

## 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 (2005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	2005	total		
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)		15	17	34	24	17	16	23	146		
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	13	9	62		
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				15	26	35	46	35	18	175	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	20	9	83	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	17	6	52	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	9	4	53	
	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	16	22	122	
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	12	16	35	
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							6	13	10	29	
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				4	14	16	12	22	3	71	
	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	26	131	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	16	18	22	98	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	4	23	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	6	4	18	
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							1	10	6	17	
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)					1	3	13	23	20	60	
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	15	7	75	
	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	34	42	27	183	
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	6	9	26	
	BL46XU	R & D	(2000.11)				1		3	6	3	6	19	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	13	11	65		
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Materials Science	(1999. 3)					3	3	1	1	8		
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)				2	2	9	5	1	20		
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)							2	3	5		
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)							1		1		
	BL22XU	Actinide Science	(2004. 9)									0		
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	3	13	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)							1		1		
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		2	2	1	2		8	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	9	8	5	36	
		subtotal		3	24	75	131	258	299	343	407	314	1854	
Contract Beamlines	BL11XU	Materials Science		1	1	3	3	2	3	7	4	24		
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	11	1	17		
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)						1			6		
	BL14B1	Materials Science		2		2	4	7	5	6	3	29		
	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	Actinide Science								1	3	4		
	BL23SU	Actinide Science		2	1	2	13	11	11	13	5	58		
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	17	10	11	6	83	
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)							6	3	9		
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1		13		
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	9	10	16	10	46	
		subtotal		0	9	7	24	58	65	56	70	47	336	
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	20	40		
	BL26B2	Structural Genomics							1	5	3	9		
	BL29XU	Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	11	11	66		
	BL44B2	Structural Biology			4	13	19	20	28	20	11	115		
	BL45XU	Structural Biology		1	2	4	17	16	14	21	20	10	105	
	subtotal		1	3	8	32	54	46	72	87	61	364		
NET Sum Total			63	60	99	182	369	363	415	497	371	2419		

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/publik> (注))に2005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/publication/paper\\_no](http://www.spring8.or.jp/publication/paper_no) (注))でダウンロードできます。

(注) 2月にSPring-8ホームページの改訂が予定されており、これらのURLも変更になる予定

・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 (2005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	Refereed papers	Proceedings	Other publications	Total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)	146	29	19	194
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	62	11	11	84
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	175	11	28	214
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	83	8	24	115
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	52	6	13	71
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	53	6	20	79
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	47	11	15	73
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	122	8	22	152
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	35	5	3	43
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)	29	14	8	51
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)	71	40	30	141
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)	21	7	7	35
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	131	1	24	156
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	98	8	14	120
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	23	7	6	36
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	18	2	3	23
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)	17		3	20
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)	60	5	7	72
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	75	6	33	114
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)	122	6	18	146
BL40XU	High Flux	(2000. 4)	29	5	15	49	
BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	183	2	24	209	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	26	10	10	46	
BL46XU	R & D	(2000.11)	19	2	2	23	
BL47XU	HXPES - MCT	(1997.10)	65	22	22	109	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Materials Science	(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	Actinide Science	(2004. 9)				0
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)	13		7	20
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)	1			1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)	8		2	10
BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)	36	5	5	46	
subtotal			1854	243	403	2500	
Contract Beamlines	BL11XU	Materials Science		24		3	27
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	17			17
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)	6	4		10
	BL14B1	Materials Science		29	6	15	50
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	20	1	7	28
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)	16	7	22	45
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)	11	3	20	34
	BL22XU	Actinide Science		4			4
	BL23SU	Actinide Science		58	13	46	117
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	83	10	27	120
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)	9		1	10
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	13	22	3	38
BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	46		12	58	
subtotal			336	66	156	558	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		7			7
	BL19LXU	SR Physics		22	4	7	33
	BL26B1	Structural Genomics		40	1	8	49
	BL26B2	Structural Genomics		9	1	7	17
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		66	12	8	86
	BL44B2	Structural Biology		115	2	8	125
	BL45XU	Structural Biology		105	4	24	133
subtotal			364	24	62	450	
NET Sum Total			2419	606	762	3787	

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。