

## 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(2007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	2006	2007	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)			15	17	34	24	18	18	27	28	4	185
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)		2	5	3	9	15	15	10	9	9	2	79
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)				13	26	35	48	41	33	24	4	224
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)		3	4	9	13	17	8	22	9	8	2	95
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)					6	15	8	18	12	13	8	80
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	2	5		4	14	5	10	9	10	16	4	79
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)			5	5	4	10	13	7	6	8	2	60
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)		2	10	12	20	21	19	21	28	15	11	159
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)							7	12	18	14	5	56
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)							6	14	20	14	2	56
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)				5	14	16	12	25	10	5	2	89
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)							2	13	4	7	5	32
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)		2	6	14	17	23	13	30	34	14	6	159
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)		3	2	8	10	19	17	23	41	32	8	163
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)				1	1	1	9	7	8	5	1	33
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)				1	2		5	8	5	3	5	29
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)							1	12	11	9	5	38
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)						1	4	13	26	30	29	108
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)		4	8	7	18	5	11	15	10	10	4	92
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)				1	15	24	30	31	30	19	11	161
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)			1	1	3	3	3	9	9	9	6	44
	BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	1	1	13	14	21	30	35	45	52	39	11	262
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)						5	1	5	6	10	5	36
BL46XU	R & D	(2000.11)				1			3	6	3	8	10	31	
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)		2	4	9	13	9	6	16	25	17	6	107	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)						3	3	1	1	2	1	11
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)				2	2	9	5	1	2	3	1	25
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)								3	4	8	1	16
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)								1	3	1		5
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9)									1	4	1	6
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)				1	2	1	4	2	4	9	3	26
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)							1	1		2		4
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)			1		2	2	1	2	3			11
	BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)			1	2	6	5	9	9	5	4	4	45
Subtotal				3	24	75	130	258	302	354	452	485	393	130	2606
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics			1	1	3	3	2	3	7	5	6	2	33
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)					1	3	16	19	17		1	57
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)							1		5			6
	BL14B1	Materials Science			2		2	4	7	5	7	4	3	1	35
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)					2	10	6	3	3	12	2	38
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)					9	3	1	1	2	5	1	22
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)				1	1	1	1	4	4	5		17
	BL22XU	Quantum Structural Science									1	3	8		12
	BL23SU	Actinide Science			2	1	2	13	11	11	13	5	5	1	64
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)		2	3	13	21	18	12	11	8	6	4	98
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)								6	3	2	2	13
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)		2	2	3	3	2	1					13
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)					1	9	10	17	20	17	2	76
Subtotal				0	9	7	24	58	66	67	89	79	69	16	484
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy									2	5	3		10
	BL19LXU	SR Physics		1				4	3	2	11	6	10		37
	BL26B1	Structural Genomics								2	18	35	22	5	82
	BL26B2	Structural Genomics								1	5	4	6	3	19
	BL29XU	Coherent X-ray Optics				2	15	9	18	11	13	3			71
	BL44B2	Structural Biology				4	13	19	20	29	22	18	13	1	139
BL45XU	Structural Biology		1	2	4	17	16	14	21	20	15	14	1	125	
Subtotal				1	3	8	32	54	46	73	89	96	71	10	483
NET Sum Total				63	60	99	183	369	367	434	557	580	462	140	3314

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://www.spring8.or.jp/ja/users/intellectual\\_property/article/publicfolder\\_view](http://www.spring8.or.jp/ja/users/intellectual_property/article/publicfolder_view))に2007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。

・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 (2007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	Refereed papers	Proceedings	Other publications	Total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	(1997.10)	185	33	23	241
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	(1997.10)	79	11	13	103
	BL02B2	Powder Diffraction	(1999. 9)	224	13	35	272
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	(1997.10)	95	8	25	128
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	(1999. 9)	80	6	16	102
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	(1997.10)	79	6	27	112
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	(1997.10)	60	13	16	89
	BL10XU	High Pressure Research	(1997.10)	159	13	31	203
	BL13XU	Surface and Interface Structure	(2001. 9)	56	7	20	83
	BL19B2	Engineering Science Research	(2001.11)	56	26	21	103
	BL20B2	Medical and Imaging	(1999. 9)	89	40	37	166
	BL20XU	Medical and Imaging	(2001. 9)	32	15	13	60
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	(1998. 4)	159	2	24	185
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	(1998. 5)	163	10	16	189
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	(1999. 9)	33	11	10	54
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	(2001. 9)	29	3	4	36
	BL37XU	Trace Element Analysis	(2002.11)	38	7	20	65
	BL38B1	Structural Biology	(2000.10)	108	10	8	126
	BL39XU	Magnetic Materials	(1997.10)	92	8	35	135
	BL40B2	Structural Biology	(1999. 9)	161	6	27	194
	BL40XU	High Flux	(2000. 4)	44	6	20	70
	BL41XU	Structural Biology	(1997.10)	262	2	27	291
	BL43IR	Infrared Materials Science	(2000. 4)	36	10	13	59
	BL46XU	R & D	(2000.11)	31	8	5	44
BL47XU	HXPES・MCT	(1997.10)	107	38	39	184	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	(1999. 3)	11	2		13
	BL14B1	Materials Science	(1998. 4)	25	1	7	33
	BL15XU	WEBRAM	(2002. 9)	16	10	5	31
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	(2002. 9)	5			5
	BL22XU	Quantum Structural Science	(2004. 9)	6	2		8
	BL23SU	Actinide Science	(1998. 6)	26	2	10	38
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	(2002. 9)	4			4
	BL44B2	RIKEN Structural Biology	(1998. 5)	11		2	13
BL45XU	RIKEN Structural Biology	(1997.10)	45	5	6	56	
Subtotal			2606	334	555	3495	
Contract Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics		33	2	3	38
	BL12B2	NSRRC BM	(2001. 9)	57			57
	BL12XU	NSRRC ID	(2003. 2)	6	4		10
	BL14B1	Materials Science		35	6	17	58
	BL15XU	WEBRAM	(2001. 4)	38	1	8	47
	BL16B2	Industrial Consortium BM	(1999. 9)	22	9	27	58
	BL16XU	Industrial Consortium ID	(1999. 9)	17	5	27	49
	BL22XU	Quantum Structural Science		12		1	13
	BL23SU	Actinide Science		64	15	50	129
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	(1998.10)	98	13	33	144
	BL32B2	Pharmaceutical Industry	(2002. 9)	13		2	15
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	(2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	(2000. 2)	76		13	89
Subtotal			484	77	184	745	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		10	1		11
	BL19LXU	SR Physics		37	4	7	48
	BL26B1	Structural Genomics		82	1	12	95
	BL26B2	Structural Genomics		19	1	9	29
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		71	13	10	94
	BL44B2	Structural Biology		139	2	10	151
	BL45XU	Structural Biology		125	4	29	158
Subtotal			483	26	77	586	
NET Sum Total			3314	713	940	4967	

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。