

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

査読有り論文発表数の推移(2002年7月末現在)

ビームライン名		1998	1999	2000	2001	2002	in press	不明	総計	備考 (稼動年月)	
共用 ビーム ライン	BL01B1	XAFS	1	15	18	35	14	1	1	85	平成09年 10月
	BL02B1	結晶構造解析	2	4	5	6	6	2	2	27	平成09年 10月
	BL02B2	粉末結晶構造解析			14	24	14	3		55	平成11年 09月
	BL04B1	高温構造物性	3	2	7	12	4			28	平成09年 10月
	BL04B2	高エネルギー-X線回折			1	6	4	2	5	18	平成11年 09月
	BL08W	高エネルギー-非弾性散乱	4		5	12	1	3		25	平成09年 10月
	BL09XU	核共鳴散乱	1	6	6	4	2		1	20	平成09年 10月
	BL10XU	高圧構造物性	3	10	13	22	6	2		56	平成09年 10月
	BL13XU	表面界面構造解析									平成13年 09月
	BL19B2	産業利用									平成13年 11月
	BL20B2	医学・イメージング		3	2	11	10	3		29	平成11年 09月
	BL20XU	医学・イメージング					1			1	平成13年 09月
	BL25SU	軟X線固体分光	1	7	17	18	10	4		57	平成10年 04月
	BL27SU	軟X線光化学	1	2	9	9	4		5	30	平成10年 05月
	BL28B2	白色X線回折				2	2	2		6	平成11年 09月
	BL35XU	高分解能非弾性散乱		3	2	2				7	平成13年 09月
	BL38B1	R&D(3)									平成12年 10月
	BL39XU	磁性材料	5	7	4	13	2			31	平成09年 10月
	BL40B2	構造生物学			1	11	9		1	22	平成11年 09月
	BL40XU	高フラックス		1		2	1			4	平成12年 04月
BL41XU	構造生物学	1	15	14	19	14			63	平成09年 10月	
BL43IR	赤外物性				5	1	1		7	平成12年 04月	
BL46XU	R&D(2)					2			2	平成12年 11月	
BL47XU	R&D(1)		5	7	13	4			29	平成09年 10月	
BL全般					1				1		
共同 利用分 L	BL11XU	原研 材料科学		1				1		2	
	BL14B1	原研 材料科学			2	1	1		1	5	
	BL23SU	原研 重元素科学				2			4	6	
	BL44B2	理研 構造生物学									
	BL45XU	理研 構造生物学		1	2	7	6			16	
	計		22	82	129	237	118	24	20	632	
専用 BL	BL12B2	APCST BM									平成13年 04月
	BL15XU	江利子-帯域先端材料解析				1				1	平成13年 03月
	BL16B2	産業界 BM				8	2			10	平成11年 05月
	BL16XU	産業界 ID			1	1	1			3	平成11年 05月
	BL24XU	兵庫県	1	2	9	19	6	1		38	平成10年 06月
	BL33LEP	レーザー電子光	1	2	1					4	平成12年 10月
	BL44XU	生体超分子複合体解析				1	3			4	平成11年 11月
	計		2	4	11	30	12	1	0	60	
原 研・ 理 研 B L	BL11XU	原研 材料科学			2	1				3	
	BL14B1	原研 材料科学	2		3	6				11	
	BL19LXU	理研 物理科学				3	2			5	
	BL23SU	原研 重元素科学	2	1	3	14	11	4	9	44	
	BL29XU	理研 物理科学			2	14	3			19	
	BL44B2	理研 構造生物学		2	1		1			4	
	BL45XU	理研 構造生物学	2	4	8	4	1			19	
	計	6	7	19	42	18	4	9	105		

複数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7月31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成果の進捗状況アンケートページ(<http://4users.spring8.or.jp/status/>)でダウンロードできます。

論文登録数 (2002年7月末現在)

ビームライン名		査読有り論文	会議録	その他	総計	備考 (稼動年月)
共用 ビーム ライン	BL01B1 XAFS	85	15	12	112	平成09年 10月
	BL02B1 結晶構造解析	27	7	4	38	平成09年 10月
	BL02B2 粉末結晶構造解析	55	2	7	64	平成11年 09月
	BL04B1 高温構造物性	28	3	7	38	平成09年 10月
	BL04B2 高エネルギーX線回折	18	6	5	29	平成11年 09月
	BL08W 高エネルギー非弾性散乱	25		5	30	平成09年 10月
	BL09XU 核共鳴散乱	20	6	1	27	平成09年 10月
	BL10XU 高圧構造物性	56	6	15	77	平成09年 10月
	BL13XU 表面界面構造解析				0	平成13年 09月
	BL19B2 産業利用				0	平成13年 11月
	BL20B2 医学・イメージング	29	13	6	48	平成11年 09月
	BL20XU 医学・イメージング	1			1	平成13年 09月
	BL25SU 軟X線固体分光	57		5	62	平成10年 04月
	BL27SU 軟X線光化学	30	4	1	35	平成10年 05月
	BL28B2 白色X線回折	6	2	1	9	平成11年 09月
	BL35XU 高分解能非弾性散乱	7	1		8	平成13年 09月
	BL38B1 R&D(3)				0	平成12年 10月
	BL39XU 磁性材料	31	2	13	46	平成09年 10月
	BL40B2 構造生物学	22	2	1	25	平成11年 09月
	BL40XU 高フラックス	4		2	6	平成12年 04月
	BL41XU 構造生物学	63	1	7	71	平成09年 10月
	BL43IR 赤外物性	7		3	10	平成12年 04月
	BL46XU R&D(2)	2			2	平成12年 11月
	BL47XU R&D(1)	29	14	9	52	平成09年 10月
BL全般	1			1		
共同 利用 分 L	BL11XU 原研 材料科学	2			2	
	BL14B1 原研 材料科学	5	1	4	10	
	BL23SU 原研 重元素科学	6	1		7	
	BL44B2 理研 構造生物学				0	
	BL45XU 理研 構造生物学	16	2	3	21	
計		632	88	111	831	
専用 B L	BL12B2 APCST BM				0	平成13年 04月
	BL15XU 広エネルギー帯域先端材料解析	1			1	平成13年 03月
	BL16B2 産業界 BM	10	2	8	20	平成11年 05月
	BL16XU 産業界 ID	3	2	6	11	平成11年 05月
	BL24XU 兵庫県	38	10	11	59	平成10年 06月
	BL33LEP レーザー電子光	4	1	1	6	平成12年 10月
	BL44XU 生体超分子複合体解析	4			4	平成11年 11月
計		60	15	26	101	
原 研 ・ 理 研 B L	BL11XU 原研 材料科学	3			3	
	BL14B1 原研 材料科学	11	2	5	18	
	BL19LXU 理研 物理科学	5	1		6	
	BL23SU 原研 重元素科学	44	9	17	70	
	BL29XU 理研 物理科学	19	7		26	
	BL44B2 理研 構造生物学	4	1	1	6	
	BL45XU 理研 構造生物学	19	4	10	33	
計		105	24	33	162	

複数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

査読有り論文：査読有りの原著論文と査読有りのプロシーディングとして登録されたもの

会議録：査読無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、その他として登録されたもの）