

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 (2010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	~2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	33	34	24	21	21	31	38	29	41	48	19	339
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	10	9	15	16	11	14	10	9	7	6	5	112
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	13	26	35	47	44	45	41	45	50	44	12	402
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	16	13	17	8	22	12	8	12	10	14	6	138
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)		6	15	8	19	12	20	38	17	22	15	172
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	11	14	5	10	9	10	17	14	6	7	5	108
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	10	4	10	13	7	6	11	9	10	7	2	89
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	25	22	21	19	20	29	19	30	26	21	15	247
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)				7	12	20	15	19	25	17	6	121
	BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)									1	10	7	18
	BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)				6	14	20	18	12	12	16	9	107
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	5	14	16	12	25	11	15	10	20	9	5	142
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)			2	13	4	7	9	17	24	16	13	105
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	22	17	23	13	31	39	17	31	21	11	10	235
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	13	10	19	17	25	44	39	23	32	12	5	239
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	1	1	1	9	7	8	7	10	9	11	2	66
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	1	2		5	8	5	3	13	19	4	6	66
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)				1	12	11	10	12	10	9	9	74
	BL38B1	Structural Biology III (2000.10)		1	4	13	32	35	45	34	29	40	11	244
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	19	18	5	11	16	10	10	18	12	23	6	148
BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	1	16	24	30	35	32	29	41	21	22	14	265	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	2	3	3	3	9	9	12	14	9	9	5	78	
BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	29	21	30	35	61	62	63	62	54	65	18	500	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)		5	1	5	6	10	6	7	12	4		56	
BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	1		3	6	3	8	12	7	14	9	2	65	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	15	13	9	6	17	24	25	21	20	23	9	182	
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	2	3	4	7	3	3		40
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)					5	4	8	6	5	3		31
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)								1	2	3	1	7
	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	5	10	12	3	1	2	43
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)			1	2	1	4	2	4	1			15
	BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	1	2	2	1	2	3						11
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	3	6	5	9	12	5	6	11	2	4	5	68
Subtotal			234	261	302	357	497	540	537	577	535	494	224	4558
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	5	3	2	3	7	9	7	11	6	7	6	66
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)		1	3	16	20	24	6	5	3	2		80
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)				1		5	6	6	8	5		31
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	4	4	8	5	7	6	4	8	15	14	13	88
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)		3	15	13	5	3	13	13	16	27	21	129
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)		9	3	1	1	2	7	4	3	4	3	37
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	1	1	1	1	4	4	6	2	2	4	3	29
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)					1	4	13	10	4	5	7	44
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	5	13	11	11	13	8	10	14	20	20	3	128
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	18	21	19	13	11	9	7	12	6	6	3	125
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)					6	3	2	4	6	1		22
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	7	3	2	2		2	2	2	2	4	2	28
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)		1	9	12	17	27	31	23	18	25	5	168	
Subtotal			40	59	73	78	92	106	114	114	109	124	66	975
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)					2	5	4	7	17	13	8	56
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1	4	3	2	11	6	11	12	5	9		64
	BL26B1	Structural Genomics I (2001. 9)				2	18	35	22	19	22	10	2	130
	BL26B2	Structural Genomics II (2001. 9)				1	5	4	6	6	18	4	3	47
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)	2	15	10	18	12	16	8	12	13	7	6	119
	BL44B2	Materials Science (1998. 5)	17	19	20	29	22	19	18	19	15	8		186
BL45XU	Structural Biology I (1997.10)	24	16	15	21	20	17	16	13	16	8	3	169	
Subtotal			44	54	48	73	90	102	85	88	106	59	22	771
Hardware / Software R & D			135	69	20	26	24	22	28	8	9	25	3	369
NET Sum Total			409	373	375	447	596	662	632	687	656	618	281	5736

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等登録データベース (https://user.spring8.or.jp/15_7_before_p.jsp) に2010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（2010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)	339	46	50	435
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	112	14	19	145
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	402	23	60	485
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	138	11	31	180
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	172	10	29	211
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	108	7	31	146
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	89	15	21	125
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	247	18	40	305
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	121	11	28	160
	BL14B2	Engineering Science Research II	(2007. 9)	18	3	8	29
	BL19B2	Engineering Science Research I	(2001.11)	107	32	48	187
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)	142	51	53	246
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)	105	73	48	226
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	235	11	32	278
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	239	15	20	274
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	66	13	15	94
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	66	6	7	79
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)	74	14	26	114
	BL38B1	Structural Biology III	(2000.10)	244	10	23	277
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	148	15	48	211
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)	265	10	46	321
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)	78	16	37	131
	BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	500	3	51	554
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	56	10	28	94
BL46XU	Engineering Science Research III	(2000.11)	65	11	13	89	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)	182	90	76	348	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)	15	3	2	20
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)	40	1	8	49
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)	31	19	12	62
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	(2005. 9)	7		2	9
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9)	5		3	8
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)	43	4	11	58
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)	15		1	16
	BL44B2	RIKEN Materials Science	(1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10)	68	5	10	83
	Subtotal		4558	570	941	6069	
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	(2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics		66	4	5	75
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	80			80
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)	31	5		36
	BL14B1	Materials Science		88	13	23	124
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	129	6	17	152
	BL16B2	Sunbeam BM	(1999. 9)	37	8	36	81
	BL16XU	Sunbeam ID	(1999. 9)	29	6	34	69
	BL22XU	Quantum Structural Science		44	3	12	59
	BL23SU	Actinide Science		128	32	58	218
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	125	17	42	184
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)	22		3	25
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	28	22	3	53
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	168		23	191
	Subtotal		975	116	256	1347	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		56	6	6	68
	BL19LXU	SR Physics		64	4	17	85
	BL26B1	Structural Genomics I		130	1	17	148
	BL26B2	Structural Genomics II		47	1	10	58
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		119	22	21	162
	BL44B2	Materials Science		186	3	14	203
	BL45XU	Structural Biology I		169	5	37	211
	Subtotal		771	42	122	935	
Hardware / Software R & D			369	398	385	1152	
NET Sum Total			5736	977	1267	7980	

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。