

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 (2012年3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	~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	44	56	6	449	
	BL02B1 : Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	34	16	11	14	10	10	9	8	15	10		137	
	BL02B2 : Powder Diffraction (1999. 9)	74	47	44	45	41	44	64	60	49	65	6	539	
	BL04B1 : High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	46	8	22	12	12	13	13	17	17	14	3	177	
	BL04B2 : High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	21	8	19	12	20	40	17	24	28	22	4	215	
	BL08W : High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	30	10	9	10	17	15	7	7	11	18	11	145	
	BL09XU : Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	24	13	7	8	11	12	12	7	6	10	1	111	
	BL10XU : High Pressure Research (1997.10)	68	19	20	29	20	32	31	24	33	23	5	304	
	BL13XU : Surface and Interface Structure (2001. 9)		7	12	21	15	21	25	18	16	12	2	149	
	BL14B2 : Engineering Science Research II (2007. 9)								2	14	20	27	3	66
	BL19B2 : Engineering Science Research I (2001.11)		6	14	20	18	19	19	19	17	18	26	8	165
	BL20B2 : Medical and Imaging I (1999. 9)	36	12	25	13	16	15	22	10	9	16	4	178	
	BL20XU : Medical and Imaging II (2001. 9)	2	13	4	7	8	21	25	23	30	20	5	158	
	BL25SU : Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	62	13	31	39	20	41	24	19	20	18	4	291	
	BL27SU : Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	43	18	25	45	40	25	37	14	19	28	1	295	
	BL28B2 : White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	3	9	7	8	7	15	14	12	8	9	2	94	
	BL35XU : High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	3	5	8	5	3	13	19	4	8	12		80	
	BL37XU : Trace Element Analysis (2002.11)		1	12	11	11	13	12	12	19	16	1	108	
	BL38B1 : Structural Biology III (2000.10)	5	13	31	37	47	42	40	48	36	33	7	339	
	BL39XU : Magnetic Materials (1997.10)	42	11	17	10	10	19	12	25	13	19	4	182	
	BL40B2 : Structural Biology II (1999. 9)	42	30	39	35	31	44	20	24	31	26	7	329	
	BL40XU : High Flux (2000. 4)	8	3	9	10	12	14	9	10	8	10	6	99	
	BL41XU : Structural Biology I (1997.10)	82	36	63	61	66	68	58	71	51	43		599	
	BL43IR : Infrared Materials Science (2000. 4)	6	5	6	10	5	8	12	5	5	6	2	70	
	BL46XU : Engineering Science Research III (2000.11)	4	6	3	8	14	12	15	10	13	12	1	98	
	BL47XU : HXPES・MCT (1997.10)	37	6	17	26	25	26	21	25	17	21	1	222	
	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	14
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	1	4	
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)											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	4	7	6	3	79	
Subtotal			803	359	504	553	555	660	616	576	558	592	99	5875
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		2	
	BL11XU : Quantum Dynamics	10	3	7	10	7	13	8	7	8	5	4	82	
	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	8	4	58	
	BL14B1 : Materials Science	16	5	7	7	7	11	18	14	17	12	0	114	
	BL15XU : WEBRAM (2001. 4)	18	13	5	3	13	14	15	28	34	35	4	182	
	BL16B2 : Sunbeam BM (1999. 9)	12	1	1	2	7	5	3	4	4	4		43	
	BL16XU : Sunbeam ID (1999. 9)	3	1	4	5	6	4	2	4	4	1	1	35	
	BL22XU : Quantum Structural Science			1	4	13	12	5	8	14	7	0	64	
	BL23SU : Actinide Science	29	11	13	8	10	14	21	21	14	19	3	163	
	BL24XU : Hyogo Prefecture ID (1998.10)	58	13	11	9	7	12	6	7	5	6	1	135	
	BL32B2 : Pharmaceutical Industry (2002. 9)			6	3	2	4	6	1	1	1		24	
	BL33LEP : Laser-Electron Photon (2000.10)	12	2		2	2	2	2	4	3			29	
BL33XU : Toyota (2009. 5)											2	2		
BL44XU : Macromolecular Assemblies (2000. 2)	10	12	17	27	31	27	21	27	14	26	2	214		
Subtotal		172	78	92	109	126	132	123	137	144	137	22	1272	
RIKEN Beamlines	BL17SU : Coherent Soft X-ray Spectroscopy			2	5	4	10	17	13	9	3	5	68	
	BL19LXU : SR Physics	8	2	11	6	11	12	5	10	2	1	1	69	
	BL26B1 : Structural Genomics I		2	18	35	22	19	23	10	4	1		134	
	BL26B2 : Structural Genomics II		1	5	4	6	6	18	4	4	5	1	54	
	BL29XU : Coherent X-ray Optics	27	19	13	17	9	20	14	8	7	4		138	
	BL32XU : Targeted Proteins										1	1	2	
	BL44B2 : Materials Science	56	29	23	19	18	20	14	9	6	9	1	204	
BL45XU : Structural Biology I	55	21	20	17	16	14	15	9	6	2		175		
Subtotal		146	74	92	103	86	101	106	63	38	26	9	844	
Hardware / Software R & D		226	26	25	22	29	16	9	27	18	13	3	414	
NET Sum Total		1162	450	599	678	659	782	739	710	670	650	111	7210	

