

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11月30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	17	13	120	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	2	5	3	9	15	14	6	54	
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)			15	25	35	44	22	141	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	9	66	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)				6	15	8	10	39	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	4	44
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	12	5	41
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	21	21	19	9	94
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	13	20
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							4	8	12
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				3	14	16	12	15	60
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)						2	12	3	17
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	22	97
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	13	10	65
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	9	7	18
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	5	13
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)								8	8
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	15	11	30
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	12	65
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	22	25	19	82
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	3	3	8	18	
BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	19	27	30	20	125	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	6	17	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	6	2	12	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	7	48	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	(1999. 3)					3	3		6	
	BL14B1	JAERI Materials Science	(1998. 4)				2	2	8	2	15	
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)								0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)							1	1	
	BL23SU	JAERI Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	10
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)								1	1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		3	2	1	7	
BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)		1	2	6	5	8	5	27		
subtotal			3	24	75	128	257	294	326	266	1373	
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	1	15	
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)				9	3	1		13	
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)			1	1	1	1	2	6	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	2	3	13	21	16	10	9	74	
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)							4	4	
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	2	2	3	3	2	1		13	
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)				1	9	9	5	24	
	subtotal			0	4	5	17	38	44	36	21	165
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science		1	1	3	3	2	3		13	
	BL14B1	JAERI Materials Science		2		2	4	6	4	1	19	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy									0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		1			4	3	2	7	17	
	BL22XU	JAERI Actinide Science								1	1	
	BL23SU	JAERI Actinide Science		2	1	2	13	11	10	5	44	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics								2	2	
	BL26B2	RIEKN Structural Genomics								1	1	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	6	50	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology			3	13	18	19	18	5	76	
BL45XU	RIKEN Structural Biology		1	2	4	17	15	11	16	4	70	
subtotal			1	8	9	39	72	61	71	32	293	
NET Sum Total			63	60	98	177	366	352	375	292	1783	

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。

・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11月30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)	120	22	15	157
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	54	10	9	73
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	141	7	23	171
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	66	7	23	96
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	39	5	11	55
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	44	6	20	70
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	41	10	11	62
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	94	7	18	119
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	20	2	3	25
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)	12	10	4	26
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)	60	28	25	113
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)	17	3	4	24
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	97	1	20	118
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	65	7	12	84
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	18	6	4	28
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	13	1	2	16
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)	8		1	9
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)	30	2	4	36
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	65	6	30	101
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)	82	4	16	102
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)	18	3	11	32
	BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	125	2	15	142
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	17	8	5	30
	BL46XU	R & D (2)	(2000.11)	12	2	1	15
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)	48	19	17	84	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	(1999. 3)	6	2		8
	BL14B1	JAERI Materials Science	(1998. 4)	15		6	21
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)			1	1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science	(1998. 6)	10		4	14
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)	1			1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)	7		1	8
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)	27	5	3	35
Subtotal			1373	185	319	1877	
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	15			15
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)	1	2		3
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	15		7	22
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)	13	8	18	39
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)	6	2	21	29
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	74	9	23	106
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)	4		1	5
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	13	21	3	37
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	24		7	31
Subtotal			165	42	80	287	
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science		13		2	15
	BL14B1	JAERI Materials Science		19	5	10	34
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy					0
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		17	2	6	25
	BL22XU	JAERI Actinide Science		1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science		44	14	40	98
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics		2		2	4
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics		1		1	2
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics		50	10	8	68
	BL44B2	RIKEN Structural Biology		76	2	6	84
BL45XU	RIKEN Structural Biology		70	4	13	87	
Subtotal			293	37	88	418	
NET Sum Total			1783	544	687	3014	

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。