

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 (2003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 (9月号までは論文発表等登録データベースに登録されたすべてをカウント)

Beamline Name		Public Use Since	~ 1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)		15	17	34	24	8	98
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	14	41
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)			12	25	30	21	88
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	2	8	12	17	45
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)			1	6	15	7	29
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	37
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	3	9	29
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	74
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							6
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							1
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)				1	12	15	4
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)						2	8
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	10
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	10
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	5
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		2
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	10
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	17	5	7
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)				1	13	19	11
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	2	1	
BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	1	1	12	13	19	26	18	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	2	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	1	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	3	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	(1999. 3)						2	1
	BL14B1	JAERI Materials Science I	(1998. 4)				2	2	7	1
	BL15XU	WEBRAM	(2002.10)							0
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 2)							1
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	(1998. 6)				1	2	1	3
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 2)							0
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	(1998. 5)			1		3	2	1
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10)			1	2	6	5	3
subtotal			3	24	72	122	249	279	179	928
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	2
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)							0
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)					2	10	2
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	12
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	4
	BL24XU	Hyogo Prefecture	(1998.10)		2	3	13	21	15	6
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)							0
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(1997.10)					1	8	2
subtotal			0	4	5	17	38	42	14	120
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II			1	1	3	2	2	11
	BL14B1	JAERI Materials Science I			2		3	4	7	16
	BL19LXU	RIKEN SR Physics			1			4	3	8
	BL22XU	JAERI Actinide Science II								0
	BL23SU	JAERI Actinide Science I			2	1	2	13	11	9
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I								0
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II								0
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics					2	15	9	4
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II				3	13	18	19	13
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I			1	2	4	17	15	14
subtotal			1	8	9	40	71	61	42	232
NET Sum Total			63	60	95	176	358	342	202	1296

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://4users.spring8.or.jp/pub/>) に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。また、このデータをPDFファイル化したものがSPring-8論文検索ページ http://www.spring8.or.jp/JAPANESE/publication/paper_no/) でダウンロードできます。

・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 (2003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 (9月号までは論文発表等登録データベースに登録されたすべてをカウント)

	Beamline Name	Public Use Since	Journals	Proceedings	Others	Total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	98	15	14	127
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	41	8	7	56
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	88	3	18	109
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	45	5	20	70
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	29	4	8	41
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	37	5	18	60
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	29	7	11	47
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	74	7	18	99
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	6		4	10
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	1	3	3	7
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	32	22	11	65
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	10	2	1	13
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	72	1	19	92
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	52	2	11	65
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	7	5	2	14
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	5		1	6
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)			1	1
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)	14		3	17
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	48	4	19	71
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	44	2	3	49
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	7		5	12
	BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	90	2	8	100
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	8	1	2	11
BL46XU	R & D (2) (2000.11)	5		1	6	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)	39	14	13	66	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II (1999. 3)	3			3
	BL14B1	JAERI Materials Science I (1998. 4)	12		5	17
	BL15XU	WEBRAM (2002.10)			1	1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 2)	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science I (1998. 6)	7		3	10
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 2)				0
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II (1998. 5)	7		1	8
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I (1997.10)	17	3	3	23
	subtotal		928	115	234	1277
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	6			6
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)		2		2
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	14		8	22
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	12	6	17	35
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	4	2	18	24
	BL24XU	Hyogo Prefecture (1998.10)	60	8	21	89
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)			1	1
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	21	2	36
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	11		1	12
	subtotal		120	39	68	227
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	11		2	13
	BL14B1	JAERI Materials Science I	16	4	8	28
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	9	2	4	15
	BL22XU	JAERI Actinide Science II				0
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	38	11	37	86
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I				0
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II				0
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	30	8	6	44
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	66	2	6	74
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	63	4	12	79
	subtotal		233	31	75	339
NET Sum Total			1296	453	576	2325

Journals : 査読有りの原著論文、査読有りのプロシーディングと査読有りの学位論文

Proceedings : 査読なしのプロシーディング

Others : 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、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。