

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 利用推進部

年別査読有り論文発表登録数 (2014年9月30日現在)

*利用推進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	~2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	1997.10	134	32	39	35	54	58	57	73	58	67	42	649
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	61	15	10	10	10	11	19	12	18	32	20	218
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	164	44	45	46	65	65	64	80	56	86	31	746
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	76	12	12	14	14	18	18	20	16	13	6	219
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	48	12	20	40	17	25	28	22	28	24	21	285
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	49	10	17	15	7	7	11	20	17	12	8	173
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	44	8	11	12	11	9	8	13	12	10	10	148
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	107	29	20	33	32	24	34	30	27	17	16	369
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	19	21	14	21	25	18	18	22	6	14	8	186
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9					2	16	25	30	31	37	25	166
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	20	20	19	19	21	20	18	35	50	29	21	272
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	75	13	16	15	22	12	12	24	26	22	5	242
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	19	7	8	20	23	23	34	25	20	35	16	230
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	106	40	20	42	24	20	20	24	20	23	15	354
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	86	46	40	25	36	13	19	31	14	30	15	355
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	19	8	8	15	15	14	9	14	9	18	7	136
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	16	5	3	13	19	4	8	12	8	12	7	107
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	13	11	11	13	12	12	20	21	13	26	12	164
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	49	38	47	42	40	48	46	44	58	50	28	490
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	70	10	10	19	13	26	13	19	18	16	8	222
BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	113	37	32	46	22	29	41	40	37	54	28	479	
BL40XU	High Flux	2000. 4	19	10	12	14	9	11	10	13	17	34	9	158	
BL41XU	Structural Biology I	1997.10	181	61	66	69	57	79	63	61	51	64	26	778	
BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	17	10	5	8	12	10	5	8	10	8	9	102	
BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	13	8	14	12	18	12	16	21	17	22	12	165	
BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	60	26	24	27	20	26	23	26	16	35	14	297	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	7	1	2	1	4						15	
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	20	4	3	7	3	3	2	2	1		2	47
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9	9	4	8	7	7	2	1	1	1		1	41
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9				1	2	3	1	7	6	8	5	33
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	2002. 9	1	3	1									5
	BL22XU	Quantum Structural Science	2004. 9		1	3		1					1		6
	BL23SU	Actinide Science	1998. 6	10	5	10	13	4	2	2			3	1	50
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4								3	6	2	2	13
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4							1		5	3	1	10
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002. 9	3	1	4	2	4	1					1	16
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10								3	5	7	5	20
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998. 5	8	3										11
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	35	5	6	11	4	10	7	9	5	7	6	105
Subtotal				1671	560	560	667	629	631	653	765	682	821	443	8082

Beamline Name		Public Use Since	~2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11						1	4	8	21	9	43	
	BL07SU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11						1	5	6	9	7	28	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9						1	1	3	3		8	
	BL11XU	Quantum Dynamics		20	10	7	13	8	7	8	6	8	9	8	104
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	40	24	15	8	8	7	9	5	14	10	4	144
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	1	5	6	6	8	5	15	9	14	8	8	85
	BL14B1	Materials Science		28	7	7	11	18	15	17	17	9	8	6	143
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	36	3	13	14	15	29	35	48	40	53	35	321
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	14	2	7	5	3	5	5	5	3	2	2	53
	BL16XU	Sunbeam ID	1999. 9	8	5	6	4	2	5	5	2	2	2	2	43
	BL22XU	Quantum Structural Science		1	4	13	12	5	9	15	10	7	9	14	99
	BL23SU	Actinide Science		53	8	10	14	21	21	15	22	15	16	15	210
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	82	9	7	12	7	8	5	6	7	7	4	154
	BL28XU	RISING	2012. 4										3	8	11
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002.9 - 2012. 3)		6	3	2	4	6	1	2	3				27
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	17	3	2	2	3	5	8	2	3	4	2	51
	BL33XU	Toyota	2009. 5								2	5	2	3	12
	BL36XU	Catalytic Reaction Dynamics for Fuel Cells	2013. 1										1	3	4
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	39	26	31	27	22	30	19	46	50	49	22	361	
Subtotal			345	109	126	132	126	147	161	193	194	216	152	1901	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		2	5	4	9	18	13	9	6	11	3	3	83
	BL19LXU	SR Physics		21	6	11	12	5	10	3	4	8	8	7	95
	BL26B1	Structural Genomics I		20	35	24	20	23	14	12	5	8	7	1	169
	BL26B2	Structural Genomics II		6	5	7	6	19	6	16	17	18	13	4	117
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		59	17	8	20	14	9	11	5	13	14	3	173
	BL32XU	Targeted Proteins									2	9	8	6	25
	BL44B2	Materials Science		109	19	18	20	14	10	8	12	11	13	7	241
	BL45XU	Structural Biology I		96	19	16	14	15	9	7	5	4	7	2	194
Subtotal			313	106	88	101	108	71	66	56	82	73	33	1097	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name	Public Use Since	~2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
BL3	XFEL	2012. 3										11	14	25

