

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 (2011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	~2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	total
BL01B1	XAFS (1997.10)	68	24	21	21	31	39	36	50	52	41	53	436
BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	19	15	16	11	14	10	10	8	8	15	10	136
BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	39	35	47	44	45	41	44	62	59	46	64	526
BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	29	17	8	22	12	10	13	12	16	15	14	168
BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	6	15	8	19	12	20	38	17	24	28	20	207
BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	25	5	10	9	10	17	15	6	7	11	17	132
BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	14	10	13	7	8	11	12	12	7	6	10	110
BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	47	21	19	20	29	20	31	29	22	33	21	292
BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)			7	12	21	15	21	25	18	16	12	147
BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)								2	14	19	23	58
BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)			6	14	20	18	19	18	17	18	24	154
BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	20	16	12	25	13	16	15	21	10	9	16	173
BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)		2	13	4	7	8	21	24	23	28	16	146
BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	39	23	13	31	39	20	41	23	19	20	18	286
BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	23	20	18	25	45	40	25	35	14	19	22	286
BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	2	1	9	7	8	7	15	13	12	8	7	89
BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	3		5	8	5	3	13	19	4	8	11	79
BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)			1	12	11	11	13	11	11	19	14	103
BL38B1	Structural Biology III (2000.10)	1	4	13	31	37	47	42	40	48	33	29	325
BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	37	5	11	17	10	10	19	12	25	11	15	172
BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	17	25	30	39	35	31	44	20	23	31	23	318
BL40XU	High Flux (2000. 4)	5	3	3	9	10	12	14	9	10	8	9	92
BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	50	31	36	63	61	66	65	57	70	43	35	577
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	5	1	5	6	10	5	8	12	5	5	6	68
BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	1	3	6	3	8	14	12	15	10	13	10	95
BL47XU	HXPES - MCT (1997.10)	28	9	6	17	26	25	26	20	25	16	16	214
BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)		3	3	1	1	2	1	4				16
BL14B1	Materials Science (1998. 4)	4	9	5	2	3	3	7	3	3	1		40
BL15XU	WEBRAM (2002. 9)				6	4	8	7	7	2		1	35
BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)							1	2	3	1	6	13
BL19XU	RIKEN SR Physics (2002. 9)				1	3	1						5
BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)					1	3		1				5
BL23SU	Actinide Science (1998. 8)	3	1	4	2	5	10	12	3	1	2		43
BL26B1	RIKEN Structural Genomics I (2009. 4)											2	2
BL26B2	RIKEN Structural Genomics II (2009. 4)										1		1
BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)			1	2	1	4	2	4	1			15
BL32XU	RIKEN Targeted Proteins (2010.10)											2	2
BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	3	2	1	2	3							11
BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	9	5	9	12	5	6	11	2	4	7	5	75
Subtotal		497	305	359	504	553	553	653	598	567	531	532	5652
BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)										1	2	3
BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)										1	4	5
BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)										1	1	2
BL11XU	Quantum Dynamics	8	2	3	7	10	7	13	8	7	8	5	78
BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	1	3	16	20	24	13	8	7	7	7	2	108
BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)			1		5	6	6	8	5	15	3	49
BL14B1	Materials Science	8	8	5	7	7	7	11	18	14	17	12	114
BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	3	15	13	5	3	13	14	15	28	34	35	178
BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	9	3	1	1	2	7	5	3	4	4	4	43
BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	2	1	1	4	5	6	4	2	4	4	1	34
BL22XU	Quantum Structural Science				1	4	13	12	5	8	14	7	64
BL23SU	Actinide Science	18	11	11	13	8	10	14	21	21	14	18	159
BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	39	19	13	11	9	7	12	6	7	5	6	134
BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)				6	3	2	4	6	1	1	1	24
BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	10	2	2		2	2	2	2	4	3		29
BL33XU	Toyota (2009. 5)											2	2
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	1	9	12	17	27	31	27	21	27	14	24	210
Subtotal		99	73	78	92	109	124	132	122	137	143	127	1236
BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy				2	5	4	10	17	13	8	2	61
BL19XU	SR Physics	5	3	2	11	6	11	12	5	10	2	1	68
BL26B1	Structural Genomics I			2	18	35	22	19	22	10	4	1	133
BL26B2	Structural Genomics II			1	5	4	6	6	18	4	4	4	52
BL29XU	Coherent X-ray Optics	17	10	19	13	17	9	20	13	8	7	4	137
BL32XU	Targeted Proteins											1	1
BL44B2	Materials Science	36	20	29	23	19	18	20	14	9	6	7	201
BL45XU	Structural Biology I	40	15	21	20	17	16	14	15	8	6	1	173
Subtotal		98	48	74	92	103	86	101	104	62	37	21	826
Hardware / Software R & D		206	20	26	25	22	29	16	9	27	19	9	408
NET Sum Total		784	377	450	599	678	655	775	720	697	645	581	6961

