

# 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11月30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	34	17	204	
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)		2	5	3	9	15	15	10	9	9	4	81	
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)				13	26	35	48	41	33	24	23	243	
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)		3	4	9	13	17	8	23	11	8	7	103	
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)					6	15	8	18	12	13	17	89	
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)		2	5		4	14	5	10	9	10	16	11	86
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)				5	5	4	10	13	7	6	8	5	63
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)			2	10	12	20	21	19	21	28	15	21	169
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)								7	12	18	14	12	63
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)								6	14	20	17	5	62
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)				5	14	16	12	25	10	7	6	95	
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)						2	13	4	7	5	8	39	
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)			2	6	14	17	23	13	30	35	14	17	171
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)			3	2	8	10	19	17	23	41	32	14	169
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)					1	1	1	9	7	8	5	3	35
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)					1	2		5	8	5	3	9	33
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)								1	12	11	9	11	44
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)						1	4	13	25	30	35	16	124
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)			4	8	7	18	5	11	16	10	10	14	103
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)					1	15	24	30	31	30	25	23	179
BL40XU	High Flux (2000. 4)				1	1	3	3	3	9	9	11	10	50	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)		1	1	13	14	21	30	35	47	52	51	29	294	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)						5	1	5	6	10	5	4	36	
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)					1		3	6	3	8	10	2	33	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)			2	4	9	13	9	6	16	25	18	11	113	
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	5	29	
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)								3	4	8	6	21	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)											1	1	
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)								1	3	1		5	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)									1	4		5	
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)				1	2	1	4	2	4	9	6	29	
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)							1	1		3	1	6	
	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	7	48	
Subtotal			3	24	75	130	258	302	354	455	488	432	326	2847	
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0	
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)		1	1	3	3	2	3	7	6	6	10	42	
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)						1	3	16	19		1	58	
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)								1		5		6	
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)			2		2	4	7	5	7	4	3	36	
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)						2	14	9	3	3	13	47	
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)						9	3	1	1	2	6	23	
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)				1	1	1	1	4	4	5	1	18	
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)									1	3	11	6	21
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)			2	1	2	13	11	11	13	5	5	5	68
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)			2	3	13	21	18	12	11	8	6	3	97
	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	18	22	32	19	111
Subtotal			0	9	7	24	58	70	70	90	83	89	53	553	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)								2	5	3	3	13	
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)		1			4	3	2	11	6	12	7	46	
	BL26B1	Structural Genomics (2001. 9)							2	18	35	22	9	86	
	BL26B2	Structural Genomics (2001. 9)							1	5	4	6	3	19	
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)				2	15	9	18	11	13	5	4	77	
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)			4	13	19	20	29	22	18	16	10	151	
BL45XU	Structural Biology (1997.10)		1	2	4	17	16	14	21	20	15	9	134		
Subtotal			1	3	8	32	54	46	73	89	96	79	45	526	
NET Sum Total			63	60	99	183	369	371	437	559	587	509	375	3612	

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://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11月30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11月30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)	204	38	28	270
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	81	11	15	107
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	243	13	40	296
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	103	8	25	136
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	89	6	19	114
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	86	6	28	120
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	63	13	17	93
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	169	13	34	216
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	63	7	21	91
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	62	26	22	110
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	95	43	37	175
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	39	21	16	76
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	171	3	25	199
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	169	11	16	196
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	35	13	11	59
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	33	4	4	41
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	44	8	22	74
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	124	10	8	142
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	103	10	35	148
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	179	8	30	217
BL40XU	High Flux (2000. 4)	50	8	21	79	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	294	2	28	324	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	36	10	13	59	
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	33	8	5	46	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	113	40	41	194	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	11	2		13
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	29	1	8	38
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	21	11	4	36
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	1			1
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5			5
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5			5
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	29	2	10	41
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	6			6
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	48	5	6	59
Subtotal			2847	361	592	3800
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	42	2	3	47
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	58			58
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	6	4		10
	BL14B1	Materials Science	36	7	18	61
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	47	1	8	56
	BL16B2	Industrial Consortium BM (1999. 9)	23	8	27	58
	BL16XU	Industrial Consortium ID (1999. 9)	18	5	26	49
	BL22XU	Quantum Structural Science	21	2	1	24
	BL23SU	Actinide Science	68	15	50	133
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	97	13	36	146
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	13		2	15
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	13	22	3	38
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	111		18	129
Subtotal			553	79	192	824
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	46	1		47
	BL19LXU	SR Physics	46	4	10	60
	BL26B1	Structural Genomics	86	1	13	100
	BL26B2	Structural Genomics	19	1	9	29
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	77	14	14	105
	BL44B2	Structural Biology	151	2	10	163
	BL45XU	Structural Biology	134	4	30	168
Subtotal			559	27	86	672
NET Sum Total			3612	739	978	5329

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。