

## 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	2006	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)			15	17	34	24	18	18	27	26	179
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	10	9	9	7	69
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				13	26	35	48	39	29	19	209
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	21	9	6	90
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	17	11	7	64
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	9	9	15	73
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	13	6	6	6	55
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	19	21	28	12	145
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	12	18	12	49
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							6	14	20	13	53
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				5	14	16	12	24	7	4	82
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)						2	13	4	7	5	31
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	30	31	9	145
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	16	23	34	16	131
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	8	4	31
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	6	5	2	21
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							1	12	11	9	33
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)					1	4	13	25	29	21	93
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	15	10	8	86
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	23	29	31	30	16	145
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1	1	3	3	3	9	9	7	36	
BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	21	30	35	45	44	23	227	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)						5	1	5	6	10	5	32
BL46XU	R & D	(2000.11)				1			3	6	3	7	9	29
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)		2	4	9	13	9	6	16	22	10	91	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)						3	3	1	1	2	10
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)				2	2	9	5	1	2	2	23
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)								2	4	4	10
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)								1	3	1	5
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9)									1	2	3
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	4	5	19
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)								1		1	2
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		2	2	1	2	3		11
BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	9	9	5	4	41	
subtotal				3	24	75	130	258	301	346	441	453	292	2323
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics			1	1	3	3	2	3	7	5	4	29
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	16	18	17		55
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)							1		5		6
	BL14B1	Materials Science			2		2	4	7	5	7	4	2	33
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)					2	10	5	4	2	7	30
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1	1	2	5	21
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1	4	4	5	17
	BL22XU	Quantum Structural Science									1	3	4	8
	BL23SU	Actinide Science		2	1	2	13	11	11	11	13	5	4	62
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	2	3	13	21	17	10	11	7	5		89
	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	20	5	61	
subtotal				0	9	7	24	58	65	64	88	77	42	434
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy									2	5	1	8
	BL19LXU	SR Physics		1				4	3	2	11	5	9	35
	BL26B1	Structural Genomics								2	18	30	6	56
	BL26B2	Structural Genomics								1	5	4	4	14
	BL29XU	Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	11	13	2	70	
	BL44B2	Structural Biology				4	13	19	20	29	22	18	9	134
	BL45XU	Structural Biology		1	2	4	17	16	14	21	20	15	9	119
subtotal				1	3	8	32	54	46	73	89	90	40	436
NET Sum Total				63	60	99	183	369	365	428	544	541	328	2980

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://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。

・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 (2006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)	179	33	21	233
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	69	11	13	93
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	209	13	35	257
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	90	8	24	122
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	64	6	16	86
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	73	6	24	103
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	55	11	15	81
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	145	13	28	186
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	49	6	19	74
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	53	19	18	90
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	82	39	34	155
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	31	14	11	56
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	145	1	24	170
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	131	8	14	153
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	31	7	9	47
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	21	5	4	30
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	33	7	17	57
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	93	6	7	106
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	86	6	34	126
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	145	6	25	176
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	36	5	18	59
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	227	2	25	254
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	32	10	13	55
	BL46XU	R & D (2000.11)	29	3	3	35
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	91	33	31	155	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	10	2		12
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	23	1	7	31
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	10	8	4	22
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5			5
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	3			3
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	19	2	10	31
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	2			2
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		2	13
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	41	5	6	52
	Subtotal		2323	296	511	3130
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	29		3	32
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	55			55
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	6	4		10
	BL14B1	Materials Science	33	6	16	55
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	30		7	37
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	21	8	24	53
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	17	5	24	46
	BL22XU	Quantum Structural Science	8		1	9
	BL23SU	Actinide Science	62	14	49	125
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	89	13	31	133
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	10		2	12
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	61		13	74
		Subtotal		434	72	173
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	8			8
	BL19LXU	SR Physics	35	4	7	46
	BL26B1	Structural Genomics	56	1	9	66
	BL26B2	Structural Genomics	14	1	8	23
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	70	12	9	91
	BL44B2	Structural Biology	134	2	9	145
	BL45XU	Structural Biology	119	4	25	148
	Subtotal		436	24	67	527
NET Sum Total			2980	674	881	4535

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。