Hardware / Software R & D	279	23	29	15	9	26	20	20	22	40	2	485
---------------------------	-----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	---	-----

NET Sum Total	2222	685	667	790	754	770	789	872	788	880	325	9542
---------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

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 2014 年 9 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 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下さい。

成果発表出版形式別登録数 (2014年9月30日現在)

*利用推進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	649	53	74	776
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	218	15	28	261
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	746	37	70	853
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	219	8	38	265
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	285	13	37	335
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	173	10	33	216
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	148	14	27	189
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	369	21	53	443
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	186	12	31	229
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9	166	7	22	195
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	272	41	70	383
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	242	64	67	373
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	230	87	87	404
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	354	16	48	418
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	354	17	29	400
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	136	14	20	170
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	107	6	11	124
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	164	20	32	216
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	490	10	44	544
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	222	14	64	300
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	479	11	80	570
	BL40XU	High Flux	2000. 4	158	14	51	223
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	779	3	74	856
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	102	12	40	154
BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	165	9	24	198	
BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	297	92	105	494	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	15	2	3	20
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	47	1	10	58
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9	38	19	8	65
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9	33	1	26	60
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	2002. 9	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science	2004. 9	6			6
	BL23SU	Actinide Science	1998. 6	50	6	15	71
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4	13		3	16
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4	10			10
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002. 9	16		1	17
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10	20		1	21
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998. 5	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	105	5	15	125
Subtotal			8079	654	1345	10078	

Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11	43		1	44
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11	28			28
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9	8			8
	BL11XU	Quantum Dynamics		104	6	8	118
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	144	1	1	146
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	85	6	3	94
	BL14B1	Materials Science		143	10	40	193
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	321	7	35	363
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	53	10	45	108
	BL16XU	Sunbeam ID	1999. 9	43	7	37	87
	BL22XU	Quantum Structural Science		99	2	24	125
	BL23SU	Actinide Science		210	42	85	337
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	154	17	48	219
	BL28XU	RISING	2012. 4	11			11
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002.9 - 2012. 3)		27		3	30
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	51	23	3	77
	BL33XU	Toyota	2009. 5	12	1	5	18
	BL36XU	Catalytic Reaction Dynamics for Fuel Cells	2013. 1	4			4
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	361		33	394	
Subtotal			1901	132	371	2404	

RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		83	4	7	94
	BL19LXU	SR Physics		95	7	22	124
	BL26B1	Structural Genomics I		169	2	19	190
	BL26B2	Structural Genomics II		117	1	13	131
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		173	14	33	220
	BL32XU	Targeted Proteins		25		3	28
	BL44B2	Materials Science		241	2	14	257
	BL45XU	Structural Biology I		194	5	39	238
Subtotal			1097	35	150	1282	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name	Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total
BL3	XFEL	2012. 3	25		6	31

Hardware / Software R & D	485	488	438	1411
---------------------------	-----	-----	-----	------

NET Sum Total	9542	1162	1736	12440
---------------	------	------	------	-------

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下さい。