

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 (2006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	2005	2006	total	
Public Beamlines	BL01B1: XAFS	(1997.10)			15	17	34	24	17	17	25	4	153	
	BL02B1: Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	13	9	7		63	
	BL02B2: Powder Diffraction	(1999. 9)				15	26	35	47	35	19	1	178	
	BL04B1: High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	20	10		84	
	BL04B2: High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	17	9	1	56	
	BL08W: High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	9	5	1	55	
	BL09XU: Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	13	5	5		47	
	BL10XU: High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	19	19	27	2	132	
	BL13XU: Surface and Interface Structure	(2001. 9)								7	12	16	35	
	BL19B2: Engineering Science Research	(2001.11)							6	13	10		31	
	BL20B2: Medical and Imaging	(1999. 9)				4	14	16	12	22	4	1	73	
	BL20XU: Medical and Imaging	(2001. 9)						2	12	4	3		21	
	BL25SU: Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	30	30	2	137	
	BL27SU: Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	16	22	30		110	
	BL28B2: White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	7		26	
	BL35XU: High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	6	4		18	
	BL37XU: Trace Element Analysis	(2002.11)								1	10	8	19	
	BL38B1: Structural Biology	(2000.10)					1	3	13	23	21	1	62	
	BL39XU: Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	15	7	1	76	
	BL40B2: Structural Biology	(1999. 9)				1	15	23	29	29	25		122	
	BL40XU: High Flux	(2000. 4)			1	1	3	3	3	9	9		29	
	BL41XU: Structural Biology	(1997.10)		1	1	13	14	21	30	35	42	29	186	
	BL43IR: Infrared Materials Science	(2000. 4)						5	1	5	6	10	1	28
	BL46XU: R & D	(2000.11)				1			3	6	3	6		19
BL47XU: HXPES・MCT	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	14	14		69		
Public Use at Other Beamlines	BL11XU: Quantum Dynamics	(1999. 3)						3	3	1	1		8	
	BL14B1: Materials Science	(1998. 4)				2	2	9	5	1	1		20	
	BL15XU: WEBRAM	(2002. 9)								2	3		5	
	BL19LXU: RIKEN SR Physics	(2002. 9)								1			1	
	BL22XU: Quantum Structural Science	(2004. 9)											0	
	BL23SU: Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	4		14	
	BL29XU: RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)								1			1	
	BL44B2: RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		2	2	1	1			7	
BL45XU: RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	9	9	5		37		
subtotal			3	24	75	131	258	299	345	417	354	16	1922	
Contract Beamlines	BL11XU: Quantum Dynamics			1	1	3	3	2	3	7	5		25	
	BL12B2: NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	11	1	1		17	
	BL12XU: NSRRC ID	(2003. 2)							1		5		6	
	BL14B1: Materials Science			2		2	4	7	5	6	4		30	
	BL15XU: WEBRAM	(2001. 4)					2	10	2	4	2		20	
	BL16B2: Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1	1	2		16	
	BL16XU: Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1	4	3		11	
	BL22XU: Quantum Structural Science									1	3		4	
	BL23SU: Actinide Science			2	1	2	13	11	11	13	5	1	59	
	BL24XU: Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	17	10	11	7		84	
	BL32B2: Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								6	3	1	10	
	BL33LEP: Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1				13	
	BL44XU: Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	9	10	16	11	1	48	
	subtotal			0	9	7	24	58	65	56	70	51	3	343
RIKEN Beamlines	BL17SU: Coherent Soft X-ray Spectroscopy									2	5		7	
	BL19LXU: SR Physics			1			4	3	2	11	1		22	
	BL26B1: Structural Genomics								2	18	30		50	
	BL26B2: Structural Genomics								1	5	4		10	
	BL29XU: Coherent X-ray Optics					2	15	9	18	11	13		68	
	BL44B2: Structural Biology				4	13	19	20	29	21	12		118	
BL45XU: Structural Biology		1	2	4	17	16	14	21	20	11		106		
subtotal			1	3	8	32	54	46	73	88	76	0	381	
NET Sum Total			63	60	99	182	369	363	416	508	425	15	2500	

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://www.spring8.or.jp/ja/users/intellectual_property/article/publicfolder_view)に2006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。

・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（2006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	Refereed papers	Proceedings	Other publications	Total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)	153	30	19	202
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	63	11	12	86
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	178	11	28	217
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	84	8	24	116
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	56	6	15	77
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	55	6	20	81
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	47	11	14	72
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	132	8	22	162
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	35	5	3	43
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)	31	14	8	53
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)	73	42	31	146
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)	21	7	8	36
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	137	2	24	163
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	110	8	14	132
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	26	7	6	39
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	18	3	3	24
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)	19		3	22
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)	62	5	7	74
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	76	6	33	115
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)	122	6	19	147
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)	29	5	15	49
	BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	186	2	24	212
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	28	10	10	48
BL46XU	R & D	(2000.11)	19	2	2	23	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)	69	23	23	115	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)	8	2		10
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)	20	1	6	27
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)	5	3	2	10
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)	1			1
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9)				0
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)	14		8	22
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)	1			1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)	7		2	9
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)	37	5	5	47
subtotal			1922	249	410	2581	
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics		25		4	29
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	17			17
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)	6	4		10
	BL14B1	Materials Science		30	6	15	51
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	20		7	27
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)	16	7	23	46
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)	11	3	21	35
	BL22XU	Quantum Structural Science		4			4
	BL23SU	Actinide Science		59	13	46	118
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	84	10	27	121
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)	10		1	11
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	48		12	60
subtotal			343	65	159	567	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		7			7
	BL19LXU	SR Physics		22	4	7	33
	BL26B1	Structural Genomics		50	1	8	59
	BL26B2	Structural Genomics		10	1	7	18
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		68	12	9	89
	BL44B2	Structural Biology		118	2	8	128
	BL45XU	Structural Biology		106	4	24	134
subtotal			381	24	63	468	
NET Sum Total			2500	607	768	3875	

Refereed Papers: 査読有りの原著論文、査読有りのプロシーディングと博士論文

Proceedings: 査読なしのプロシーディング

Other publications: 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。