

論文発表の現状

公益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 (2013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/SACLA 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

Spring-8

Beamline Name		Public Use Since	~2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	1997.10	113	21	32	39	36	52	57	56	73	52	26	557
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	50	11	14	10	10	10	10	19	11	11	5	161
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	121	44	46	43	47	66	63	57	75	43	26	631
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	54	22	12	12	14	13	18	18	18	16	3	200
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	29	19	12	20	40	17	25	28	21	26	15	252
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	40	9	10	17	15	7	7	11	19	17	6	158
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	37	7	8	11	12	12	8	7	13	9	4	128
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	87	20	29	20	33	32	24	33	29	22	6	335
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	7	12	21	15	21	25	18	17	21	6	6	169
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9						2	16	25	30	26	9	108
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	6	14	20	19	19	21	18	18	29	38	13	215
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	50	25	13	16	15	22	12	12	24	20	10	219
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	15	4	7	8	21	24	24	32	26	15	7	183
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	75	31	39	20	42	24	20	20	24	17	14	326
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	61	25	45	40	25	37	14	19	31	11	13	321
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	12	7	8	8	15	15	14	9	13	8	7	116
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	8	8	5	3	13	19	4	8	12	7	6	93
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	1	12	11	11	13	12	12	20	20	11	10	133
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	18	31	37	47	42	41	48	44	44	47	12	411
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	53	17	10	10	19	13	26	13	20	15	8	204
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	73	40	37	32	44	22	26	39	38	34	26	411
	BL40XU	High Flux	2000. 4	11	9	10	12	14	9	11	9	13	16	13	127
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	119	63	61	66	69	59	78	57	53	33	18	676
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	11	6	10	5	8	12	9	5	8	8	3	85
BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	10	3	8	14	12	18	11	13	18	8	9	124	
BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	43	17	26	25	27	20	26	19	24	11	9	247	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	6	1	1	2	1	4					15	
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	18	2	3	3	7	3	3	2	2	1	2	46
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9		6	4	8	7	7	2	1	1	1	37	
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9					1	2	3	1	7	6	4	24
	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	8	2	5	10	13	4	2	2			46	
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4									3	4	1	8
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4								1		5	3	9
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002. 9	1	2	1	4	2	4	1				15	
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10									3	3	1	7
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998. 5	6	2	3								11	
BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	23	12	5	6	11	4	10	7	9	5	5	97	
Subtotal			1166	505	557	560	668	633	620	622	732	552	300	6915	

Beamline Name		Public Use Since	~2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11							1	4	9	13	27	
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11							1	4	5		10	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005.9							1	1	3		5	
	BL11XU	Quantum Dynamics		13	7	10	7	13	8	7	8	6	8	2	89
	BL12B2	NSRRC BM	2001.9	20	20	24	15	8	8	7	8	4	5	1	120
	BL12XU	NSRRC ID	2003.2	1		5	6	6	8	5	15	9	12	3	70
	BL14B1	Materials Science		21	7	7	7	11	18	15	17	17	8	3	131
	BL15XU	WEBRAM	2001.4	31	5	3	13	14	15	29	35	47	34	13	239
	BL16B2	Sunbeam BM	1999.9	13	1	2	7	5	3	5	5	5	3		49
	BL16XU	Sunbeam ID	1999.9	4	4	5	6	4	2	5	5	2	1		38
	BL22XU	Quantum Structural Science			1	4	13	12	5	9	14	10	7	2	77
	BL23SU	Actinide Science		40	13	8	10	14	21	21	14	22	13	5	181
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	71	11	9	7	12	7	8	5	6	7	3	146
	BL28XU	RISING	2012.4											2	2
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002.9 - 2012.3)			6	3	2	4	6	1	2	2			26
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	14		2	2	2	3	5	4	1			33
	BL33XU	Toyota	2009.5									2	5	1	8
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000.2	22	17	27	31	27	22	29	19	40	35	13	282	
Subtotal			250	92	109	126	132	126	146	154	182	155	61	1533	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy			2	5	4	10	18	13	9	6	9		76
	BL19LXU	SR Physics		10	11	6	11	12	5	10	3	3	8	2	81
	BL26B1	Structural Genomics I		2	18	35	23	19	23	11	5	4	6	2	148
	BL26B2	Structural Genomics II		1	5	5	6	6	18	4	4	10	10	1	70
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		46	13	17	9	20	14	9	11	5	15	6	165
	BL32XU	Targeted Proteins										1	7	1	9
	BL44B2	Materials Science		85	23	19	18	20	14	9	6	11	11	7	223
	BL45XU	Structural Biology I		76	20	17	16	14	15	9	6	5	4	2	184
Subtotal			220	92	104	87	101	107	65	44	45	70	21	956	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name		Public Use Since	~2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
	BL3	XFEL	2012.3												3
Hardware / Software R & D				252	25	23	29	16	9	27	18	19	19	15	452
NET Sum Total				1618	600	682	665	789	758	756	741	826	656	316	8407

