

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 (2005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	2005	total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)			15	17	34	24	17	15	3	125
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	14	7		55
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				15	26	35	47	29	3	155
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	9	18	4	77
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	17	1	47
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	7		47
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	12	5	2	43
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	21	21	20	14	8	108
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	11	4	22
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							4	10	1	15
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				4	14	16	12	21		67
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)						2	12	4		18
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	29	2	106
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	14	12	1	69
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	1	20
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		4	6		13
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							1	10	1	12
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	13	14	5	36
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	13	1	67
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	22	25	24	5	92
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	3	3	9	3	22	
BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	20	28	30	25	3	135	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	6	2	19	
BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	6	3	1	14	
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	8	3	52	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	(1999. 3)						3	3	1		7
	BL14B1	JAERI Materials Science	(1998. 4)				2	2	9	2	1		16
	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	7	5	9	8	1	33	
subtotal			3	24	75	130	260	296	330	337	55	1510	
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	11	1		16
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)							1		1	2
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)					2	10	2	2		16
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1	1		14
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1	3		7
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	17	11	11		78
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								5		5
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1			13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	9	9	6	2	27
subtotal			0	4	5	17	38	45	37	29	3	178	
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science			1	1	3	3	2	3	6		19
	BL14B1	JAERI Materials Science			2		2	4	6	4	3		21
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy											0
	BL19LXU	RIKEN SR Physics			1			4	3	2	8		18
	BL22XU	JAERI Actinide Science									1		1
	BL23SU	JAERI Actinide Science			2	1	2	13	11	10	10	1	50
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics									5	2	7
	BL26B2	RIEKN Structural Genomics									2		2
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	9			53
	BL44B2	RIKEN Structural Biology				3	13	18	19	18	6		77
	BL45XU	RIKEN Structural Biology			1	2	4	17	15	11	16	9	2
subtotal			1	8	9	39	72	61	71	59	5	325	
NET Sum Total			64	60	98	181	369	354	384	391	54	1955	

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2005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（2005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)	125	23	17	165
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	55	10	9	74
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	155	10	24	189
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	77	7	23	107
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	47	5	11	63
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	47	6	20	73
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	43	10	11	64
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	108	6	20	134
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	22	2	4	28
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	15	11	6	32
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	67	32	26	125
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	18	8	5	31
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	106	1	22	129
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	69	8	13	90
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	20	6	6	32
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	13	1	2	16
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	12		2	14
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)	36	3	6	45
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	67	6	32	105
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	92	4	16	112
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	22	3	14	39
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	135	2	19	156
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	19	10	5	34
BL46XU	R & D (2) (2000.11)	14	2	2	18	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)	52	20	17	89	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science (1999. 3)	7	2		9
	BL14B1	JAERI Materials Science (1998. 4)	16		6	22
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)		1	1	2
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)			1	1
	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)	33	5	3	41
	Subtotal		1510	204	348	2062
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	16			16
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	2	4		6
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	16	1	7	24
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	14	7	19	40
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	7	3	22	32
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	78	10	22	110
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	5		1	6
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	27		10	37
	Subtotal		178	47	84	309
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	19		2	21
	BL14B1	JAERI Materials Science	21	5	11	37
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy				0
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	18	2	6	26
	BL22XU	JAERI Actinide Science	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science	50	13	44	107
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics	7		6	13
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics	2		5	7
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	53	12	8	73
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	77	2	6	85
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	77	4	16	97
	Subtotal		325	38	104	467
	NET Sum Total		1955	572	703	3229

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。