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3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 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3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) 449	50	69	568	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10) 137	14	21	172	
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9) 539	36	65	640	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10) 177	8	34	219	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9) 215	12	31	258	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10) 145	10	33	188	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10) 111	14	23	148	
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10) 304	21	47	372	
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9) 149	11	28	188	
	BL14B2	Engineering Science Research II	(2007. 9) 66	6	13	85	
	BL19B2	Engineering Science Research I	(2001.11) 165	38	58	261	
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9) 178	62	60	300	
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9) 158	71	64	293	
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4) 291	16	43	350	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5) 295	16	24	335	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9) 94	13	19	126	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9) 80	6	9	95	
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11) 108	13	28	149	
	BL38B1	Structural Biology III	(2000.10) 339	10	30	379	
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10) 182	14	59	255	
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9) 329	11	62	402	
	BL40XU	High Flux	(2000. 4) 99	14	44	157	
	BL41XU	Structural Biology I	(1997.10) 599	3	60	662	
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4) 70	12	30	112	
	BL46XU	Engineering Science Research III	(2000.11) 98	9	17	124	
	BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10) 222	92	94	408	
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) 14		6	20	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9) 5		1	6	
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9) 5		1	6	
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6) 46	4	16	66	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	(2009. 4) 4			4	
	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) 3			3	
	BL44B2	RIKEN Materials Science	(1998. 5) 11		3	14	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10) 79	5	13	97	
	Subtotal			5875	613	1126	7614
	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) 2			2	
BL11XU		Quantum Dynamics	82	6	8	96	
BL12B2		NSRRC BM	(2001. 9) 113	1	1	115	
BL12XU		NSRRC ID	(2003. 2) 58	6	3	67	
BL14B1		Materials Science	114	10	34	158	
BL15XU		WEBRAM	(2001. 4) 182	7	19	208	
BL16B2		Sunbeam BM	(1999. 9) 43	9	40	92	
BL16XU		Sunbeam ID	(1999. 9) 35	8	34	77	
BL22XU		Quantum Structural Science	64	2	16	82	
BL23SU		Actinide Science	163	34	75	272	
BL24XU		Hyogo Prefecture ID	(1998.10) 135	17	48	200	
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) 214		24	238		
Subtotal			1272	125	311	1708	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	68	4	7	79	
	BL19LXU	SR Physics	69	7	18	94	
	BL26B1	Structural Genomics I	134	1	17	152	
	BL26B2	Structural Genomics II	54	1	11	66	
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	138	14	21	173	
	BL32XU	Targeted Proteins	2	1	1	4	
	BL44B2	Materials Science	204	2	14	220	
BL45XU	Structural Biology I	175	5	38	218		
Subtotal			844	35	127	1006	
Hardware / Software R & D			414	445	398	1257	
NET Sum Total			7210	1067	1491	9768	

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。