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://user.spring8.or.jp/?p=748&lang=ja>) に2013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。

- ・本登録数は別冊等で SPring-8 または SACLA 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 または SACLA での成果を論文等にする場合は必ずビームライン名および課題番号の記述を入れてください。

成果発表出版形式別登録数 (2013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/SACLA 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

SPring-8

Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	1997.10	557	53	72	682
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	161	15	24	200
	BL02B2	Powder Diffraction	1999.9	631	36	68	735
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	200	8	38	246
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999.9	252	12	34	298
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	158	10	34	202
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	128	14	26	168
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	335	21	53	409
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001.9	169	12	30	211
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007.9	108	6	15	129
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	215	40	59	314
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999.9	219	63	66	348
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001.9	183	75	68	326
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998.4	326	16	46	388
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998.5	321	18	26	365
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999.9	116	14	20	150
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001.9	93	6	11	110
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	133	19	30	182
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	411	10	38	459
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	204	14	61	279
	BL40B2	Structural Biology II	1999.9	411	11	71	493
	BL40XU	High Flux	2000.4	127	14	46	187
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	676	3	70	749
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000.4	85	12	35	132
	BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	124	9	22	155
	BL47XU	HXPES-MCT	1997.10	247	92	98	437
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999.3	15	2	3	20
	BL14B1	Materials Science	1998.4	46	1	10	57
	BL15XU	WEBRAM	2002.9	37	19	7	63
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005.9	24	1	19	44
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	2002.9	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science	2004.9	5		1	6
	BL23SU	Actinide Science	1998.6	46	5	18	69
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009.4	8		1	9
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009.4	9			9
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002.9	15		1	16
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10	7		1	8
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998.5	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	97	5	14	116
	Subtotal			6915	636	1240	8791

Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11	27		1	28
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11	10			10
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005.9	5			5
	BL11XU	Quantum Dynamics		89	6	8	103
	BL12B2	NSRRC BM	2001.9	120	1	1	122
	BL12XU	NSRRC ID	2003.2	70	6	3	79
	BL14B1	Materials Science		131	10	35	176
	BL15XU	WEBRAM	2001.4	239	6	29	274
	BL16B2	Sunbeam BM	1999.9	49	10	41	100
	BL16XU	Sunbeam ID	1999.9	38	7	35	80
	BL22XU	Quantum Structural Science		77	2	21	100
	BL23SU	Actinide Science		181	37	80	298
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	146	17	48	211
	BL28XU	RISING	2012.4	2			2
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002.9 - 2012.3)		26		3	29
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	33	24	3	60
	BL33XU	Toyota	2009.5	8	1	4	13
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000.2	282		30	312	
Subtotal			1533	127	342	2002	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		76	4	7	87
	BL19LXU	SR Physics		81	7	20	108
	BL26B1	Structural Genomics I		148	2	18	168
	BL26B2	Structural Genomics II		70	1	11	82
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		165	14	27	206
	BL32XU	Targeted Proteins		9	1	1	11
	BL44B2	Materials Science		223	2	14	239
	BL45XU	Structural Biology I		184	5	38	227
Subtotal			956	36	136	1128	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total
	BL3	XFEL	2012.3	3		3	6
Hardware / Software R & D				452	468	419	1339
NET Sum Total				8407	1117	1627	11151

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 または SACLA 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 または SACLA での成果を論文等にする場合は必ずビームライン名および課題番号の記述を入れてください。