

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	~1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)		15	17	34	24	18	18	28	36	22	23	235
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	2	5	3	9	15	15	10	11	10	7	5	92
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)			13	26	35	46	42	39	30	35	23	289
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	3	4	9	13	17	8	22	12	8	9	4	109
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)				6	15	8	18	12	20	36	17	132
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	7		4	14	5	10	9	10	17	14	6	96
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)		5	5	4	10	13	7	6	10	9	4	73
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	2	10	12	20	21	19	20	29	15	28	20	196
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)						7	12	20	14	16	19	88
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)											1	1
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)						6	14	20	17	8	9	74
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)			5	14	16	12	25	11	12	7	10	112
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)					2	13	4	7	7	15	14	62
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	2	6	14	17	23	13	30	36	15	25	10	191
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	3	2	8	10	19	17	25	43	32	22	28	209
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)			1	1	1	9	7	8	6	9	6	48
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)			1	2			5	8	5	3	13	53
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)						1	12	11	9	12	4	49
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)				1	4	13	25	31	37	22	12	145
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	4	8	7	18	5	11	16	10	10	18	10	117
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)			1	16	24	30	31	30	27	26	14	199
	BL40XU	High Flux (2000. 4)		1	1	3	3	3	9	9	11	11	4	55
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	2	13	14	21	30	35	49	53	50	42	22	331
	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	10	4	9	44	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	2	4	9	13	9	6	16	24	23	17	12	135	
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	29	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)							4	4	8	6	5	27
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)										1	1	2
	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	57
Subtotal			27	75	130	259	302	352	461	507	469	465	329	3376
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0
	BL11XU	Quantum Dynamics	1	1	3	3	2	3	7	6	7	10	4	47
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)				1	3	16	20	22	3	2		67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)						1		5	6	6	1	19
	BL14B1	Materials Science	2		2	4	7	5	7	5	3	3	7	45
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)				2	15	9	3	3	13	10	16	71
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)				9	3	1	1	2	6	1	1	24
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)			1	1	1	1	4	4	4	1		17
	BL22XU	Quantum Structural Science							1	3	12	9	2	27
	BL23SU	Actinide Science	2	1	2	13	11	11	13	5	5	5	5	73
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	2	3	13	21	18	12	11	8	6	10	4	108
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)							6	3	2	2	4	17
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	2	2	3	3	2	1						13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)				1	9	11	18	26	31	21	9	126
Subtotal			9	7	24	58	71	71	91	92	98	80	53	654
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy							2	5	4	7	15	33
	BL19LXU	SR Physics	1			4	3	2	11	6	11	12	3	53
	BL26B1	Structural Genomics							2	18	35	22	19	111
	BL26B2	Structural Genomics							1	5	4	6	6	30
	BL29XU	Coherent X-ray Optics			2	15	9	18	11	13	5	12	11	96
	BL44B2	Structural Biology		4	13	19	20	29	22	18	17	17	9	168
	BL45XU	Structural Biology	3	4	17	16	14	21	20	17	16	13	8	149
Subtotal			4	8	32	54	46	73	89	98	81	86	69	640
Hardware / Software R & D			103	17	12	69	20	26	22	18	23	5	4	319
NET Sum Total			123	99	183	370	372	436	567	613	553	560	400	4276

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)に2008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 (2008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)	235	43	33	311
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	92	11	18	121
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	290	14	44	348
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	109	8	27	144
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	132	6	22	160
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	96	7	30	133
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	73	14	18	105
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	196	14	36	246
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	88	7	25	120
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)	1		2	3
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	74	30	34	138
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	112	46	44	202
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	62	32	29	123
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	191	4	27	222
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	209	11	19	239
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	49	13	12	74
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	53	5	4	62
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	49	8	26	83
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	145	10	9	164
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	118	11	44	173
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	199	9	40	248
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	55	12	27	94
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	331	2	31	364
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	51	10	31	92
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	44	9	8	61	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	135	64	58	257	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	15	2		17
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	29	1	9	39
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	27	13	8	48
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	2			2
	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)	57	5	8	70
Subtotal			3379	425	738	4542
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	47	2	5	54
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	67			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	19	4		23
	BL14B1	Materials Science	45	7	19	71
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	71	1	11	83
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	24	8	29	61
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	17	5	27	49
	BL22XU	Quantum Structural Science	27	1	3	31
	BL23SU	Actinide Science	73	17	49	139
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	108	13	37	158
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	17		3	20
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	127		20	147
Subtotal			655	80	206	941
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	33	5	4	42
	BL19LXU	SR Physics	53	4	14	71
	BL26B1	Structural Genomics	111	1	13	125
	BL26B2	Structural Genomics	30	1	9	40
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	96	21	18	135
	BL44B2	Structural Biology	168	3	11	182
	BL45XU	Structural Biology	149	5	33	187
Subtotal			640	40	102	782
Hardware / Software R & D			319	387	365	1071
NET Sum Total			4280	807	1069	6156

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。