

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7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	12	134
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	13	9	2	58
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				15	26	35	46	35	10	167
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	20	6	80
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	17	4	50
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	9	5	54
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	13	5	5	47
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	19	16	16	116
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	12	12	31
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							6	13	6	25
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				4	14	16	11	21	2	68
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)						2	12	4	1	19
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	29	7	111
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	16	18	17	93
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	4	23
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	6	2	16
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							1	10	4	15
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)					1	3	13	21	15	53
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	14	3	70
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	23	29	27	12	107
BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	3	3	9	6	25	
BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	20	28	32	35	16	160	
BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	6	5	22	
BL46XU	R & D	(2000.11)				1		3	6	3	5	18	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	13	9	63	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	(1999. 3)						3	3	1		7
	BL14B1	JAERI Materials Science	(1998. 4)				2	2	9	5	1	1	20
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)								2		2
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)								1		1
	BL22XU	JAERI Actinide Science	(2004. 9)										0
	BL23SU	JAERI Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	2	12
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)								1		1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		2	2	1	1		7
BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	9	8	3	34	
subtotal				3	24	75	130	257	297	340	391	192	1709
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	11	1		16
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)							1		3	4
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)					2	10	2	4		18
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1	1	1	15
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1	4	3	11
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	17	10	11	2	79
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								6	1	7
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1			13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	9	10	13	6	39
subtotal				0	4	5	17	38	45	37	40	16	202
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science			1	1	3	3	2	3	6	3	22
	BL14B1	JAERI Materials Science			2		2	4	7	5	6		26
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy									2	3	5
	BL19LXU	RIKEN SR Physics			1			4	3	2	11	1	22
	BL22XU	JAERI Actinide Science									1	1	2
	BL23SU	JAERI Actinide Science			2	1	2	13	11	10	12	4	55
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics								2	18	13	33
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics								1	5	2	8
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	11	10	65	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology				4	13	18	19	28	20	7	109
BL45XU	RIKEN Structural Biology			1	2	4	17	16	14	21	10	105	
subtotal				1	8	10	39	73	65	90	112	54	452
NET Sum Total				63	60	99	181	368	359	410	482	229	2251

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7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/j/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7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	Refereed papers	Proceedings	Other publications	Total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	134	29	19	182
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	58	11	11	80
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	167	10	28	205
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	80	7	24	111
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	50	6	13	69
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	54	6	20	80
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	47	11	14	72
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	116	8	21	145
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	31	5	3	39
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	25	14	8	47
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	68	35	28	131
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	19	7	6	32
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	111	1	24	136
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	93	8	16	117
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	23	7	6	36
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	16	2	2	20
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	15		3	18
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	53	5	7	65
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	70	6	33	109
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	107	4	18	129
BL40XU	High Flux (2000. 4)	25	5	14	44	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	160	2	19	181	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	22	10	8	40	
BL46XU	R & D (2000.11)	18	2	2	22	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	63	21	20	104	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science (1999. 3)	7	2		9
	BL14B1	JAERI Materials Science (1998. 4)	20	1	6	27
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	2	1	2	5
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	1			1
	BL22XU	JAERI Actinide Science (2004. 9)				0
	BL23SU	JAERI Actinide Science (1998. 6)	12		5	17
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	1			1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	7		2	9
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	34	5	4	43
subtotal			1709	231	386	2326
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	16			16
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	4	4		8
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	18		7	25
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	15	7	20	42
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	11	3	20	34
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	79	10	25	114
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	7		1	8
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	39		11	50
subtotal			202	46	87	335
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	22		2	24
	BL14B1	JAERI Materials Science	26	6	14	46
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	5			5
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	22	4	7	33
	BL22XU	JAERI Actinide Science	2			2
	BL23SU	JAERI Actinide Science	55	14	45	114
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics	33	1	8	42
	BL26B2	RIEKN Structural Genomics	8	1	7	16
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	65	12	8	85
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	109	2	7	118
BL45XU	RIKEN Structural Biology	105	4	21	130	
subtotal			452	44	119	615
NET Sum Total			2251	602	746	3599

Refereed Papers: 査読有りの原著論文、査読有りのプロシーディングと博士論文

Proceedings: 査読なしのプロシーディング

Other publications: 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の文献を含む)

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。