

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1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	13	1	121	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)		2	5	3	9	15	14	7		55	
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)				15	25	35	44	24	1	144	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)		3	4	9	13	17	9	12	1	68	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)					6	15	8	12		41	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)		2	5	4	14	5	10	8		48	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)				5	5	4	10	12	5	1	42
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)		2	10	12	21	21	19	12	3		100
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)							7	13	2		22
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)							4	9			13
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)				3	14	16	11	19			63
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)						2	12	3			17
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)		2	6	14	17	23	12	27			101
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)		3	2	8	10	19	13	11			66
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)					1	1	9	7			18
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)				1	2		4	5			12
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)								9			9
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)					1	3	12	13			29
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)		4	8	7	18	5	11	13			66
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)				1	15	22	25	21	2		86
BL40XU	High Flux (2000. 4)			1		3	3	3	8	1		19	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)		1	1	13	14	19	27	30	24	2	131	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)					5	1	5	6			17	
BL46XU	R & D (2) (2000.11)				1		3	6	3			13	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)		2	4	9	13	8	5	7			48	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science (1999. 3)						3	3			6	
	BL14B1	JAERI Materials Science (1998. 4)				2	2	9	2	1		16	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)										0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)								1		1	
	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	7	1		32
subtotal			3	24	75	128	258	295	321	303	15	1422	
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	2		16	
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)					9	3	1			13	
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)				1	1	1	1	2		6	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)		2	3	13	21	16	10	9		74	
	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	9	9	5		24	
subtotal			0	4	5	17	38	44	36	22	0	166	
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science		1	1	3	3	2	3	1		14	
	BL14B1	JAERI Materials Science		2		2	4	6	4	2		20	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy										0	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics		1			4	3	2	7		17	
	BL22XU	JAERI Actinide Science								1		1	
	BL23SU	JAERI Actinide Science		2	1	2	13	11	10	8	1	48	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics								4	2	6	
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics								1		1	
	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	8	74	
subtotal			1	8	9	39	72	61	71	47	3	311	
NET Sum Total			63	60	98	177	367	353	372	346	13	1849	

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2005年1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1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)	121	23	17	161
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	55	10	9	74
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	144	7	23	174
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	68	7	23	98
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	41	5	11	57
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	48	6	20	74
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	42	10	11	63
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	100	6	19	125
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	22	2	3	27
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	13	11	5	29
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	63	32	26	121
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	17	5	4	26
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	101	1	21	123
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	66	8	12	86
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	18	6	4	28
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	12	1	2	15
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	9		1	10
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)	29	2	6	37
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	66	6	31	103
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	86	4	16	106
BL40XU	High Flux (2000. 4)	19	3	12	34	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	131	2	16	149	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	17	8	5	30	
BL46XU	R & D (2) (2000.11)	13	2	2	17	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)	48	20	17	85	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science (1999. 3)	6	2		8
	BL14B1	JAERI Materials Science (1998. 4)	16		6	22
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)			1	1
	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)	32	5	3	40	
	Subtotal		1422	194	331	1947
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	15			15
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	1	2		3
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	16		7	23
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	13	7	19	39
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	6	3	21	30
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	74	10	22	106
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	4		1	5
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	21	3	37
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	24		8	32
	Subtotal		166	43	81	290
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	14		2	16
	BL14B1	JAERI Materials Science	20	5	10	35
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy				0
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	17	2	6	25
	BL22XU	JAERI Actinide Science	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science	48	13	41	102
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics	6		2	8
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics	1		2	3
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	53	11	8	72
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	77	2	6	85
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	74	4	14	92
	Subtotal		311	37	91	439
	NET Sum Total		1849	555	692	3096

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。