

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12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)	16	17	34	24	20	19	29	35	26	34	31	285
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	7	3	9	15	15	11	13	10	7	7	6	103
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)		13	26	35	46	43	42	41	44	47	39	376
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	7	9	13	17	8	22	12	8	11	10	10	127
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)			6	15	8	18	12	20	37	17	20	153
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	7	4	14	5	10	9	10	17	14	6	6	102
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	5	5	4	10	13	7	6	11	9	10	7	87
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	12	12	20	21	19	20	29	17	28	26	17	221
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)					7	12	20	15	19	25	13	111
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)										1	5	6
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)					6	14	20	17	9	11	13	90
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)		5	14	16	12	25	11	15	10	18	8	134
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)				2	13	4	7	9	17	23	16	91
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	8	14	17	23	13	31	39	17	31	21	7	221
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	5	8	10	19	17	25	43	38	22	31	11	229
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)		1	1	1	9	7	8	6	9	9	10	61
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)		1	2		5	8	5	3	13	19	4	60
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)					1	12	11	9	12	8	5	58
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)			1	4	13	27	33	42	27	26	21	194
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	12	7	18	5	11	16	10	10	18	12	20	139
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)		1	16	24	30	31	31	27	37	19	19	235
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	1	1	3	3	3	9	9	12	13	9	8	71
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	15	14	21	30	35	54	55	53	53	49	49	428
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)			5	1	5	6	10	5	7	12	4	55
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)		1		3	6	3	8	11	5	14	6	57	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	6	9	13	9	6	17	24	25	19	18	18	164	
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	5	3	33	
	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	3	34	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)					1	1		3	1		1	
	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	3	60
Subtotal			103	130	259	302	354	473	521	508	529	502	380	4061
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	2	3	3	2	3	7	7	7	11	5	5	55
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)			1	3	16	20	22	3	2			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)					1		5	6	6	8	5	31
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	2	2	4	7	5	7	5	4	4	11	4	55
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)			3	15	12	4	3	13	10	16	25	101
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)			9	3	1	1	2	7	3	2	4	32
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)		1	1	1	1	4	4	6	2	2	3	25
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)						1	3	12	9	3	3	31
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	3	2	13	11	11	13	5	6	5	11	12	92
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	5	13	21	18	12	11	8	6	12	5	4	115
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)						6	3	2	3	6	1	21
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	4	3	3	2	1							13
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)			1	9	12	17	26	31	21	12	16	145	
Subtotal			16	24	59	71	75	91	93	103	88	81	82	783
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)						2	5	4	7	17	13	48
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1		4	3	2	11	6	11	12	5	5	60
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)					2	18	35	22	19	21	6	123
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)					1	5	4	6	6	18	4	44
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)		2	15	10	18	11	12	5	12	15	6	106
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)	4	13	19	20	29	22	19	17	19	14	5	181
BL45XU	Structural Biology (1997.10)	7	17	16	14	21	20	17	16	13	14	4	159	
Subtotal			12	32	54	47	73	89	98	81	88	104	43	721
Hardware / Software R & D			121	12	69	20	26	22	19	24	5	6	6	330
NET Sum Total			222	183	371	372	442	579	629	592	626	598	451	5065

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(https://user.spring8.or.jp/15_7_before_p.jsp)に2009年12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12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)	285	42	42	369
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	103	14	19	136
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	376	21	51	448
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	127	11	29	167
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	153	9	24	186
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	102	7	31	140
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	87	15	20	122
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	221	14	37	272
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	111	8	27	146
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)	6	3	3	12
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	90	32	38	160
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	134	51	49	234
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	91	57	39	187
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	221	7	29	257
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	229	14	20	263
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	61	14	14	89
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	60	6	5	71
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	58	12	26	96
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	194	10	21	225
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	139	14	47	200
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	235	9	45	289
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	71	13	34	118
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	428	3	48	479
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	55	10	27	92
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	57	10	9	76	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	164	80	67	311	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	15	2	2	19
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	33	1	8	42
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	27	17	11	55
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	6		1	7
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5		2	7
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	34	5	10	49
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	7		1	8
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	60	5	10	75
Subtotal			4061	516	850	5427
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	55	2	5	62
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	67			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	31	5		36
	BL14B1	Materials Science	55	12	20	87
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	101	4	16	121
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	32	8	35	75
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	25	6	30	61
	BL22XU	Quantum Structural Science	31	1	3	35
	BL23SU	Actinide Science	92	20	50	162
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	115	15	39	169
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	21		3	24
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	145		20	165
Subtotal			783	95	224	1102
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	48	5	5	58
	BL19LXU	SR Physics	60	4	15	79
	BL26B1	Structural Genomics	123	1	16	140
	BL26B2	Structural Genomics	44	1	9	54
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	106	22	19	147
	BL44B2	Structural Biology	181	3	14	198
BL45XU	Structural Biology	159	5	37	201	
Subtotal			721	41	115	877
Hardware / Software R & D			330	388	372	1090
NET Sum Total			5065	900	1160	7125

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。