

# 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	2005	total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)			15	17	34	24	17	15	8	130
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	15	9	1	59
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				15	26	35	47	32	5	160
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	9	21	4	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	7	2	49
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	13	5	5	47
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	21	21	20	16	12	114
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	11	9	27
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							4	11	5	20
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				4	14	16	12	21	1	68
	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	3	107
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	14	14	6	76
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	2	21
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	6	1	15
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							1	11	2	14
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)					1	3	13	17	8	42
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	13	2	68
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	23	29	27	7	102
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1		3	3	3	9	6	25
	BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	20	28	33	32	9	151
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)					5	1	5	6	3	20
	BL46XU	R & D	(2000.11)				1		3	6	3	3	16
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)		2	4	9	13	8	5	11	8	60	
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)							1		1	
	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		3	2	1	1	8	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	7	5	9	8	2	34
subtotal			3	24	75	130	260	297	340	369	120	1618	
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	11	1	16	
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)							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	4	2	10	
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	17	11	11	1	79
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								5	1	6
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1			13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	9	9	10	2	31
	subtotal			0	4	5	17	38	45	37	34	7	187
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science		1	1	3	3	2	3	6	3	22	
	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	7		17	
	BL22XU	JAERI Actinide Science								1		1	
	BL23SU	JAERI Actinide Science		2	1	2	13	11	10	10	4	53	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics							1	5	5	11	
	BL26B2	RIEKN Structural Genomics							1	4		5	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	10	2	56	
	BL44B2	RIKEN Structural Biology				3	13	18	19	20	14	87	
	BL45XU	RIKEN Structural Biology		1	2	4	17	15	11	17	13	2	82
subtotal			1	8	9	39	72	61	76	73	16	355	
NET Sum Total			64	60	98	181	369	355	394	427	127	2075	

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)	130	28	17	175
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	59	10	10	79
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	160	10	25	195
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	80	7	23	110
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	50	5	13	68
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	49	6	20	75
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	47	11	14	72
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	114	6	21	141
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	27	3	3	33
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	20	13	7	40
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	68	33	26	127
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	18	7	5	30
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	107	1	24	132
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	76	8	14	98
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	21	7	6	34
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	15	1	2	18
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	14		3	17
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	42	3	7	52
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	68	6	33	107
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	102	4	18	124
BL40XU	High Flux (2000. 4)	25	5	14	44	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	151	2	19	172	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	20	10	8	38	
BL46XU	R & D (2000.11)	16	2	2	20	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	60	20	19	99	
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)	12		5	17
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	1			1
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	8		2	10
BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	34	5	4	43	
	Subtotal		1618	216	371	2205
Contract Beamlines	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	16			16
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	2	4		6
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	16		7	23
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	14	7	19	40
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	10	3	22	35
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	79	10	23	112
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	6		1	7
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	31		11	42
	Subtotal		187	46	86	319
JAERI and RIKEN Beamlines	BL11XU	JAERI Materials Science	22		2	24
	BL14B1	JAERI Materials Science	21	5	11	37
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy				0
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	17	3	6	26
	BL22XU	JAERI Actinide Science	1			1
	BL23SU	JAERI Actinide Science	53	13	44	110
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics	11	1	5	17
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics	5	1	4	10
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	56	12	8	76
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	87	2	7	96
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	82	4	17	103
	Subtotal		355	41	104	500
	NET Sum Total		2075	586	725	3386

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。