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 (<http://user.spring8.or.jp/?p=748&lang=ja>) に2011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（2011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)	436	48	67	551	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	136	14	21	171	
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	526	33	65	624	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	168	8	34	210	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	207	11	30	248	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	132	10	33	175	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	110	14	23	147	
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	292	21	46	359	
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	147	11	28	186	
	BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)	58	5	12	75	
	BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)	154	38	57	249	
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	173	60	58	291	
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	146	71	53	270	
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	286	16	43	345	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	286	16	24	326	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	89	13	19	121	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	79	6	9	94	
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	103	12	28	143	
	BL38B1	Structural Biology III (2000.10)	325	10	30	365	
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	172	13	58	243	
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	318	10	60	388	
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	92	13	43	148	
	BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	577	3	59	639	
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	68	11	30	109	
BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	95	9	17	121		
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	214	90	88	392		
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	16	2	3	21	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	40	1	10	51	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	35	19	7	61	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	13		6	19	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5		1	6	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5		1	6	
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	43	4	16	63	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I (2009. 4)	2			2	
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II (2009. 4)	1			1	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	15		1	16	
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins (2010.10)	2			2	
	BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	11		3	14	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	75	5	13	93	
		Subtotal		5652	597	1096	7345
	Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)	3		1	4
BL07LSU		University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)	5			5	
BL08B2		Hyogo Prefecture BM (2005. 9)	2			2	
BL11XU		Quantum Dynamics	78	6	8	92	
BL12B2		NSRRC BM (2001. 9)	108	1		109	
BL12XU		NSRRC ID (2003. 2)	49	6	3	58	
BL14B1		Materials Science	114	10	34	158	
BL15XU		WEBRAM (2001. 4)	178	7	19	204	
BL16B2		Sunbeam BM (1999. 9)	43	8	39	90	
BL16XU		Sunbeam ID (1999. 9)	34	8	34	76	
BL22XU		Quantum Structural Science	64	2	16	82	
BL23SU		Actinide Science	159	34	74	267	
BL24XU		Hyogo Prefecture ID (1998.10)	134	17	48	199	
BL32B2		Pharmaceutical Industry (2002. 9)	24		3	27	
BL33LEP		Laser-Electron Photon (2000.10)	29	24	3	56	
BL33XU	Toyota (2009. 5)	2	1	2	5		
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	210		24	234		
	Subtotal		1236	124	308	1668	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	61	4	7	72	
	BL19LXU	SR Physics	68	7	18	93	
	BL26B1	Structural Genomics I	133	1	17	151	
	BL26B2	Structural Genomics II	52	1	11	64	
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	137	14	21	172	
	BL32XU	Targeted Proteins	1	1	1	3	
	BL44B2	Materials Science	201	2	14	217	
BL45XU	Structural Biology I	173	4	38	215		
	Subtotal		826	34	127	987	
Hardware / Software R & D			408	442	398	1248	
NET Sum Total			6961	1051	1468	9480	

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。