

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	total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)		15	17	34	24	17	10	117	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	2	5	3	9	15	14	6	54	
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)			16	25	35	43	21	140	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	9	8	63
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)				6	15	8	8	37	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	3	43
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	12	6	42
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	21	21	19	9	94
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	13	20
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							4	4	8
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				3	14	16	12	14	59
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)						2	12	2	16
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	3	78
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	13	9	64
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	9	7	18
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	5	13
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)								6	6
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	15	9	28
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	11	64
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	21	25	15	77
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	3	3	6	16	
BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	19	26	30	15	119	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	5	16	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	6	1	11	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	4	45	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	(1999. 3)					3	3		6	
	BL14B1	JAERI Materials Science	(1998. 4)			2	2	8	2	1	15	
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)								0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)								0	
	BL23SU	JAERI Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	10
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)								1	1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		3	2	1	7	
BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	8	4	26	
subtotal			3	24	75	129	257	292	325	208	1313	
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)				1	3	11		15	
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)						1		1	
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)				2	10	2	1	15	
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)				9	3	1		13	
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)			1	1	1	1		4	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	16	9	8	72
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								4	4
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1		13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	8	9	3	21
subtotal			0	4	5	17	38	43	35	16	158	
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science		1	1	3	3	2	3		13	
	BL14B1	JAERI Materials Science		2		2	4	6	4	1	19	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy									0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		1			4	3	2	6	16	
	BL22XU	JAERI Actinide Science								1	1	
	BL23SU	JAERI Actinide Science		2	1	2	13	11	10	3	42	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics								2	2	
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics								1	1	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	5	49	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology			3	13	18	19	17	5	75	
BL45XU	RIKEN Structural Biology		1	2	4	17	15	11	16	3	69	
subtotal			1	8	9	39	72	61	70	27	287	
NET Sum Total			63	60	98	177	366	351	372	219	1706	

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	Journals	Proceedings	Others	Total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	117	22	15	154
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	54	10	9	73
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	140	6	23	169
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	63	6	23	92
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	37	5	11	53
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	43	5	20	68
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	42	9	11	62
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	94	7	18	119
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	20	2	3	25
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	8	9	4	21
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	59	28	23	110
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	16	3	4	23
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	78	1	20	99
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	64	7	12	83
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	18	6	4	28
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	13		2	15
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	6		1	7
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)	28	2	4	34
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	64	6	29	99
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	77	4	16	97
BL40XU	High Flux (2000. 4)	16	3	10	29	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	119	2	15	136	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	16	8	4	28	
BL46XU	R & D (2) (2000.11)	11	2	1	14	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)	45	18	15	78	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science (1999. 3)	6	2		8
	BL14B1	JAERI Materials Science (1998. 4)	15		6	21
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)			1	1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)				0
	BL23SU	JAERI Actinide Science (1998. 6)	10		4	14
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	1			1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	7		1	8
BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	26	5	3	34	
Subtotal			1313	178	312	1803
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	15			15
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	1	2		3
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	15		7	22
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	13	8	18	39
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	4	2	21	27
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	72	10	23	105
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	4		1	5
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	21	3	37
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	21		7	28
Subtotal			158	43	80	281
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	13		2	15
	BL14B1	JAERI Materials Science	19	5	10	34
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy				0
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	16	2	6	24
	BL22XU	JAERI Actinide Science	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science	42	13	40	95
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics	2		2	4
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics	1		1	2
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	49	10	8	67
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	75	2	6	83
BL45XU	RIKEN Structural Biology	69	4	13	86	
Subtotal			287	36	88	411
NET Sum Total			1706	538	683	2927

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。