

論文発表の現状

公益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 (2012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	~2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	92	21	21	31	39	36	50	53	47	63	26	479	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	34	16	11	14	10	10	9	8	19	11	3	145	
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	74	47	44	45	41	45	64	60	50	69	18	557	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	46	8	22	12	12	14	13	17	17	16	4	181	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	21	8	19	12	20	40	17	24	28	21	13	223	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	30	10	9	10	17	15	7	7	11	18	13	147	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	24	13	7	8	11	12	12	7	7	12	6	119	
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	68	19	20	29	20	32	32	24	33	24	11	312	
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)		7	12	21	15	21	25	18	16	14	2	151	
	BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)								2	14	20	28	11	75
	BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)		6	14	20	18	19	19	17	18	29	15	175	
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	36	12	25	13	16	15	22	11	10	20	9	189	
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	2	13	4	7	8	21	24	23	30	21	6	159	
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	62	13	31	39	20	41	24	19	20	19	8	296	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	43	18	25	45	40	25	37	14	19	30	3	299	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	3	9	7	8	7	15	14	12	8	9	4	96	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	3	5	8	5	3	13	19	4	8	12	1	81	
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)		1	12	11	11	13	12	12	19	18	4	113	
	BL38B1	Structural Biology III (2000.10)	5	13	31	37	47	42	40	48	38	36	23	360	
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	42	11	17	10	10	19	12	25	13	19	6	184	
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	42	30	39	36	31	44	20	25	33	28	14	342	
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	8	3	9	10	12	14	9	10	8	11	8	102	
	BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	82	36	63	61	66	69	59	73	53	48	4	614	
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	6	5	6	10	5	8	12	5	5	6	5	73	
BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	4	6	3	8	14	12	17	10	13	13	3	103		
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	37	6	17	26	25	26	20	25	17	23	3	225		
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	3	3	1	1	2	1	4				1	16	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	13	5	2	3	3	7	3	3	2			41	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)			6	4	8	7	7	2	1	1		36	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)						1	2	3	1	6	3	16	
	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)	4	4	2	5	10	13	4	2	2			46	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I (2009. 4)										3	2	5	
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II (2009. 4)									1			2	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)		1	2	1	4	2	4	1				15	
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins (2010.10)										3	1	4	
	BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	5	1	2	3								11	
BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	14	9	12	5	6	11	2	5	7	7	3	81		
Subtotal			803	359	504	554	555	663	618	581	574	639	234	6084	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)									1	3	2	6	
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)									1	4	1	6	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)									1	1	1	3	
	BL11XU	Quantum Dynamics	10	3	7	10	7	13	8	7	8	5	5	83	
	BL12B2	NSRRRC BM (2001. 9)	4	16	20	24	15	8	8	7	8	3		113	
	BL12XU	NSRRRC ID (2003. 2)		1		5	6	6	8	5	15	9	4	59	
	BL14B1	Materials Science	16	5	7	7	7	11	18	15	17	15	3	121	
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	18	13	5	3	13	14	15	28	34	39	14	196	
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	12	1	1	2	7	5	3	4	4	4	1	44	
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	3	1	4	5	6	4	2	5	4	1	1	36	
	BL22XU	Quantum Structural Science			1	4	13	12	5	8	14	7	2	66	
	BL23SU	Actinide Science	29	11	13	8	10	14	21	21	14	19	7	167	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	58	13	11	9	7	12	6	7	5	6	3	137	
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)			6	3	2	4	6	1	2	2		26	
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	12	2		2	2	2	2	4	3			29	
BL33XU	Toyota (2009. 5)											2	1		
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	10	12	17	27	31	27	21	27	15	28	11	226		
Subtotal			172	78	92	109	126	132	123	139	146	148	56	1321	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy			2	5	4	10	18	13	9	4	5	70	
	BL19LXU	SR Physics	8	2	11	6	11	12	5	10	3	3	2	73	
	BL26B1	Structural Genomics I		2	18	35	23	19	23	10	4	3		137	
	BL26B2	Structural Genomics II		1	5	5	6	6	18	4	4	8	5	62	
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	27	19	13	17	9	20	14	8	9	6		142	
	BL32XU	Targeted Proteins										1	2	3	
	BL44B2	Materials Science	56	29	23	19	18	20	14	9	6	11	3	208	
BL45XU	Structural Biology I	55	21	20	17	16	14	15	9	6	3		176		
Subtotal			146	74	92	104	87	101	107	63	41	39	17	871	
Hardware / Software R & D			226	26	25	23	29	16	9	27	18	14	6	419	
NET Sum Total			1162	450	599	680	660	785	742	716	689	711	259	7453	

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://user.spring8.or.jp/?p=748&lang=ja>) に2012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 (2012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)	479	51	69	599
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	145	14	21	180
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	557	36	65	658
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	181	8	35	224
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	223	12	31	266
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	147	10	33	190
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	119	14	23	156
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	312	21	47	380
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	151	11	28	190
	BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)	75	6	13	94
	BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)	175	39	58	272
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	189	63	62	314
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	159	71	66	296
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	296	16	43	355
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	299	16	24	339
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	96	13	19	128
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	81	6	10	97
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	113	13	28	154
	BL38B1	Structural Biology III (2000.10)	360	10	30	400
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	184	14	59	257
BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	342	11	64	417	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	102	14	44	160	
BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	614	3	62	679	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	73	12	31	116	
BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	103	9	18	130	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	225	92	95	412	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	16	2	3	21
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	41	1	10	52
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	36	19	7	62
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	16	1	7	24
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5		1	6
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	46	5	17	68
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I (2009. 4)	5			5
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II (2009. 4)	3			3
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	15		1	16
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins (2010.10)	4			4
	BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	81	5	13	99
		Subtotal	6084	618	1141	7843
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)	6		1	7
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)	6			6
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)	3			3
	BL11XU	Quantum Dynamics	83	6	8	97
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	113	1	1	115
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	59	6	3	68
	BL14B1	Materials Science	121	10	34	165
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	196	7	20	223
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	44	9	40	93
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	36	8	34	78
	BL22XU	Quantum Structural Science	66	2	16	84
	BL23SU	Actinide Science	167	34	75	276
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	137	17	48	202
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	26		3	29
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	29	24	3	56
	BL33XU	Toyota (2009. 5)	3	1	3	7
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	226		24	250	
	Subtotal	1321	125	313	1759	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	70	4	7	81
	BL19LXU	SR Physics	73	7	18	98
	BL26B1	Structural Genomics I	137	1	18	156
	BL26B2	Structural Genomics II	62	1	11	74
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	142	14	21	177
	BL32XU	Targeted Proteins	3	1	1	5
	BL44B2	Materials Science	208	2	14	224
BL45XU	Structural Biology I	176	5	38	219	
	Subtotal	871	35	128	1034	
Hardware / Software R & D			419	445	399	1263
NET Sum Total			7453	1072	1510	10035

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。