

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 (2003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 (9月号までは論文発表等登録データベースに登録されたすべてをカウント)

Beamline Name		Public Use Since	~ 1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)		15	17	34	24	12	102
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	2	5	3	9	15	10	44
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)			12	25	30	28	95
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	2	8	12	17	47
	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	38
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	3	9	30
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	79
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							6
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							1
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)				1	12	15	4
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)						2	8
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	11
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	10
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	5
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		2
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	12
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	9
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)				1	13	19	16
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	2	1	
BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	1	1	12	13	19	26	25	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	2	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	1	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	3	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	(1999. 3)					2	1	3
	BL14B1	JAERI Materials Science I	(1998. 4)				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
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 2)							0
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	(1998. 5)			1		3	2	7
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10)			1	2	6	5	4
subtotal			3	24	72	122	250	280	222	973
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	4
	BL24XU	Hyogo Prefecture	(1998.10)		2	3	13	21	16	7
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)							0
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1
BL44XU	Macromolecular Assemblies	(1997.10)					1	8	2	
subtotal			0	4	5	17	38	43	17	124
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		16
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		1			4	3	3	11
	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								0
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	13	39
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II			3	13	18	19	16	69
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I		1	2	4	17	15	10	15
subtotal			1	8	9	40	71	61	60	250
NET Sum Total			63	60	95	176	359	344	257	1354

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。

・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。

成果発表出版形式別登録数 (2003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
(9月号までは論文発表等登録データベースに登録されたすべてをカウント)

	Beamline Name	Public Use Since	Journals	Proceedings	Others	Total
Public Beamlines	BL01B1 : XAFS	(1997.10)	102	15	14	131
	BL02B1 : Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	44	8	7	59
	BL02B2 : Powder Diffraction	(1999. 9)	95	3	18	116
	BL04B1 : High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	47	5	20	72
	BL04B2 : High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	30	4	8	42
	BL08W : High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	38	5	18	61
	BL09XU : Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	30	7	11	48
	BL10XU : High Pressure Research	(1997.10)	79	7	18	104
	BL13XU : Surface and Interface Structure	(2001. 9)	6		4	10
	BL19B2 : Engineering Science Research	(2001.11)	1	3	3	7
	BL20B2 : Medical and Imaging I	(1999. 9)	32	23	11	66
	BL20XU : Medical and Imaging II	(2001. 9)	10	2	2	14
	BL25SU : Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	73	1	19	93
	BL27SU : Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	52	2	11	65
	BL28B2 : White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	7	6	2	15
	BL35XU : High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	5		1	6
	BL37XU : Trace Element Analysis	(2002.11)			1	1
	BL38B1 : R & D (3)	(2000.10)	16		3	19
	BL39XU : Magnetic Materials	(1997.10)	51	5	20	76
	BL40B2 : Structural Biology II	(1999. 9)	49	2	3	54
BL40XU : High Flux	(2000. 4)	7		5	12	
BL41XU : Structural Biology I	(1997.10)	97	2	8	107	
BL43IR : Infrared Materials Science	(2000. 4)	8	1	2	11	
BL46XU : R & D (2)	(2000.11)	5		1	6	
BL47XU : R & D (1)	(1997.10)	39	14	13	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)	18	3	3	24
subtotal			973	118	236	1327
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)	11		1	12
subtotal			124	40	70	234
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU : JAERI Materials Science II		12		2	14
	BL14B1 : JAERI Materials Science I		16	4	8	28
	BL19LXU : RIKEN SR Physics		11	2	4	17
	BL22XU : JAERI Actinide Science II					0
	BL23SU : JAERI Actinide Science I		39	11	37	87
	BL26B1 : RIKEN Structural Genomics I				2	2
	BL26B2 : RIKEN Structural Genomics II				1	1
	BL29XU : RIKEN Coherent X-ray Optics		39	8	6	53
	BL44B2 : RIKEN Structural Biology II		69	2	6	77
	BL45XU : RIKEN Structural Biology I		64	4	12	80
subtotal			250	31	78	359
NET Sum Total			1354	460	584	2398

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。