

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6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	~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	24	28	7	248
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	7	3	9	15	15	10	13	10	7	6	2	97
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)		13	26	35	46	43	42	41	41	40	11	338
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	7	9	13	17	8	22	12	8	9	5	4	114
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)			6	15	8	18	12	20	36	17	8	140
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	7	4	14	5	10	9	10	17	14	6	3	99
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	5	5	4	10	13	7	6	10	9	9	5	83
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	12	12	20	21	19	20	29	17	28	23	9	210
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)					7	12	20	15	18	24	5	101
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)										1	1	2
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)					6	14	20	17	8	10	4	79
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)		5	14	16	12	25	11	14	8	13		118
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)				2	13	4	7	7	15	18	4	70
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	8	14	17	23	13	30	36	16	30	19	3	209
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	5	8	10	19	17	25	43	36	22	30	3	218
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)		1	1	1	9	7	8	6	9	8	5	55
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)		1	2		5	8	5	3	13	18	2	57
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)					1	12	11	9	12	8	2	55
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)			1	4	13	25	31	36	24	15	12	161
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	12	7	18	5	11	16	10	10	18	11	6	124
BL40B2	Structural Biology (1999. 9)		1	16	24	30	31	30	27	33	15	8	215	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	1	1	3	3	3	9	9	11	11	7	8	66	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	15	14	21	30	35	49	53	50	44	34	12	357	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)			5	1	5	6	10	5	7	12	1	52	
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	18	13	7	146	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)			3	3	1	1	2	1	4	2	17	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)		2	2	9	5	1	3	3	5	2	32	
	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		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	3	60
Subtotal			102	130	259	302	352	463	512	490	494	418	138	3660
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	2	3	3	2	3	7	7	7	11	4	2	51
	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 (1998. 4)	2	2	4	7	5	7	5	4	4	9	2	51
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)			3	15	12	4	3	13	10	16	5	81
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)			9	3	1	1	2	6	2	2	1	27
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)		1	1	1	1	4	4	5	2	2	2	23
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)						1	3	12	9	3		28
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	3	2	13	11	11	13	5	6	5	11	6	86
	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	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	5	134	
Subtotal			16	24	59	71	75	91	93	101	87	77	24	718
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)						2	5	4	7	17	8	43
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1		4	3	2	11	6	11	12	4	3	57
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)					2	18	35	22	19	20	1	117
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)					1	5	4	6	6	17	2	41
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)		2	15	9	18	11	13	5	12	13	4	102
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)	4	13	19	20	29	22	18	17	19	14	1	176
BL45XU	Structural Biology (1997.10)	7	17	16	14	21	20	17	16	13	13	1	155	
Subtotal			12	32	54	46	73	89	98	81	88	98	20	691
Hardware / Software R & D			120	12	69	20	26	22	18	24	5	6	1	323
NET Sum Total			222	183	371	372	440	569	619	577	597	524	160	4634

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6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6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)	248	39	39	326
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	97	12	18	127
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	338	17	47	402
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	114	8	28	150
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	140	8	23	171
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	99	7	30	136
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	83	15	19	117
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	210	14	37	261
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	101	7	27	135
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)	2		2	4
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	79	30	35	144
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	118	52	46	216
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	70	46	33	149
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	209	4	26	239
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	218	12	19	249
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	55	13	14	82
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	57	6	5	68
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	55	11	26	92
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	161	10	11	182
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	124	12	46	182
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	215	9	40	264
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	66	12	33	111
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	357	2	34	393
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	52	10	25	87
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	46	9	8	63	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	146	75	64	285	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	17	2	2	21
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	32	1	8	41
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	27	17	8	52
	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		1	6
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	34	5	10	49
	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)	60	5	9	74
Subtotal			3660	470	778	4908
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	51	2	5	58
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	67			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	26	5		31
	BL14B1	Materials Science	51	11	20	82
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	81	4	11	96
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	27	8	32	67
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	23	5	29	57
	BL22XU	Quantum Structural Science	28	1	3	32
	BL23SU	Actinide Science	86	19	50	155
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	110	15	39	164
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	21		3	24
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	134		20	154
Subtotal			718	92	215	1025
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	43	5	4	52
	BL19LXU	SR Physics	57	4	15	76
	BL26B1	Structural Genomics	117	1	15	133
	BL26B2	Structural Genomics	41	1	9	51
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	102	22	17	141
	BL44B2	Structural Biology	176	3	13	192
	BL45XU	Structural Biology	155	5	33	193
Subtotal			691	41	106	838
Hardware / Software R & D			323	387	367	1077
NET Sum Total			4634	859	1116	6609

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。