

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（2004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	~1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)			15	17	34	24	13	2	105
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	11		45
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				13	25	31	32	3	104
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	6	1	53
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	6	15	8	2	32
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	1	41
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	5	10	9		34
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	21	21	16	1	83
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							6	1	7
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							4		4
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)				1	12	15	6		34
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)						2	11		13
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	11	1	74
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	11	3	56
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	7	1	10
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		2	1	6
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)									0
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	14		18
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	10	3	55
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)				1	13	19	19	2	54
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	2	1		7	
BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	1	1	12	14	19	26	27	2	102	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	4	2	12	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	6		10	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	4	1	41	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	(1999. 3)				1	3	1		5	
	BL14B1	JAERI Materials Science I	(1998. 4)				2	2	7	2	13	
	BL15XU	WEBRAM	(2002.10)								0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 2)							1	1	
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	(1998. 6)				1	2	1	4	8	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 2)								0	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	(1998. 5)			1		3	2	1	7	
BL45XU	RIKEN Structural Biology I	(1997.10)			1	2	6	5	5	1	20	
subtotal				3	24	74	125	255	283	262	28	1054
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	4		8
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)									0
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)					2	10	2		14
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1		13
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1		4
	BL24XU	Hyogo Prefecture	(1998.10)		2	3	13	21	16	7	1	63
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)									0
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1		13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	8	2	1	12
subtotal				0	4	5	17	38	43	18	2	127
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II			1	1	3	2	2	3		12
	BL14B1	JAERI Materials Science I			2		3	4	7	2		18
	BL19LXU	RIKEN SR Physics			1			4	3	2	2	12
	BL22XU	JAERI Actinide Science II										0
	BL23SU	JAERI Actinide Science I			2	1	2	13	11	10		39
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I										0
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II										0
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics					2	15	9	14	1	41
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II				3	13	18	19	16		69
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I		1	2	4	17	15	11	15		65
subtotal				1	8	9	40	71	62	62	3	256
NET Sum Total				63	60	97	178	364	347	298	34	1441

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(<http://4users.spring8.or.jp/pub/>)に2004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。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（2004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	Journals	Proceedings	Others	Total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	105	15	15	135
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	45	8	8	61
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	104	3	19	126
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	53	5	23	81
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	32	4	9	45
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	41	4	20	65
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	34	9	11	54
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	83	7	18	108
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	7		4	11
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	4	5	4	13
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	34	23	12	69
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	13	1	3	17
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	74	1	19	94
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	56	2	11	69
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	10	7	2	19
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	6		2	8
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)			1	1
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)	18		3	21
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	55	4	24	83
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	54	2	4	60
BL40XU	High Flux (2000. 4)	7	1	5	13	
BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	102	2	8	112	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	12	8	4	24	
BL46XU	R & D (2) (2000.11)	10		1	11	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)	41	13	14	68	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II (1999. 3)	5	2		7
	BL14B1	JAERI Materials Science I (1998. 4)	13		6	19
	BL15XU	WEBRAM (2002.10)			1	1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 2)	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science I (1998. 6)	8		3	11
	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)	20	4	3	27
subtotal			1054	130	258	1442
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	8			8
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)		2		2
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	14		8	22
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	13	7	18	38
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	4	2	21	27
	BL24XU	Hyogo Prefecture (1998.10)	63	8	22	93
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)			1	1
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	21	3	37
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	12		5	17
subtotal			127	40	78	245
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II	12		2	14
	BL14B1	JAERI Materials Science I	18	4	8	30
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	12	2	4	18
	BL22XU	JAERI Actinide Science II				0
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	39	11	39	89
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I			2	2
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II			1	1
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	41	8	6	55
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	69	2	6	77
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	65	4	12	81
subtotal			256	31	80	367
NET Sum Total			1441	480	625	2546

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、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。