

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	~2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	total		
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	92	21	21	31	39	36	51	53	47	65	31	487		
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	34	16	11	14	10	10	9	8	19	11	5	147		
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	74	47	44	45	41	45	65	60	50	70	23	564		
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	46	8	22	12	12	14	13	17	17	17	10	188		
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	21	8	19	12	20	40	17	24	28	21	18	228		
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	30	10	9	10	17	15	7	7	11	19	13	148		
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	24	13	7	8	11	12	12	8	7	12	6	120		
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	68	19	20	29	20	32	32	24	33	25	15	317		
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)		7	12	21	15	21	25	18	17	14	5	155		
	BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)								2	14	20	28	15	79	
	BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)		6	14	20	18	19	20	17	18	29	22	183		
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	36	12	25	13	16	15	22	11	10	20	11	191		
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	2	13	4	7	8	21	24	23	30	21	8	161		
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	62	13	31	39	20	41	24	19	20	20	11	300		
	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	15	13	9	11	7	104		
	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	19	5	115		
	BL38B1	Structural Biology III (2000.10)	5	13	31	37	47	42	40	48	39	38	26	366		
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	42	11	17	10	10	19	13	25	13	19	10	189		
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	42	30	39	36	31	44	20	25	35	33	23	358		
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	8	3	9	10	12	14	9	10	8	11	10	104		
	BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	82	36	63	61	66	69	59	74	53	49	9	621		
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	6	5	6	10	5	8	12	8	5	6	7	78		
	BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	4	6	3	8	14	12	17	11	13	13	5	106		
	BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	37	6	17	26	25	26	20	25	17	24	5	228		
	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	1		42	
		BL15XU	WEBRAM (2002. 9)			6	4	8	7	7	2	1	1		37	
		BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)						1	2	3	1	7	4	18	
		BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)			1	3	1							5	
		BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)				1	3		1				2	3	10
		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	3
BL29XU		RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)		1	2	1	4	2	4	1					15	
BL32XU		RIKEN Targeted Proteins (2010.10)										3		3		
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			804	359	504	554	555	663	623	588	579	662	319	6209		
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)									1	3	6	10		
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)									1	4	3	8		
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)									1	1	3	5		
	BL11XU	Quantum Dynamics	10	3	7	10	7	13	8	7	8	5	6	84		
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	4	16	20	24	15	8	8	7	8	3	1	114		
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)		1		5	6	6	8	5	15	9	5	60		
	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	42	20	205		
	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	20	8	169		
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	58	13	11	9	7	12	6	7	5	6	6	140		
	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	4	6			
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	10	12	17	27	31	27	22	28	16	36	20	246			
Subtotal			172	78	92	109	126	132	124	140	147	160	89	1369		
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy			2	5	4	10	18	13	9	4	6	71		
	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	1	138		
	BL26B2	Structural Genomics II		1	5	5	6	6	18	4	4	9	5	63		
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	27	19	13	17	9	20	14	9	9	6		143		
	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	64	41	40	19	875		
Hardware / Software R & D			226	26	25	23	29	16	9	27	18	17	6	422		
NET Sum Total			1162	450	599	680	660	785	747	726	694	739	365	7607		

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（2012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) 487	51	69	607	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10) 147	15	22	184	
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9) 564	36	65	665	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10) 188	8	36	232	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9) 228	12	33	273	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10) 148	10	33	191	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10) 120	14	23	157	
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10) 317	21	48	386	
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9) 155	11	28	194	
	BL14B2	Engineering Science Research II	(2007. 9) 79	6	14	99	
	BL19B2	Engineering Science Research I	(2001.11) 183	40	59	282	
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9) 191	63	61	315	
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9) 161	71	65	297	
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4) 300	17	44	361	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5) 299	17	26	342	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9) 104	13	19	136	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9) 81	6	11	98	
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11) 115	13	28	156	
	BL38B1	Structural Biology III	(2000.10) 366	10	32	408	
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10) 189	14	60	263	
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9) 358	11	65	434	
	BL40XU	High Flux	(2000. 4) 104	14	45	163	
	BL41XU	Structural Biology I	(1997.10) 621	3	64	688	
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4) 78	12	31	121	
BL46XU	Engineering Science Research III	(2000.11) 106	9	18	133		
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10) 228	92	95	415		
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3) 16	2	3	21	
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4) 42	1	10	53	
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9) 37	19	9	65	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	(2005. 9) 18	1	17	36	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9) 5		1	6	
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9) 10			10	
	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) 3			3	
	BL44B2	RIKEN Materials Science	(1998. 5) 11		3	14	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10) 81	5	13	99	
		Subtotal		6209	622	1168	7999
	Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	(2009.11) 10		1	11
BL07LSU		University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	(2009.11) 8			8	
BL08B2		Hyogo Prefecture BM	(2005. 9) 5			5	
BL11XU		Quantum Dynamics	84	6	8	98	
BL12B2		NSRRC BM	(2001. 9) 114	1	1	116	
BL12XU		NSRRC ID	(2003. 2) 60	6	3	69	
BL14B1		Materials Science	121	10	34	165	
BL15XU		WEBRAM	(2001. 4) 205	7	24	236	
BL16B2		Sunbeam BM	(1999. 9) 44	9	40	93	
BL16XU		Sunbeam ID	(1999. 9) 36	8	34	78	
BL22XU		Quantum Structural Science	66	2	21	89	
BL23SU		Actinide Science	169	35	76	280	
BL24XU		Hyogo Prefecture ID	(1998.10) 140	17	48	205	
BL32B2		Pharmaceutical Industry	(2002. 9) 26		3	29	
BL33LEP		Laser-Electron Photon	(2000.10) 29	24	3	56	
BL33XU		Toyota	(2009. 5) 6	1	3	10	
BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2) 246		26	272		
	Subtotal		1369	126	325	1820	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	71	4	7	82	
	BL19LXU	SR Physics	73	7	18	98	
	BL26B1	Structural Genomics I	138	2	18	158	
	BL26B2	Structural Genomics II	63	1	11	75	
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	143	14	21	178	
	BL32XU	Targeted Proteins	3	1	1	5	
	BL44B2	Materials Science	208	2	14	224	
BL45XU	Structural Biology I	176	5	38	219		
	Subtotal		875	36	128	1039	
Hardware / Software R & D			422	445	402	1269	
NET Sum Total			7607	1078	1536	10221	

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。