

## 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(2009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	~1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	15	17	34	24	18	18	28	35	22	25	2	238
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	7	3	9	15	15	10	13	10	7	6	1	96
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)		13	26	35	46	42	39	35	36	26	4	302
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	7	9	13	17	8	22	12	8	9	5	2	112
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)			6	15	8	18	12	20	36	17	7	139
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	7	4	14	5	10	9	10	17	14	6	2	98
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	5	5	4	10	13	7	6	10	9	9	2	80
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	12	12	20	21	19	20	29	17	28	21	4	203
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)					7	12	20	15	18	25	5	102
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)										1		1
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)					6	14	20	17	8	10	1	76
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)		5	14	16	12	25	11	13	7	12		115
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)				2	13	4	7	7	15	18	1	67
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	8	14	17	23	13	30	36	16	29	16	1	203
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	5	8	10	19	17	25	43	36	22	28		213
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)		1	1	1	9	7	8	6	9	6	2	50
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)		1	2		5	8	5	3	13	17	1	55
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)					1	12	11	9	12	7	1	53
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)			1	4	13	25	31	36	22	12	2	146
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	12	7	18	5	11	16	10	10	18	10	5	122
BL40B2	Structural Biology (1999. 9)		1	16	24	30	31	30	27	29	15	4	207	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	1	1	3	3	3	9	9	11	11	5	3	59	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	15	14	21	30	35	49	53	50	43	25	3	338	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)			5	1	5	6	10	5	7	12		51	
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)		1		3	6	3	8	11	4	9	1	46	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	6	9	13	9	6	17	24	24	17	13	1	139	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)			3	3	1	1	2	1	4		15	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)		2	2	9	5	1	3	3	4	1	30	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)						4	4	8	6	5	27	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)									1	2	3	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)						1	3	1			5	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)							1	3		1	5	
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)		1	2	1	4	2	4	9	8	2		33
	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	11	5	6	10	2	2	59
Subtotal			102	130	259	302	352	462	509	483	476	373	57	3505
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	2	3	3	2	3	7	7	7	10	4		48
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)			1	3	16	20	22	3	2			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)						1	5	6	6	8		26
	BL14B1	Materials Science (1999. 9)	2	2	4	7	5	7	5	3	3	9		47
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)			3	15	12	4	3	13	10	16	2	78
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)			9	3	1	1	2	6	2	2		26
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)		1	1	1	1	4	4	4	2	2		20
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)							1	3	12	9	2	27
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	3	2	13	11	11	13	5	5	5	5	4	77
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	5	13	21	18	12	11	8	6	12	4		110
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)						6	3	2	2	4		17
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	4	3	3	2	1							13
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)			1	9	11	18	26	31	21	9	3	129	
Subtotal			16	24	59	71	74	92	93	98	84	65	9	685
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)						2	5	4	7	17	2	37
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1		4	3	2	11	6	11	12	3		53
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)					2	18	35	22	19	19		115
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)					1	5	4	6	6	16		38
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)		2	15	9	18	11	13	5	12	13	2	100
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)	4	13	19	20	29	22	18	17	17	13		172
BL45XU	Structural Biology (1997.10)	7	17	16	14	21	20	17	16	13	11	1	153	
Subtotal			12	32	54	46	73	89	98	81	86	92	5	668
Hardware / Software R & D			120	12	69	20	26	22	18	23	5	6	0	321
NET Sum Total			222	183	371	372	439	569	616	567	575	470	63	4447

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2009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（2009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)	238	40	36	314
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	96	11	18	125
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	302	15	44	361
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	112	8	27	147
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	139	6	22	167
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	98	7	30	135
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	80	14	18	112
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	203	14	36	253
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	102	7	26	135
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)	1		2	3
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	76	30	34	140
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	115	46	44	205
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	67	41	32	140
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	203	4	26	233
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	213	11	19	243
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	50	13	13	76
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	55	5	4	64
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	53	8	26	87
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	146	10	9	165
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	122	11	45	178
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	207	7	39	253
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	59	12	30	101
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	338	2	32	372
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	51	10	23	84
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	46	9	8	63	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	139	68	61	268	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	15	2		17
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	30	1	8	39
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	27	13	8	48
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	3			3
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5			5
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	33	4	10	47
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	6		1	7
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	59	5	9	73
Subtotal			3505	434	744	4683
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	48	2	5	55
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	67			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	26	5		31
	BL14B1	Materials Science	47	7	19	73
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	78	1	11	90
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	26	8	32	66
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	20	5	31	56
	BL22XU	Quantum Structural Science	27	1	3	31
	BL23SU	Actinide Science	77	18	50	145
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	110	15	37	162
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	17		3	20
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	129		20	149	
Subtotal			685	84	214	983
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	37	5	4	46
	BL19LXU	SR Physics	53	4	14	71
	BL26B1	Structural Genomics	115	1	15	131
	BL26B2	Structural Genomics	38	1	9	48
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	100	21	18	139
	BL44B2	Structural Biology	172	3	13	188
BL45XU	Structural Biology	153	5	33	191	
Subtotal			668	40	106	814
Hardware / Software R & D			321	387	362	1070
NET Sum Total			4447	823	1084	6354

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。