

## 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 (2008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	~1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)		16	17	34	24	18	18	28	34	21	5	215	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	2	5	3	9	15	10	9	9	6	1	84		
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)			13	26	35	48	42	34	26	2	252		
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	3	4	9	13	17	8	23	11	8	8	1	105	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)				6	15	8	18	12	15	24	1	99	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	7		4	14	5	10	9	10	17	12	1	89	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)		5	5	4	10	13	7	6	8	8	1	67	
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	2	10	12	20	21	19	21	28	15	27	5	180	
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)						7	12	18	14	13	2	66	
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)						6	14	20	17	7	3	67	
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)			5	14	16	12	25	11	12	6		101	
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)				2	13	4	7	6	11			43	
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	2	6	14	17	23	13	30	36	15	24	2	182	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	3	2	8	10	19	17	24	41	32	16	1	173	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)			1	1	1	9	7	8	5	7	1	40	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)			1	2			5	8	5	3	13	1	38
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)							1	12	11	9	11	2	46
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)				1	4	13	25	31	37	17	2	130	
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	4	8	7	18	5	11	16	10	10	15	1	105	
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)			1	16	24	30	31	30	27	26	1	186	
	BL40XU	High Flux (2000. 4)		1	1	3	3	3	9	9	11	11		51	
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	2	13	14	21	30	35	49	53	51	41	2	311	
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)				5	1	5	6	10	5	4		36	
	BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)			1		3	6	3	8	10	4		35	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	2	4	9	13	9	6	16	25	19	14		117		
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)					3	3	1	1	2	2		12	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)			2	2	9	5	1	2	3	5		29	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)							4	4	8	5	4	25	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)										1		1	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)							1	3	1			5	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)								1	4			5	
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)			1	2	1	4	2	4	9	8		31	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)						1	1		3	1		6	
	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	6	10		53	
Subtotal			27	76	130	259	302	354	460	494	451	404	39	2996	
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0	
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	1	1	3	3	2	3	7	6	6	10		42	
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)				1	3	16	20	20	3	2		65	
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)						1		5	2	4		12	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	2		2	4	7	5	7	4	3	2		36	
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)				2	14	9	3	3	13	6		50	
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)				9	3	1	1	2	7	1		24	
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)			1	1	1	1	4	4	4	1		17	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)							1	3	11	7		22	
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	2	1	2	13	11	11	13	5	5	5		68	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	2	3	13	21	18	12	11	8	6	6		100	
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)							6	3	2	2		13	
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	2	2	3	3	2	1						13	
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)				1	9	11	18	23	31	20	3	116	
Subtotal			9	7	24	58	70	71	91	86	93	66	3	578	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)							2	5	4	6	2	19	
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1			4	3	2	11	6	12	10		49	
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)						2	18	35	22	19	2	98	
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)						1	5	4	6	6	3	25	
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)			2	15	9	18	11	13	5	6	1	80	
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)		4	13	19	20	29	22	18	16	18	2	161	
	BL45XU	Structural Biology I (1997.10)	3	4	17	16	14	21	20	15	15	12	2	139	
Subtotal			4	8	32	54	46	73	89	96	80	77	12	571	
Hardware / Software R & D			103	17	12	69	19	26	22	18	22	6	2	316	
NET Sum Total			123	99	183	370	371	438	567	594	530	479	50	3804	

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2008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 (2008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)	209	38	27	274
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	81	11	15	107
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	244	13	40	297
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	104	8	25	137
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	97	6	19	122
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	87	6	28	121
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	64	14	17	95
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	176	13	34	223
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	66	7	22	95
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	62	28	22	112
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	96	46	39	181
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	43	24	19	86
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	181	3	23	207
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	171	11	16	198
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	37	13	11	61
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	37	4	4	45
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	45	8	22	75
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	127	10	8	145
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	104	10	36	150
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	180	8	30	218
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	51	8	21	80
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	301	2	28	331
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	36	10	14	60
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	34	9	5	48	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	117	45	45	207	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	12	2		14
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	29	1	8	38
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	20	11	7	38
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	1			1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5			5
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5			5
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	31	5	10	46
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	6			6
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		2	13
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	48	5	6	59
	Subtotal		2918	379	603	3900
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	42	2	4	48
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	62			62
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	12	4		16
	BL14B1	Materials Science	36	7	18	61
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	50	1	9	60
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	23	8	27	58
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	17	5	26	48
	BL22XU	Quantum Structural Science	22	1	1	24
	BL23SU	Actinide Science	68	15	49	132
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	99	13	35	147
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	13		2	15
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	110		18	128
	Subtotal		567	78	192	837
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	49	1	1	51
	BL19LXU	SR Physics	49	4	11	64
	BL26B1	Structural Genomics	89	1	13	103
	BL26B2	Structural Genomics	19	1	9	29
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	78	14	16	108
	BL44B2	Structural Biology	154	2	10	166
	BL45XU	Structural Biology	137	4	30	171
	Subtotal		575	27	90	692
Hardware / Software R & D			314	372	345	1031
NET Sum Total			3698	752	991	5441

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。