

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	~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	30	41	51	28	352	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	10	9	15	16	11	14	10	9	7	6	7	114	
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	13	26	35	47	44	45	41	45	55	52	17	420	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	16	13	17	8	22	12	8	12	13	14	9	144	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)		6	15	8	19	12	20	38	17	22	24	181	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	11	14	5	10	9	10	17	15	6	7	10	114	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	10	4	10	13	7	7	11	11	10	7	2	92	
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	25	22	21	19	20	29	19	30	26	22	25	258	
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)				7	12	21	15	20	25	18	10	128	
	BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)									1	10	11	22	
	BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)				6	14	20	18	13	14	16	11	112	
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	5	14	16	12	25	13	16	13	20	10	8	152	
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)			2	13	4	7	9	19	24	21	21	120	
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	22	17	23	13	31	39	17	33	21	13	12	241	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	13	10	19	17	25	44	39	24	32	12	10	245	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	1	1	1	9	7	8	7	14	11	11	4	74	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	1	2		5	8	5	3	13	19	4	8	68	
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)				1	12	11	11	13	11	10	15	84	
	BL38B1	Structural Biology III (2000.10)		1	4	13	33	35	47	35	32	43	21	264	
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	19	18	5	11	16	10	10	19	12	25	10	155	
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	1	16	25	30	37	35	31	43	21	23	26	288	
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	2	3	3	3	9	10	12	14	9	10	8	83	
	BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	29	21	31	35	63	62	64	63	56	65	25	514	
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)		5	1	5	6	10	5	7	12	4	1	56	
	BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	1		3	6	3	8	13	11	14	10	4	73	
	BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	15	13	9	6	17	25	25	24	20	25	13	192	
	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	3	7	3	3	1	40
		BL15XU	WEBRAM (2002. 9)					6	4	8	7	7	3		35
		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	10	2	4	6	68	
Subtotal			234	261	304	357	503	549	543	608	555	526	350	4790	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)											1	1	
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)											1	1	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)											1	1	
	BL11XU	Quantum Dynamics	5	3	2	3	7	10	7	11	7	7	8	70	
	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	2	33	
	BL14B1	Materials Science	4	4	8	5	7	7	7	9	16	14	15	96	
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)		3	15	13	5	3	13	14	15	26	26	133	
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)		9	3	1	1	2	7	5	3	4	3	38	
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	1	1	1	1	4	4	6	2	2	4	3	29	
	BL22XU	Quantum Structural Science					1	4	13	10	4	6	10	48	
	BL23SU	Actinide Science	5	13	11	11	13	8	10	14	20	20	11	136	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	18	21	19	13	11	9	7	12	6	7	4	127	
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)					6	3	2	4	6	1	1	23	
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	7	3	2	2			2	2	2	4	2	28	
BL33XU	Toyota (2009. 5)												0		
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)		1	9	12	17	27	31	23	18	26	10	174		
Subtotal			40	59	73	78	92	108	117	117	110	126	98	1018	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy					2	5	4	10	17	13	8	59	
	BL19LXU	SR Physics	1	4	3		2	11	6	11	12	5	9	65	
	BL26B1	Structural Genomics I					2	18	35	22	19	22	10	2	130
	BL26B2	Structural Genomics II					1	5	4	6	6	18	4	3	47
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	2	15	10	19	12	16	8	20	13	7	7	129	
	BL44B2	Materials Science	17	19	20	29	22	19	19	20	15	8		188	
BL45XU	Structural Biology I	24	16	15	21	20	17	16	14	16	8	5	172		
Subtotal			44	54	48	74	90	102	86	101	106	59	26	790	
Hardware / Software R & D			136	69	20	26	24	22	28	15	9	25	6	380	
NET Sum Total			410	373	376	448	598	672	636	725	673	647	433	5991	

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 (https://user.spring8.or.jp/15_7_before_p.jsp) に2010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ことは必ず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)	352	47	53	452
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	114	14	20	148
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	420	22	61	503
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	144	8	33	185
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	181	10	29	220
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	114	8	31	153
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	92	13	23	128
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	258	18	40	316
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	128	10	28	166
	BL14B2	Engineering Science Research II	(2007. 9)	22	3	8	33
	BL19B2	Engineering Science Research I	(2001.11)	112	34	49	195
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)	152	50	54	256
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)	120	68	48	236
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	241	9	32	282
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	245	14	21	280
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	74	11	17	102
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	68	6	8	82
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)	84	12	27	123
	BL38B1	Structural Biology III	(2000.10)	264	9	23	296
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	155	12	48	215
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)	288	10	49	347
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)	83	14	37	134
	BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	514	3	54	571
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	56	10	28	94
BL46XU	Engineering Science Research III	(2000.11)	73	9	14	96	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)	192	85	78	355	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)	15	2	4	21
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)	40	1	9	50
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)	35	18	6	59
	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	13	60
	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			4790	539	965	6294	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	(2009.11)	1		1	2
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	(2009.11)	1			1
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	(2005. 9)	1			1
	BL11XU	Quantum Dynamics		70	5	6	81
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	80			80
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)	33	5		38
	BL14B1	Materials Science		96	9	33	138
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	133	6	17	156
	BL16B2	Sunbeam BM	(1999. 9)	38	9	36	83
	BL16XU	Sunbeam ID	(1999. 9)	29	7	34	70
	BL22XU	Quantum Structural Science		48	2	14	64
	BL23SU	Actinide Science		136	30	73	239
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	127	16	45	188
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)	23		3	26
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	28	22	3	53
	BL33XU	Toyota	(2009. 5)		1		1
BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	174		24	198	
Subtotal			1018	112	289	1419	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		59	3	7	69
	BL19LXU	SR Physics		65	4	17	86
	BL26B1	Structural Genomics I		130	1	17	148
	BL26B2	Structural Genomics II		47	1	11	59
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		129	14	21	164
	BL44B2	Materials Science		188	2	14	204
	BL45XU	Structural Biology I		172	4	37	213
Subtotal			790	29	124	943	
Hardware / Software R & D			380	392	387	1159	
NET Sum Total			5991	934	1285	8210	

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。