

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1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	13		103	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	2	5	3	9	15	10		44	
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)			13	25	31	30	1	100	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	6	52	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)			1	6	15	8		30	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	9	39	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	3	9	9	31	
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	15	80	
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							6	1	7
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							2		2
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)				1	12	15	6		34
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)						2	10		12
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	11		73
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	11		53
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	7		9
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		2		5
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)									0
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	14		18
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	9		51
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)				1	13	19	18	1	52
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	2	1		7	
BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	1	1	12	14	19	26	25	1	99	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	2		8	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	5		9	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	3		39	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	(1999. 3)					2	1		3	
	BL14B1	JAERI Materials Science I	(1998. 4)				2	2	7	2	13	
	BL15XU	WEBRAM	(2002.10)								0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 2)						1		1	
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	(1998. 6)			1	2	1	4		8	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 2)								0	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	(1998. 5)			1	3	2	1		7	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10)			1	2	6	5	5	19	
	subtotal			3	24	74	125	251	281	246	4	1008
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)				1	3	4		8	
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)								0	
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)				2	10	2		14	
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)				9	3			12	
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)			1	1	1	1		4	
	BL24XU	Hyogo Prefecture	(1998.10)		2	3	13	21	16	7	62	
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								0	
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1	13	
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(1997.10)					1	8	2	1	12
subtotal			0	4	5	17	38	43	17	1	125	
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II		1	1	3	2	2	3		12	
	BL14B1	JAERI Materials Science I		2		3	4	7	2		18	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		1			4	3	2		10	
	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	RIEKN Structural Genomics II									0	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	14		40	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II			3	13	18	19	16		69	
BL45XU	RIKEN Structural Biology I		1	2	4	17	15	11	15	65		
subtotal			1	8	9	40	71	62	62	0	253	
NET Sum Total			63	60	97	178	360	346	283	4	1391	

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/publ/>)に2004年1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1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)	103	15	14	132
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	44	8	8	60
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	100	3	19	122
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	52	5	23	80
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	30	4	9	43
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	39	5	19	63
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	31	7	11	49
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	80	7	18	105
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	7		4	11
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)	2	4	3	9
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)	34	23	12	69
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)	12	2	2	16
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	73	1	19	93
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	53	2	11	66
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	9	7	2	18
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	5		2	7
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)			1	1
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)	18		3	21
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	51	5	20	76
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)	52	2	3	57
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)	7	1	5	13
	BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	99	2	8	109
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	8	3	2	13
	BL46XU	R & D (2)	(2000.11)	9		1	10
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)	39	13	14	66	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	(1999. 3)	3			3
	BL14B1	JAERI Materials Science I	(1998. 4)	13		5	18
	BL15XU	WEBRAM	(2002.10)			1	1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 2)	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	(1998. 6)	8		3	11
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 2)				0
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	(1998. 5)	7		1	8
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10)	19	4	3	26
subtotal			1008	123	246	1377	
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	8			8
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)		2		2
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	14		8	22
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)	12	7	17	36
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)	4	2	19	25
	BL24XU	Hyogo Prefecture	(1998.10)	62	8	22	92
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)			1	1
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	13	21	2	36
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	12		5	17
subtotal			125	40	74	239	
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II		12		2	14
	BL14B1	JAERI Materials Science I		18	4	8	30
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		10	2	4	16
	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
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics		40	8	6	54
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II		69	2	6	77
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I		65	4	12	81
subtotal			253	31	80	364	
NET Sum Total			1391	464	601	2456	

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、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。