

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

年別査読有り論文発表登録数 (2004年7月31日現在)

* 利用業務部が別刷りなどの資料を受け取り、SPring-8を利用したという記述が確認できたもののみをカウント

Beamline Name		Public Use Since	~1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)		15	17	34	24	15	6	111	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	2	5	3	9	15	14	5	53	
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)			16	25	35	43	19	138	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	9	61	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)			1	6	16	8	6	37	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	3	43
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	11	2	37
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	21	21	19	6	91
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	7	14
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							4	2	6
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)				3	14	16	12	10	55
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)						3	12	1	16
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	12	1	75
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	12	7	61
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	9	5	16
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	3	11
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)								1	1
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	14	6	24
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	10	6	58
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)				1	15	21	25	11	73
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	4	3	4	15	
BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	1	1	13	14	19	26	28	7	109	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	4	15	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	6		10	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	3	44	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	(1999. 3)					3	2		5	
	BL14B1	JAERI Materials Science I	(1998. 4)			2	2	8	2	1	15	
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)								0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)								0	
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	(1998. 6)			1	2	1	4	2	10	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)								0	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	(1998. 5)			1		3	2	1	7	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10)			1	2	6	5	6	3	23
subtotal			3	24	75	130	257	295	313	137	1234	
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)				1	3	11		15	
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)						1		1	
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)				2	10	2		14	
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)				9	3	1		13	
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)			1	1	1	1		4	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)			2	3	13	21	16	9	71
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								2	2
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1		13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	8	6	1	16
subtotal			0	4	5	17	38	43	32	10	149	
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II		1	1	3	3	2	3		13	
	BL14B1	JAERI Materials Science I		2		3	4	6	4		19	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		1			4	3	2	6	16	
	BL22XU	JAERI Actinide Science II									0	
	BL23SU	JAERI Actinide Science I		2	1	2	13	11	10		39	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I									0	
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II								1	1	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	19	2	47	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II			3	13	18	19	17	1	71	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I		1	2	4	17	15	11	16	1	67
subtotal			1	8	9	40	72	61	71	11	273	
NET Sum Total			63	60	98	178	366	354	362	148	1629	

NET Sum Total: 実際に登録されている件数(本表に表示していない実験以外に関する文献を含む)

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登録データベース(<http://4users.spring8.or.jp/pub/>)に2004年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。

・本登録数は別刷り等でSPring-8で行ったという記述が確認できたもののみとしています。SPring-8での成果を論文等にする場合は必ずSPring-8のどのビームラインで行ったという記述を入れて下さい。

成果発表出版形式別登録数（2004年7月31日現在）

* 利用業務部が別刷りなどの資料を受け取り、SPring-8を利用したという記述が確認できたもののみをカウント

	Beamline Name	Public Use Since	Journals	Proceedings	Others	Total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	111	19	15	145
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	53	9	8	70
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	138	6	23	167
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	61	6	23	90
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	37	5	9	51
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	43	5	20	68
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	37	9	12	58
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	91	7	18	116
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	14	2	3	19
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	6	8	5	19
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	55	27	20	102
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	16	3	3	22
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	75	1	20	96
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	61	5	12	78
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	16	6	4	26
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	11		2	13
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	1		1	2
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)	24	2	3	29
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	58	4	28	90
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	73	4	14	91
BL40XU	High Flux (2000. 4)	15	3	8	26	
BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	109	2	13	124	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	15	8	4	27	
BL46XU	R & D (2) (2000.11)	10	2	1	13	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)	44	16	15	75	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II (1999. 3)	5	2		7
	BL14B1	JAERI Materials Science I (1998. 4)	15		6	21
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)			1	1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)			1	1
	BL23SU	JAERI Actinide Science I (1998. 6)	10		4	14
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)				0
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II (1998. 5)	7		1	8
BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	23	4	3	30	
subtotal			1234	165	300	1699
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	15			15
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	1	2		3
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	14		8	22
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	13	8	18	39
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	4	2	21	27
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	71	10	22	103
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	2		1	3
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	21	3	37
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	16		6	22
subtotal			149	43	79	271
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	13		2	15
	BL14B1	JAERI Materials Science I	19	5	8	32
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	16	2	6	24
	BL22XU	JAERI Actinide Science II				0
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	39	11	39	89
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I			2	2
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	1		1	2
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	47	9	8	64
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	71	2	6	79
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	67	4	12	83
subtotal			273	33	84	390
NET Sum Total			1629	521	676	2826

Journals : 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

Proceedings : 査読なしのプロシーディング

Others : 発表形式が出版で、上記の二つに当てはまらないもの（総説、単行本、賞、その他として登録されたもの）

NET Sum Total : 実際に登録されている件数（本表に表示していない実験以外の文献を含む）

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

・本登録数は別刷等でSPring-8で行ったという記述が確認できたもののみとしています。SPring-8での成果を論文等にする場合は必ずSPring-8のどのビームラインで行ったという記述を入れて下さい。