

## 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5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	14	6	110	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	2	5	3	9	15	15	2	51	
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)			18	25	34	42	18	137	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	56	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)			1	6	16	8	5	36	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	41	
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	5	10	9	35	
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	21	21	16	86	
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							6	3	9
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							4		4
	BL20B2	Medical and Imaging I	(1999. 9)				1	13	15	10	10	49
	BL20XU	Medical and Imaging II	(2001. 9)						2	12		14
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	11	2	75
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	12	3	57
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)					1	1	9	5	16
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		3	2	8
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)								1	1
	BL38B1	R & D (3)	(2000.10)					1	3	14	3	21
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	10	5	57
	BL40B2	Structural Biology II	(1999. 9)				1	15	21	23	8	68
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	2	2	2	10
	BL41XU	Structural Biology I	(1997.10)	1	1	13	14	19	26	27	4	105
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	4	3	13
	BL46XU	R & D (2)	(2000.11)				1		3	6		10
BL47XU	R & D (1)	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	2	43	
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	14	
	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	2	21	
subtotal				3	24	75	130	258	289	294	1168	
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	6	68
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								2	2
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1		13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	8	4	1	14
subtotal				0	4	5	17	38	43	20	136	
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	16	
	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	RIEKN Structural Genomics II									0	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics					2	15	9	15	1	42
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II				3	13	18	19	17	71	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I		1	2	4	17	15	11	15	65	
subtotal				1	8	9	40	71	62	64	263	
NET Sum Total				63	60	98	178	365	350	325	94	1533

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2004年5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/](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5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)	110	18	15	143
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	51	8	9	68
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	137	6	19	162
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	56	5	23	84
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	36	5	9	50
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	41	4	20	65
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	35	9	11	55
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	86	7	18	111
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	9		4	13
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	4	6	5	15
	BL20B2	Medical and Imaging I (1999. 9)	49	25	15	89
	BL20XU	Medical and Imaging II (2001. 9)	14	1	3	18
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	75	1	19	95
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	57	2	12	71
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	16	8	4	28
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	8		2	10
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	1		1	2
	BL38B1	R & D (3) (2000.10)	21		3	24
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	57	4	26	87
	BL40B2	Structural Biology II (1999. 9)	68	3	13	84
BL40XU	High Flux (2000. 4)	10	1	7	18	
BL41XU	Structural Biology I (1997.10)	105	2	13	120	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	13	8	4	25	
BL46XU	R & D (2) (2000.11)	10		1	11	
BL47XU	R & D (1) (1997.10)	43	14	15	72	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science II (1999. 3)	5	2		7
	BL14B1	JAERI Materials Science I (1998. 4)	14		6	20
	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)	21	4	3	28
	subtotal		1168	143	285	1596
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	8	18	39
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	4	2	21	27
	BL24XU	Hyogo Prefecture (1998.10)	68	8	22	98
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	2		1	3
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	21	3	37
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	14		6	20
	subtotal		136	41	79	256
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	16	2	4	22
	BL22XU	JAERI Actinide Science II				0
	BL23SU	JAERI Actinide Science I	39	11	40	90
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I			2	2
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II			1	1
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	42	8	8	58
	BL44B2	RIKEN Structural Biology II	71	2	6	79
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	65	4	12	81
	subtotal		263	31	83	377
	NET Sum Total		1533	489	648	2670

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。