

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3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	~2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	total
Public Beamlines	BL01B1	XAFS (1997.10)	33	34	24	20	19	29	36	26	37	40	7	305
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	10	9	15	15	11	14	10	7	7	6		104
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	13	26	35	46	43	41	45	49	40	3		384
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	16	13	17	8	22	12	8	10	10	13	1	130
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)		6	15	8	19	12	20	37	17	21	3	158
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	11	14	5	10	9	10	17	14	6	6	1	103
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	10	4	10	13	7	6	11	9	10	7	2	89
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	24	20	21	19	20	29	18	29	26	19	5	230
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)				7	12	20	15	18	25	16	2	115
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)									1	8	3	12
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)				6	14	20	17	9	12	14	3	95
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	5	14	16	12	25	11	15	10	18	9	2	137
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)			2	13	4	7	9	17	23	15	4	94
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	22	17	23	13	31	39	17	31	21	9	3	226
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	13	10	19	17	25	43	39	23	31	12	2	234
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	1	1	1	9	7	8	6	9	8	11		61
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	1	2		5	8	5	3	13	19	5	4	65
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)				1	12	11	10	12	8	7	2	63
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)		1	4	13	29	34	43	30	26	23	5	208
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	19	18	5	11	16	10	10	18	12	20	1	140
BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	1	16	24	30	34	33	28	40	20	20	4	250	
BL40XU	High Flux (2000. 4)	2	3	3	3	9	9	12	13	9	9	2	74	
BL41XU	Structural Biology (1997.10)	29	21	30	35	59	61	56	56	51	53	7	458	
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	5	14	6	1	59	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	15	13	9	6	17	24	25	20	19	20	3	171	
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	7	3	2		39
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)					4	4	8	6	5		2	29
	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	1		3	1	1	1		8
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	1	2	2	1	2	3						11
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	3	6	5	9	12	5	6	10	2	4	1	63
Subtotal			233	259	302	354	486	533	521	546	512	424	75	4245
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)												0
	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	5	3	2	3	7	7	7	11	5	6	1	57
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)		1	3	16	20	22	3	2				67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)				1		5	6	6	8	5		31
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	4	4	8	5	7	6	4	5	15	12	1	71
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)		3	15	12	5	3	13	13	16	25	6	111
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)		9	3	1	1	2	7	3	2	4		32
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	1	1	1	1	4	4	6	2	2	3	1	26
	BL22XU	Quantum Structural Science (2004. 9)					1	4	12	10	4	4	1	36
	BL23SU	Actinide Science (1998. 6)	5	13	11	11	13	5	9	12	17	17	1	114
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	18	21	19	13	11	9	6	12	6	6	1	122
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)					6	3	2	3	6	1		21
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	7	3	2	2		2	2	1	1	2	1	23
BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)		1	9	12	17	26	31	21	16	22	2	157	
Subtotal			40	59	73	77	92	98	108	101	98	107	15	868
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)					2	5	4	7	17	13	4	52
	BL19LXU	SR Physics (2002. 9)	1	4	3	2	11	6	11	12	5	4		59
	BL26B1	Structural Genomics (2002. 9)				2	18	35	22	19	21	9		126
	BL26B2	Structural Genomics (2002. 9)				1	5	4	6	6	18	4	1	45
	BL29XU	Coherent X-ray Optics (2002. 9)	2	15	10	18	11	14	6	12	13	6	1	108
	BL44B2	Structural Biology (1998. 5)	17	19	20	29	22	19	17	19	14	5		181
BL45XU	Structural Biology (1997.10)	24	16	14	21	20	17	16	13	16	4	1	162	
Subtotal			44	54	47	73	89	100	82	88	104	45	7	733
Hardware / Software R & D			135	69	20	26	22	20	25	5	7	23	1	353
NET Sum Total			405	371	374	444	585	644	608	650	626	536	84	5327

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(https://user.spring8.or.jp/15_7_before_p.jsp)に2010年3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 (2010年3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)	305	44	48	397
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis (1997.10)	104	14	19	137
	BL02B2	Powder Diffraction (1999. 9)	384	23	51	458
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research (1997.10)	130	11	31	172
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)	158	9	28	195
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering (1997.10)	103	7	31	141
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering (1997.10)	89	15	20	124
	BL10XU	High Pressure Research (1997.10)	230	17	40	287
	BL13XU	Surface and Interface Structure (2001. 9)	115	9	27	151
	BL14B2	Engineering Science Research (2007. 9)	12	3	3	18
	BL19B2	Engineering Science Research (2001.11)	95	32	40	167
	BL20B2	Medical and Imaging (1999. 9)	137	51	53	241
	BL20XU	Medical and Imaging (2001. 9)	94	67	45	206
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)	226	8	29	263
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)	234	14	20	268
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)	61	13	14	88
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)	65	6	7	78
	BL37XU	Trace Element Analysis (2002.11)	63	13	26	102
	BL38B1	Structural Biology (2000.10)	208	10	21	239
	BL39XU	Magnetic Materials (1997.10)	140	14	47	201
	BL40B2	Structural Biology (1999. 9)	250	9	45	304
	BL40XU	High Flux (2000. 4)	74	13	34	121
	BL41XU	Structural Biology (1997.10)	458	3	47	508
	BL43IR	Infrared Materials Science (2000. 4)	56	10	29	95
BL46XU	Engineering Science Research (2000.11)	59	11	9	79	
BL47XU	HXPES・MCT (1997.10)	171	88	71	330	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics (1999. 3)	15	2	2	19
	BL14B1	Materials Science (1998. 4)	39	1	8	48
	BL15XU	WEBRAM (2002. 9)	29	18	10	57
	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	6	10	58
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)	8		1	9
	BL44B2	RIKEN Structural Biology (1998. 5)	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology (1997.10)	63	5	10	78
Subtotal			4245	546	883	5674
Contract Beamlines	BL08B2	Hyogo Prefecture BM (2005. 9)				0
	BL11XU	Quantum Dynamics	57	2	5	64
	BL12B2	NSRRC BM (2001. 9)	67			67
	BL12XU	NSRRC ID (2003. 2)	31	5		36
	BL14B1	Materials Science	71	12	22	105
	BL15XU	WEBRAM (2001. 4)	111	4	16	131
	BL16B2	Sunbeam BM (1999. 9)	32	8	35	75
	BL16XU	Sunbeam ID (1999. 9)	26	6	33	65
	BL22XU	Quantum Structural Science	36	1	8	45
	BL23SU	Actinide Science	114	26	50	190
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID (1998.10)	122	17	39	178
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9)	21		3	24
	BL33LEP	Laser-Electron Photon (2000.10)	23	22	3	48
	BL44XU	Macromolecular Assemblies (2000. 2)	157		20	177
Subtotal			868	103	234	1205
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy	52	5	6	63
	BL19LXU	SR Physics	59	4	16	79
	BL26B1	Structural Genomics	126	1	17	144
	BL26B2	Structural Genomics	45	1	9	55
	BL29XU	Coherent X-ray Optics	108	22	21	151
	BL44B2	Structural Biology	181	3	13	197
	BL45XU	Structural Biology	162	5	37	204
Subtotal			733	41	119	893
Hardware / Software R & D			350	390	376	1116
NET Sum Total			5327	931	1188	7446

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。