

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9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	29	35	24	28	13	255
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	7	3	9	15	15	10	13	10	7	6	4	99
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)		13	26	35	46	43	42	41	41	42	14	343
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	7	9	13	17	8	22	12	8	9	5	5	115
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)			6	15	8	18	12	20	36	17	16	148
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	7	4	14	5	10	9	10	17	14	6	4	100
	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	15	216
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)					7	12	20	15	18	25	7	104
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)										1	1	2
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)					6	14	20	17	8	11	6	82
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)		5	14	16	12	25	11	15	8	15	1	122
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)				2	13	4	7	9	16	20	5	76
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	8	14	17	23	13	30	36	16	31	19	3	210
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	5	8	10	19	17	25	43	37	22	30	6	222
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)		1	1	1	9	7	8	6	9	8	8	58
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)		1	2		5	8	5	3	13	19	3	59
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)					1	12	11	9	12	8	3	56
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)			1	4	13	25	31	36	25	15	12	162
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	12	7	18	5	11	16	10	10	18	12	11	130
BL40B2	Structural Biology (1999. 9)		1	16	24	30	31	30	27	33	17	14	223	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	1	1	3	3	3	9	9	12	12	8	8	69	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	15	14	21	30	35	50	53	50	46	35	20	369	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)			5	1	5	6	10	5	7	12	2	53	
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)		1		3	6	3	8	11	4	10	4	50	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	6	9	13	9	6	17	24	25	19	15	11	154	
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	2	32	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)						4	4	8	6	5	1	28
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)									1	2	1	4
	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	7
	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	464	513	496	501	435	207	3761
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	1	27
	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	8	84
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)			9	3	1	1	2	7	3	2	3	31
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)		1	1	1	1	4	4	6	2	2	2	24
	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	9	89
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	5	13	21	18	12	11	8	6	12	4	1	111
	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	7	136	
Subtotal			16	24	59	71	75	91	93	103	88	78	39	737
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)						2	5	4	7	17	10	45
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1		4	3	2	11	6	11	12	5	4	59
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)					2	18	35	22	19	21	2	119
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)					1	5	4	6	6	18	2	42
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)		2	15	9	18	11	13	5	12	13	6	104
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)	4	13	19	20	29	22	18	17	19	14	2	177
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	101	27	701
Hardware / Software R & D			120	12	69	20	26	22	18	24	5	6	2	324
NET Sum Total			222	183	371	372	440	570	620	582	603	541	247	4751

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9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9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)	255	40	41	336
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	99	12	18	129
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	343	19	48	410
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	115	11	29	155
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	148	9	23	180
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	100	7	31	138
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	83	15	19	117
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	216	14	37	267
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	104	8	27	139
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)	2		3	5
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	82	30	35	147
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	122	51	47	220
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	76	46	33	155
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	210	5	26	241
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	222	12	19	253
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	58	13	14	85
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	59	6	5	70
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	56	12	26	94
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	162	10	11	183
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	130	12	46	188
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	223	9	40	272
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	69	13	33	115
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	369	2	34	405
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	53	10	26	89
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	50	9	9	68	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	154	75	64	293	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	15	2	2	19
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	32	1	8	41
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	28	17	8	53
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	4			4
	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)	7		1	8
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	60	5	9	74
Subtotal			3761	480	787	5028
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)	27	5		32
	BL14B1	Materials Science	51	11	20	82
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	84	4	11	99
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	31	8	35	74
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	24	5	30	59
	BL22XU	Quantum Structural Science	28	1	3	32
	BL23SU	Actinide Science	89	20	50	159
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	111	15	39	165
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	21		3	24
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	136		20	156
Subtotal			737	93	219	1049
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	45	5	4	54
	BL19LXU	SR Physics	59	4	15	78
	BL26B1	Structural Genomics	119	1	15	135
	BL26B2	Structural Genomics	42	1	9	52
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	104	22	19	145
	BL44B2	Structural Biology	177	3	13	193
	BL45XU	Structural Biology	155	5	33	193
Subtotal			701	41	108	850
Hardware / Software R & D			324	387	371	1082
NET Sum Total			4751	871	1143	6765

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。