物性	31	3	7	41	1997年 10月
	BL04B2	高エネルギーX線回折	29	3	4	36	1999年 09月
	BL08W	高エネルギー非弾性散乱	31		24	55	1997年 10月
	BL09XU	核共鳴散乱	19	4	2	25	1997年 10月
	BL10XU	高圧構造物性	65	3	18	86	1997年 10月
	BL13XU	表面界面構造解析			4	4	2001年 09月
	BL19B2	産業利用		1		1	2001年 11月
	BL20B2	医学・イメージング	32	12	7	51	1999年 09月
	BL20XU	医学・イメージング	1	1		2	2001年 09月
	BL25SU	軟X線固体分光	51		5	56	1998年 04月
	BL27SU	軟X線光化学	29	3	2	34	1998年 05月
	BL28B2	白色X線回折	4	2		6	1999年 09月
	BL35XU	高分解能非弾性散乱	7	1		8	2001年 09月
	BL37XU	分光分析				0	2002年 11月
	BL38B1	R&D(3)	3			3	2000年 10月
	BL39XU	磁性材料	32	6	14	52	1997年 10月
	BL40B2	構造生物学	24	2	1	27	1999年 09月
	BL40XU	高フラックス	7		8	15	2000年 04月
	BL41XU	構造生物学	73	2	9	84	1997年 10月
	BL43IR	赤外物性	7		2	9	2000年 04月
BL46XU	R&D(2)	2			2	2000年 11月	
BL47XU	R&D(1)	37	12	10	59	1997年 10月	
共同利用分	BL11XU	原研 材料科学	2			2	1999年 03月
	BL14B1	原研 材料科学	13	2	3	18	1998年 04月
	BL23SU	原研 重元素科学	5			5	1998年 06月
	BL44B2	理研 構造生物学	1			1	1998年 05月
	BL45XU	理研 構造生物学	16	1	4	21	1997年 10月
	計	724	71	156	951		
専用BL	BL12B2	APCST BM	3	2		5	2001年 09月
	BL15XU	広エネルギー帯域先端材料解析	5			5	2001年 04月
	BL16B2	産業界 BM	11		17	28	1999年 09月
	BL16XU	産業界 ID	3	2	13	18	1999年 09月
	BL24XU	兵庫県	51	5	13	69	1998年 10月
	BL32B2	創産産業				0	2002年 09月
	BL33LEP	レーザー電子光	8	35	2	45	2000年 10月
	BL44XU	生体超分子複合体構造解析	5			5	2000年 02月
	計	86	44	45	175		
原研・理研BL	BL11XU	原研 材料科学	3			3	
	BL14B1	原研 材料科学	15		6	21	
	BL19LXU	理研 物理科学	7		1	8	
	BL23SU	原研 重元素科学	39	14	24	77	
	BL29XU	理研 物理科学	25	8	1	34	
	BL44B2	理研 構造生物学	37	1	4	42	
	BL45XU	理研 構造生物学	47	4	15	66	
	計	173	27	51	251		
その他	加速器		60	42	6	108	
	制御		5	4		9	
	挿入光源		44	2	4	50	
	フロントエンド		12		2	14	
	オブティックス		11	4		15	
	その他 (Spring-8全般、理論等)		32	1	17	50	
	計	164	53	29	246		
	実件数	1054	190	254	1498		

論文：査読有りの原著論文、査読有りのプロシーディングと査読有りの学位論文
 会議録：査読なしのプロシーディングとして登録されたもの
 その他：発表形式が論文発表で、上記の二つに当てはまらないもの（総説、紀要、単行本、新聞発表、その他として登録されたもの）
 複数ビームライン(BL)からの成果からなる論文はそれぞれのビームラインでカウントした
 実件数：実際に登録されている件数