

## 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3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	26	11	161	
	BL02B1: Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	13	9	9	1	66	
	BL02B2: Powder Diffraction	(1999. 9)				15	26	35	46	37	25	6	190	
	BL04B1: High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	21	9	1	85	
	BL04B2: High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	17	10	2	58	
	BL08W: High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	9	6	1	56	
	BL09XU: Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	13	5	5	1	48	
	BL10XU: High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	19	20	27	6	137	
	BL13XU: Surface and Interface Structure	(2001. 9)								7	12	17	2	38
	BL19B2: Engineering Science Research	(2001.11)							6	14	15	4	39	
	BL20B2: Medical and Imaging	(1999. 9)				4	14	16	12	23	4	1	74	
	BL20XU: Medical and Imaging	(2001. 9)						2	12	4	5	1	24	
	BL25SU: Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	30	30	3	138	
	BL27SU: Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	16	23	34	3	118	
	BL28B2: White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	7	1	27	
	BL35XU: High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2			5	6	4	18	
	BL37XU: Trace Element Analysis	(2002.11)								1	10	8	2	21
	BL38B1: Structural Biology	(2000.10)					1	3	13	25	22	5	69	
	BL39XU: Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	15	8	1	77	
	BL40B2: Structural Biology	(1999. 9)				1	15	23	29	31	25	3	127	
	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	43	31	3	192
	BL43IR: Infrared Materials Science	(2000. 4)						5	1	5	6	10	1	28
	BL46XU: R & D	(2000.11)				1			3	6	3	6	5	24
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	2		21	
	BL15XU: WEBRAM	(2002. 9)								2	2	1	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	2	1		9	
BL45XU: RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	9	9	5		37		
subtotal			3	24	75	131	258	299	344	429	381	65	2009	
Contract Beamlines	BL11XU: Quantum Dynamics			1	1	3	3	2	3	7	5	2	27	
	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	1	31	
	BL15XU: WEBRAM	(2001. 4)					2	10	2	4			18	
	BL16B2: Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1	1	2	3	19	
	BL16XU: Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1	4	4	1	13	
	BL22XU: Quantum Structural Science									1	3		4	
	BL23SU: Actinide Science			2	1	2	13	11	11	13	5	3	61	
	BL24XU: Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	17	10	11	7	1	85	
	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	13	3	52	
subtotal			0	9	7	24	58	65	56	70	52	15	356	
RIKEN Beamlines	BL17SU: Coherent Soft X-ray Spectroscopy									2	5		7	
	BL19LXU: SR Physics			1			4	3	2	11	5	1	27	
	BL26B1: Structural Genomics								2	18	30	3	53	
	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	22	12	2	121	
BL45XU: Structural Biology		1	2	4	17	16	14	21	20	11	1	107		
subtotal			1	3	8	32	54	46	73	89	80	7	393	
NET Sum Total			63	60	99	182	369	363	416	517	458	66	2593	

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](http://www.spring8.or.jp/ja/users/intellectual_property/article/publicfolder_view)) に2006年3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3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)	161	30	19	210
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	66	11	12	89
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	190	14	30	234
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	85	8	24	117
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	58	6	15	79
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	56	6	20	82
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	48	11	15	74
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	137	11	23	171
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	38	5	15	58
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)	39	16	9	64
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)	74	37	32	143
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)	24	7	8	39
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	138	1	23	162
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	118	8	14	140
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	27	7	7	41
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	18	3	3	24
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)	21	1	4	26
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)	69	5	7	81
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	77	6	33	116
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)	127	6	19	152
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)	29	5	15	49
	BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	192	2	23	217
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	28	10	10	48
BL46XU	R & D	(2000.11)	24	2	2	28	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)	69	24	23	116	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)	8	2		10
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)	21	1	6	28
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)	5	5	3	13
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)	1			1
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9)				0
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)	14		9	23
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)	1			1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)	9		2	11
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)	37	5	5	47
subtotal			2009	255	430	2694	
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics		27		2	29
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	17			17
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)	6	4		10
	BL14B1	Materials Science		31	6	16	53
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	18		7	25
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)	19	7	23	49
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)	13	3	21	37
	BL22XU	Quantum Structural Science		4			4
	BL23SU	Actinide Science		61	13	49	123
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	85	10	27	122
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)	10		1	11
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	52		12	64
subtotal			356	65	161	582	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		7			7
	BL19LXU	SR Physics		27	4	7	38
	BL26B1	Structural Genomics		53	1	8	62
	BL26B2	Structural Genomics		10	1	7	18
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		68	12	9	89
	BL44B2	Structural Biology		121	2	8	131
	BL45XU	Structural Biology		107	4	25	136
subtotal			393	24	64	481	
NET Sum Total			2593	617	800	4010	

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。