

# 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 (2010年6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	~2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	33	34	24	21	21	31	38	29	41	43	13	328
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	10	9	15	16	11	14	10	9	7	6	1	108
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	13	26	35	47	44	45	41	45	49	43	5	393
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	16	13	17	8	22	12	8	11	10	14	3	134
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)		6	15	8	19	12	20	38	17	22	11	168
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	11	14	5	10	9	10	17	14	6	7	3	106
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	10	4	10	13	7	6	11	9	10	7	2	89
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	25	20	21	19	20	29	18	29	26	20	13	240
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)				7	12	20	15	19	25	17	4	119
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)									1	10	3	14
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)				6	14	20	18	12	12	16	7	105
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	5	14	16	12	25	11	15	10	20	9	4	141
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)			2	13	4	7	9	17	24	16	5	97
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	22	17	23	13	31	39	17	31	21	11	4	229
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	13	10	19	17	25	43	39	23	32	12	4	237
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	1	1	1	9	7	8	7	10	9	11	1	65
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	1	2		5	8	5	3	13	19	5	6	67
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)			1	12	11	10	12	10	9	6	7	71
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)		1	4	13	32	35	45	33	29	38	9	239
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	19	18	5	11	16	10	10	18	12	23	1	143
BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	1	16	24	30	35	32	29	41	21	21	8	258	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	2	3	3	3	9	9	12	14	9	9	2	75	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	29	21	30	35	61	62	60	60	53	63	16	490	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)		5	1	5	6	10	6	7	12	4		56	
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	1		3	6	3	8	12	7	14	9	2	65	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	15	13	9	6	17	24	25	21	19	24	5	178	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)			3	3	1	1	2	1	4			15
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	2	2	9	5	2	3	4	6	3	2		38
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)					5	4	8	6	5	3		31
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)								1	2	3	1	7
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)					1	3	1					5
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)						1	3		1			5
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	1	2	1	4	2	5	10	12	3	1	1	42
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)				1	2	1	4	2	3	1		14
	BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	1	2	2	1	2	3						11
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	3	6	5	9	12	5	6	11	2	4	4	67
Subtotal			234	259	302	357	497	539	533	571	531	483	144	4450
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	5	3	2	3	7	7	7	11	5	6	2	58
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)		1	3	16	20	24	6	4	2	1		77
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)				1		5	6	6	8	5		31
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	4	4	8	5	7	6	4	7	15	13	6	79
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)		3	15	13	5	3	13	13	16	27	12	120
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)		9	3	1	1	2	7	4	2	4	1	34
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	1	1	1	1	4	4	6	2	2	4	1	27
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)					1	4	12	10	4	5	4	40
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	5	13	11	11	13	5	9	12	17	18	2	116
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	18	21	19	13	11	9	7	12	6	6	1	123
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)					6	3	2	4	6	1		22
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	7	3	2	2		2	2	2	2	4	2	28
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)		1	9	12	17	27	31	23	18	25	5	168	
Subtotal			40	59	73	78	92	101	112	110	103	119	36	923
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)					2	5	4	7	17	13	6	54
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1	4	3	2	11	6	11	12	5	9		64
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)				2	18	35	22	19	22	10		128
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)				1	5	4	6	6	18	5	2	47
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)	2	15	10	18	12	16	8	12	13	7	5	118
	BL44B2	Materials Science (1998. 5)	17	19	20	29	22	19	18	19	15	7		185
BL45XU	Structural Biology (1997.10)	24	16	15	21	20	17	16	13	16	6	3	167	
Subtotal			44	54	48	73	90	102	85	88	106	57	16	763
Hardware / Software R & D			135	69	20	26	24	22	28	7	9	25	1	366
NET Sum Total			409	371	374	447	596	656	626	676	649	600	174	5578

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( [https://user.spring8.or.jp/15\\_7\\_before\\_p.jsp](https://user.spring8.or.jp/15_7_before_p.jsp) )に2010年6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 (2010年6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)	328	44	50	422
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	108	14	19	141
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	393	23	55	471
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	134	11	31	176
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	168	10	29	207
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	106	7	31	144
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	89	15	21	125
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	240	18	40	298
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	119	10	27	156
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)	14	3	4	21
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	105	32	41	178
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	141	51	53	245
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	97	68	47	212
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	229	9	30	268
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	237	14	20	271
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	65	13	15	93
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	67	6	6	79
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	71	14	26	111
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	239	10	23	272
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	143	15	48	206
BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	258	10	46	314	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	75	14	36	125	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	490	3	49	542	
BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	56	10	27	93	
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	65	11	11	87	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	178	90	76	344	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	15	2	2	19
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	38	1	8	47
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	31	20	11	62
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)	7		2	9
	BL19LXU	RIKEN SR Physics (2002. 9)	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)	5		1	6
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	42	4	10	56
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	14		1	15
	BL44B2	RIKEN Materials Science (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	67	5	10	82
Subtotal			4450	557	910	5917
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	58	2	5	65
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	77			77
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	31	5		36
	BL14B1	Materials Science	79	13	22	114
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	120	6	17	143
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	34	8	35	77
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	27	6	34	67
	BL22XU	Quantum Structural Science	40	2	9	51
	BL23SU	Actinide Science	116	28	50	194
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	123	16	40	179
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	22		3	25
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	28	22	3	53
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	168		20	188	
Subtotal			923	108	238	1269
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	54	6	6	66
	BL19LXU	SR Physics	64	4	16	84
	BL26B1	Structural Genomics	128	1	17	146
	BL26B2	Structural Genomics	47	1	10	58
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	118	22	21	161
	BL44B2	Materials Science	185	3	14	202
BL45XU	Structural Biology	167	5	37	209	
Subtotal			763	42	121	926
Hardware / Software R & D			366	390	378	1134
NET Sum Total			5578	948	1220	7746

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。