

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/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	54	48	68	45	9	517
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	50	11	14	10	10	10	10	19	11	9	2	156
	BL02B2	Powder Diffraction	1999.9	121	44	46	43	47	66	63	53	73	32	9	597
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	54	22	12	12	14	13	18	18	18	14	1	196
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999.9	29	19	12	20	40	17	25	28	21	26	4	241
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	40	9	10	17	15	7	7	11	19	16	2	153
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	37	7	8	11	12	12	8	7	13	8	2	125
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	82	20	29	20	32	32	24	33	26	19		322
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001.9	7	12	21	15	21	25	18	17	17	5	2	160
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007.9						2	16	23	30	25	5	101
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	6	14	20	18	19	21	18	18	29	33	8	204
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999.9	50	25	13	16	15	22	12	12	22	17	4	208
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001.9	15	4	7	8	21	24	24	32	24	13	3	175
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998.4	75	31	39	20	41	24	19	20	23	15	4	311
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998.5	61	25	45	40	25	37	14	19	30	6	5	307
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999.9	12	7	8	8	15	15	14	9	12	9	3	112
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001.9	8	8	5	3	13	19	4	8	12	7	2	89
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	1	12	11	11	13	12	12	20	19	10	6	127
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	18	31	37	47	42	41	48	44	42	41	3	394
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	53	17	10	10	19	13	26	13	20	12	5	198
BL40B2	Structural Biology II	1999.9	73	40	37	32	44	22	26	39	37	32	6	388	
BL40XU	High Flux	2000.4	11	9	10	12	14	9	11	9	11	14	4	114	
BL41XU	Structural Biology I	1997.10	119	63	61	66	69	59	78	56	50	22	7	650	
BL43IR	Infrared Materials Science	2000.4	11	6	10	5	8	12	9	5	8	7	1	82	
BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	10	3	8	14	12	17	11	13	18	7	2	115	
BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	43	17	26	25	26	20	25	18	24	7	4	235	
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		44
	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	5	1	20
	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	3		6
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009.4								1		3	1	5
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002.9												15
BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10												6	
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	4	1	92	
Subtotal				1166	505	557	559	665	632	615	606	702	471	106	6584

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	7	21	
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11							1	4	3		8	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9							1	1	3		5	
	BL11XU	Quantum Dynamics		13	7	10	7	13	8	7	8	6	8	1	88
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	20	20	24	15	8	8	7	8	3	3		116
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	1		5	6	6	8	5	15	9	7		62
	BL14B1	Materials Science		21	7	7	7	11	18	15	17	16	3	3	125
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	31	5	3	13	14	15	29	34	42	29	3	218
	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	4	1	1		36
	BL22XU	Quantum Structural Science			1	4	13	12	5	9	14	10	6	2	76
	BL23SU	Actinide Science		40	13	8	10	14	21	21	14	20	12	2	175
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	71	11	9	7	12	7	8	5	6	7		143
	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		7
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	22	17	27	31	27	22	29	19	39	31	5	269	
Subtotal			250	92	109	126	132	126	146	152	171	130	23	1457	

RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		2	5	4	10	18	13	9	6	7		74	
	BL19LXU	SR Physics		10	11	6	11	12	5	10	3	3	4	1	76
	BL26B1	Structural Genomics I		2	18	35	23	19	23	11	5	4	3	1	144
	BL26B2	Structural Genomics II		1	5	5	6	6	18	4	4	10	8	1	68
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		46	13	17	9	20	14	9	11	6	9	5	159
	BL32XU	Targeted Proteins										1	6		7
	BL44B2	Materials Science		85	23	19	18	20	14	9	6	11	8	5	218
	BL45XU	Structural Biology I		76	20	17	16	14	15	9	6	4		1	178
Subtotal			220	92	104	87	101	107	65	44	45	45	14	924	

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	18	13	7	437
---------------------------	--	--	-----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	---	-----

NET Sum Total			1618	600	682	664	787	757	753	726	794	544	118	8043
---------------	--	--	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

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。

・本登録数は別刷等で SPing-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。

SPing-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/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	517	52	71	640
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	156	15	24	195
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	597	36	66	699
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	196	8	38	242
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	241	12	34	287
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	153	10	33	196
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	125	14	24	163
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	322	21	50	393
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	160	11	30	201
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9	101	6	15	122
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	204	40	59	303
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	208	63	63	334
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	175	74	68	317
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	311	17	46	374
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	307	17	26	350
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	112	14	20	146
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	89	6	11	106
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	127	19	29	175
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	394	10	36	440
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	198	14	61	273
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	388	11	70	469
	BL40XU	High Flux	2000. 4	114	14	46	174
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	650	3	68	721
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	82	12	35	129
BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	115	9	18	142	
BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	235	92	96	423	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	15	2	3	20
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	44	1	10	55
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9	37	19	7	63
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9	20	1	17	38
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	2002. 9	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science	2004. 9	5			5
	BL23SU	Actinide Science	1998. 6	46	5	18	69
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4	6			6
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4	5			5
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002. 9	15		1	16
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10	6		1	7
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998. 5	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	92	5	14	111
	Subtotal			6584	633	1212	8429

Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11	21		1	22
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11	8			8
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9	5			5
	BL11XU	Quantum Dynamics		88	6	8	102
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	116	1	1	118
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	62	6	3	71
	BL14B1	Materials Science		125	10	35	170
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	218	7	25	250
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	49	9	41	99
	BL16XU	Sunbeam ID	1999. 9	36	8	35	79
	BL22XU	Quantum Structural Science		76	2	21	99
	BL23SU	Actinide Science		175	37	77	289
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	143	17	48	208
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002.9 - 2012. 3)		26		3	29
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	33	24	3	60
	BL33XU	Toyota	2009. 5	7	1	3	11
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	269		28	297
Subtotal			1457	128	332	1917	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		74	4	7	85
	BL19LXU	SR Physics		76	7	20	103
	BL26B1	Structural Genomics I		144	2	18	164
	BL26B2	Structural Genomics II		68	1	11	80
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		159	14	25	198
	BL32XU	Targeted Proteins		7	1	1	9
	BL44B2	Materials Science		218	2	14	234
	BL45XU	Structural Biology I		178	5	38	221
Subtotal			924	36	134	1094	

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				437	448	414	1299
NET Sum Total				8043	1095	1587	10725

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。