

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	~2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	total
BL01B1	XAFS (1997.10)	67	24	21	21	31	39	30	41	51	30	4	359
BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	19	15	16	11	14	10	9	7	6	8	1	116
BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	39	35	47	44	45	41	45	55	54	19	8	432
BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	29	17	8	22	12	8	12	13	14	13	5	153
BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	6	15	8	19	12	20	38	17	22	24	3	184
BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	25	5	10	9	10	17	15	6	7	10	6	120
BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	14	10	13	7	7	11	11	11	7	4	1	96
BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	47	21	19	20	29	19	30	26	22	26	2	261
BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)			7	12	21	15	20	25	18	10	1	129
BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)								1	10	14	5	30
BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)			6	14	20	18	13	15	16	13	3	118
BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	19	16	12	25	13	16	13	20	10	8	4	156
BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)		2	13	4	7	9	19	24	21	21	1	121
BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	39	23	13	31	39	17	32	21	13	12	2	242
BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	23	19	17	25	44	39	24	32	12	13	5	253
BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	2	1	9	7	8	7	14	11	11	4		74
BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	3		5	8	5	3	13	19	4	8		68
BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)			1	12	11	11	13	11	10	17	3	89
BL38B1	Structural Biology III (2000.10)	1	4	13	33	35	47	35	33	44	23	1	269
BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	37	5	11	16	10	10	19	12	25	10	2	157
BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	17	25	30	37	35	31	43	21	23	28	7	297
BL40XU	High Flux (2000. 4)	5	3	3	9	10	12	14	9	10	8		83
BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	50	31	35	63	62	64	63	56	70	28	1	523
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	14	11	14	9	7		76
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	28	9	6	17	25	25	24	20	25	15	2	196
BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)		3	3	1	1	2	1	4				15
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			34
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)	3	1	4	2	5	10	12	3	1	2		43
BL26B1	RIKEN Structural Genomics I (2009. 4)												0
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)											1	1
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	10	2	4	6	3	71
Subtotal		494	304	357	503	549	545	607	558	532	385	71	4906
BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)										1	1	2
BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)										1	1	2
BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)										1		1
BL11XU	Quantum Dynamics	8	2	3	7	10	7	11	8	7	8	2	73
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	15		46
BL14B1	Materials Science	8	8	5	7	7	7	9	16	14	15		96
BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	3	15	13	5	3	13	14	15	26	26	5	138
BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	9	3	1	1	2	7	5	3	4	3		38
BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	2	1	1	4	5	6	4	2	4	3		32
BL22XU	Quantum Structural Science				1	4	13	10	4	6	11	2	51
BL23SU	Actinide Science	18	11	11	13	8	10	14	21	21	13	1	141
BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	39	19	13	11	9	7	12	6	7	5	2	130
BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)				6	3	2	4	6	1	1		23
BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	10	2	2		2	2	2	2	4	2		28
BL33XU	Toyota (2009. 5)											1	1
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	1	9	12	17	27	31	23	18	26	11	4	179
Subtotal		99	73	78	92	109	117	119	112	127	116	19	1061
BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy				2	5	4	10	17	13	8	2	61
BL19LXU	SR Physics	5	3	2	11	6	11	12	5	9	1		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	4		48
BL29XU	Coherent X-ray Optics	17	10	19	12	16	9	20	13	8	7	1	132
BL32XU	Targeted Proteins												0
BL44B2	Materials Science	36	20	29	22	19	19	20	15	9	2		191
BL45XU	Structural Biology I	40	15	21	20	17	16	14	16	8	5	1	173
Subtotal		98	48	74	90	102	87	101	106	61	29	4	800
Hardware / Software R & D		205	20	26	24	22	29	15	9	25	15	3	393
NET Sum Total		783	376	448	598	673	640	727	677	656	490	83	6151

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2011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)	359	47	56	462
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	116	14	20	150
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	432	22	61	515
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	153	8	34	195
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	184	10	29	223
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	120	9	31	160
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	96	14	22	132
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	261	18	42	321
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	129	10	28	167
	BL14B2	Engineering Science Research II (2007. 9)	30	3	8	41
	BL19B2	Engineering Science Research I (2001.11)	118	34	50	202
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	156	52	55	263
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	121	68	48	237
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	242	10	32	284
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	253	14	21	288
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	74	12	18	104
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	68	6	9	83
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	89	12	27	128
	BL38B1	Structural Biology III (2000.10)	269	9	26	304
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	157	12	49	218
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	297	10	51	358
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	83	14	37	134
	BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	523	3	56	582
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	56	10	28	94
BL46XU	Engineering Science Research III (2000.11)	76	10	14	100	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	196	86	79	361	
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)	34	18	7	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			5
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	43	4	13	60
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I (2009. 4)				0
	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)	1			1
	BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	71	5	10	86
		Subtotal		4906	547	981
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials (2009.11)	2		1	3
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)	2			2
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)	1			1
	BL11XU	Quantum Dynamics	73	6	6	85
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	80			80
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	46	6	1	53
	BL14B1	Materials Science	96	9	34	139
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	138	6	18	162
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	38	9	36	83
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	32	7	34	73
	BL22XU	Quantum Structural Science	51	2	16	69
	BL23SU	Actinide Science	141	30	71	242
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	130	16	45	191
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	23		3	26
BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	28	22	3	53	
BL33XU	Toyota (2009. 5)	1	1		2	
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	179		24	203	
	Subtotal		1061	114	292	1467
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	61	3	7	71
	BL19LXU	SR Physics	65	4	17	86
	BL26B1	Structural Genomics I	130	1	17	148
	BL26B2	Structural Genomics II	48	1	11	60
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	132	14	21	167
	BL32XU	Targeted Proteins		1	1	2
	BL44B2	Materials Science	191	3	14	208
BL45XU	Structural Biology I	173	4	37	214	
	Subtotal		800	31	125	956
Hardware / Software R & D			393	393	390	1176
NET Sum Total			6151	945	1304	8400

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。