

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 (2007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	~1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)			15	17	34	24	18	18	27	34	14	201
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	15	10	9	9	3	80
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				13	26	35	48	41	33	24	16	236
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	23	11	8	5	101
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	18	12	13	12	84
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	9	10	16	8	83
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	13	7	6	8	4	62
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	19	21	28	15	19	167
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	12	18	14	8	59
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							6	14	20	17	6	63
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				5	14	16	12	25	10	7	5	94
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)						2	13	4	7	5	7	38
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	30	35	14	12	166
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	17	23	41	32	9	164
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	8	5	1	33
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2			5	8	5	3	30
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)								1	12	11	9	41
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)					1	4	13	25	30	33	10	116
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	16	10	10	11	100
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	24	30	31	30	21	20	172
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1	1	3	3	3	9	9	11	9	49	
BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	21	30	35	45	52	45	20	277	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	6	10	5	4	36	
BL46XU	Engineering Science Research	(2000.11)				1		3	6	3	8	10		31	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)		2	4	9	13	9	6	16	25	18	9	111	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)						3	3	1	1	2	1	11
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)				2	2	9	5	1	2	3	3	27
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)								3	4	8	6	21
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)								1	3	1		5
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9)									1	4		5
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	4	9	5	28
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)							1	1		3		5
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		2	2	1	2	3			11
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	9	9	5	4	6	47
Subtotal				3	24	75	130	258	302	354	453	488	420	247	2754
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics			1	1	3	3	2	3	7	5	6	4	35
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	16	19	18		1	58
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)							1		5			6
	BL14B1	Materials Science			2		2	4	7	5	7	4	3	1	35
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)					2	14	9	3	3	13	2	46
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1	1	2	6	1	23
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1	4	4	5		17
	BL22XU	Quantum Structural Science									1	3	10	5	19
	BL23SU	Actinide Science			2	1	2	13	11	11	13	5	5	3	66
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	18	12	11	8	6	5	99
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								6	3	2	2	13
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1					13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	9	10	17	20	20	5	82
Subtotal				0	9	7	24	58	70	70	89	80	76	29	512
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy									2	5	3	1	11
	BL19LXU	SR Physics			1			4	3	2	11	6	12	7	46
	BL26B1	Structural Genomics								2	18	35	22	6	83
	BL26B2	Structural Genomics									1	5	4	6	3
	BL29XU	Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	11	13	5	3	76	
	BL44B2	Structural Biology				4	13	19	20	29	22	18	16	6	147
BL45XU	Structural Biology		1	2	4	17	16	14	21	20	15	15	5	130	
Subtotal				1	3	8	32	54	46	73	89	96	79	31	512
NET Sum Total				63	60	99	183	369	371	437	558	583	495	272	3490

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2007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（2007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)	201	38	28	267
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	80	11	15	106
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	236	13	38	287
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	101	8	25	134
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	84	6	17	107
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	83	6	28	117
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	62	13	17	92
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	167	13	32	212
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	59	6	21	86
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	63	26	22	111
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	94	43	37	174
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	38	17	14	69
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	166	2	25	193
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	164	11	16	191
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	33	13	11	57
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	30	3	4	37
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	41	8	22	71
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	116	10	8	134
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	100	10	35	145
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	172	8	31	211
BL40XU	High Flux (2000. 4)	49	8	21	78	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	277	2	27	306	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	36	10	13	59	
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	31	8	5	44	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	111	37	39	187	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	11	2		13
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	27	1	8	36
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	21	11	4	36
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5			5
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5			5
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	28	2	10	40
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	5			5
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		2	13
BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	47	5	6	58	
Subtotal			2754	351	581	3686
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	35	2	3	40
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	58			58
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	6	4		10
	BL14B1	Materials Science	35	7	18	60
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	46	1	8	55
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	23	8	27	58
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	17	5	26	48
	BL22XU	Quantum Structural Science	19	2	1	22
	BL23SU	Actinide Science	66	15	50	131
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	99	13	35	147
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	13		2	15
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	82		14	96
Subtotal			512	79	187	778
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	11	1		12
	BL19LXU	SR Physics	46	4	10	60
	BL26B1	Structural Genomics	83	1	13	97
	BL26B2	Structural Genomics	19	1	9	29
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	76	14	14	104
	BL44B2	Structural Biology	147	2	10	159
	BL45XU	Structural Biology	130	4	30	164
Subtotal			512	27	86	625
NET Sum Total			3491	734	974	5199

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。