

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 (2008年6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	~1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)		15	17	34	24	18	18	28	34	21	11	220	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	2	5	3	9	15	15	10	10	9	7	3	88	
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)			13	26	35	48	43	36	27	28	10	266	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	3	4	9	13	17	8	23	11	8	9	2	107	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)				6	15	8	18	12	20	35	9	123	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	7		4	14	5	10	9	10	18	14	6	97	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)		5	5	4	10	13	7	6	8	8	3	69	
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	2	10	12	20	21	19	21	28	15	28	8	184	
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)						7	12	19	14	13	4	69	
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)						6	14	20	17	8	5	70	
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)			5	14	16	12	25	11	12	7	2	104	
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)						2	13	4	7	6	13	8	53
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	2	6	14	17	23	13	30	36	15	24	2	182	
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	3	2	8	10	19	17	24	43	32	16	6	180	
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)			1	1	1	9	7	8	6	9	3	45	
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)			1	2			5	8	5	3	13	10	47
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)							1	12	11	9	12	3	48
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)				1	4	13	25	31	38	22	8	142	
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	4	8	7	18	5	11	16	10	10	16	4	109	
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)			1	16	24	30	31	30	27	26	5	190	
	BL40XU	High Flux (2000. 4)		1	1	3	3	3	9	9	11	11	3	54	
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	2	13	14	21	30	35	49	54	51	42	11	322	
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)				5	1	5	6	10	5	5	10	47	
	BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)			1			3	6	3	8	10	4	2	37
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	2	4	9	13	9	6	16	25	19	14	5	122		
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)					3	3	1	1	2	2	1	13	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)			2	2	9	5	1	2	3	5		29	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)							4	4	8	6	4	26	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)										1		1	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)							1	3	1			5	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)								1	3			5	
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)			1	2	1	4	2	4	9	8		31	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)						1	1		3	1		6	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)		1		2	2	1	2	3				11	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)		1	2	6	5	9	11	5	6	10		55	
	Subtotal			27	75	130	259	302	354	463	501	459	438	149	3157
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0	
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	1	1	3	3	2	3	7	6	6	9		41	
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)				1	3	16	20	22	3	2		67	
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)						1		5	5	6		17	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	2		2	4	7	5	7	5	3	2		37	
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)				2	15	9	3	3	13	10	7	62	
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)				9	3	1	1	2	7	1	1	25	
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)			1	1	1	1	4	4	4	1		17	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)							1	3	12	7		23	
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	2	1	2	13	11	11	13	5	5	5	3	71	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	2	3	13	21	18	12	11	8	6	7	2	103	
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)							6	3	2	2	1	14	
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	2	2	3	3	2	1						13	
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)				1	9	11	18	26	33	22	5	125	
Subtotal			9	7	24	58	71	71	91	92	99	74	19	615	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)							2	5	4	7	7	25	
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1			4	3	2	11	6	12	13	2	54	
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)						2	18	35	22	19	4	100	
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)						1	5	4	6	6	5	27	
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)			2	15	9	18	11	13	5	12	5	90	
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)		4	13	19	20	29	22	18	16	18	7	166	
BL45XU	Structural Biology (1997.10)	3	4	17	16	14	21	20	15	15	13	4	142		
Subtotal			4	8	32	54	46	73	89	96	80	88	34	604	
Hardware / Software R & D			103	17	12	69	20	26	22	18	22	7	4	320	
NET Sum Total			123	99	183	370	372	436	566	605	541	526	175	3996	

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://www.spring8.or.jp/ja/users/intellectual_property/article/publicfolder_view)に2008年6月30日まで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 (2008年6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)	220	38	29	287
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	88	11	17	116
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	266	13	41	320
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	107	8	25	140
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	123	6	22	151
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	97	6	28	131
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	69	14	17	100
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	184	13	36	233
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	69	7	22	98
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	70	28	29	127
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	104	46	42	192
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	53	25	25	103
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	182	4	25	211
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	180	11	17	208
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	45	13	12	70
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	47	5	4	56
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	48	8	24	80
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	142	10	8	160
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	109	11	41	161
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	190	8	37	235
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	54	9	22	85
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	322	2	30	354
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	47	10	17	74
	BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	37	9	5	51
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	122	46	50	218	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	13	2		15
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	29	1	9	39
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	26	13	7	46
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	1			1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5			5
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5			5
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	31	3	10	44
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	6		1	7
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	55	5	7	67
	Subtotal		3157	385	662	4204
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	41	2	4	47
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	67			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	17	4		21
	BL14B1	Materials Science	37	7	18	62
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	62	2	10	74
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	25	8	28	61
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	17	5	26	48
	BL22XU	Quantum Structural Science	23	1	2	26
	BL23SU	Actinide Science	71	17	49	137
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	103	14	35	152
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	14		2	16
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	125		19	144
	Subtotal		615	82	196	893
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	25	5	1	31
	BL19LXU	SR Physics	54	4	11	69
	BL26B1	Structural Genomics	100	1	13	114
	BL26B2	Structural Genomics	27	1	9	37
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	90	21	17	128
	BL44B2	Structural Biology	166	2	11	179
	BL45XU	Structural Biology	142	4	31	177
	Subtotal		604	38	93	735
Hardware / Software R & D			320	377	353	1050
NET Sum Total			3996	771	1038	5805

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。