

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12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	35	54	57	57	73	54	43	578
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	50	11	14	10	10	10	10	19	11	13	15	173
	BL02B2	Powder Diffraction	1999.9	121	44	44	45	47	65	65	57	75	44	52	659
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	54	22	12	12	14	14	18	18	19	16	4	203
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999.9	29	19	12	20	40	17	25	28	22	27	20	259
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	40	9	10	17	15	7	7	11	20	17	11	164
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	37	7	8	11	12	11	9	7	13	9	8	132
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	87	20	29	20	33	32	24	33	29	22	13	342
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001.9	7	12	21	15	21	25	18	17	21	6	11	174
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007.9						2	16	25	30	29	23	125
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	6	14	20	19	19	21	19	18	32	45	24	237
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999.9	50	25	13	16	15	22	12	12	23	21	12	221
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001.9	15	4	7	8	21	23	23	34	25	15	19	194
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998.4	75	31	39	20	42	24	20	20	24	19	22	336
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998.5	62	24	46	40	25	37	14	19	31	13	24	335
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999.9	12	7	8	8	15	15	14	9	13	8	13	122
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001.9	8	8	5	3	13	19	4	8	12	8	9	97
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	1	12	11	11	13	12	12	20	20	11	18	141
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	18	31	38	47	42	40	48	44	45	55	39	447
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	53	17	10	10	19	13	26	13	20	16	13	210
BL40B2	Structural Biology II	1999.9	73	40	37	32	44	22	26	39	38	34	50	435	
BL40XU	High Flux	2000.4	11	9	10	12	14	9	11	9	13	17	27	142	
BL41XU	Structural Biology I	1997.10	119	63	61	66	69	57	79	62	61	42	37	716	
BL43IR	Infrared Materials Science	2000.4	11	6	10	5	8	12	9	5	8	10	7	91	
BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	9	4	8	14	12	18	11	16	21	14	17	144	
BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	43	17	26	25	27	20	26	23	24	14	32	277	
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	6	7	27
	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	5	2	10
	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	4	6	13
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	7	99	
Subtotal			1166	505	557	562	667	630	624	637	748	606	588	7290	

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	8	18	31	
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11							1	5	6	9	21	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005.9							1	1	3	2	7	
	BL11XU	Quantum Dynamics		13	7	10	7	13	8	7	8	6	8	9	96
	BL12B2	NSRRC BM	2001.9	20	20	24	15	8	8	7	9	4	8	3	126
	BL12XU	NSRRC ID	2003.2	1		5	6	6	8	5	15	9	14	5	74
	BL14B1	Materials Science		21	7	7	7	11	18	15	17	17	9	7	136
	BL15XU	WEBRAM	2001.4	31	5	3	13	14	15	29	35	48	39	45	277
	BL16B2	Sunbeam BM	1999.9	13	1	2	7	5	3	5	5	5	3	1	50
	BL16XU	Sunbeam ID	1999.9	4	4	5	6	4	2	5	5	2	2	2	41
	BL22XU	Quantum Structural Science			1	4	13	12	5	9	14	10	7	6	81
	BL23SU	Actinide Science		40	13	8	10	14	21	21	14	22	15	16	194
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	71	11	9	7	12	7	8	5	6	7	7	150
	BL28XU	RISING	2012.4											2	2
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002.9 - 2012.3)			6	3	2	4	6	1	2	3			27
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	14		2	2	2	3	5	8	1	1	3	41
	BL33XU	Toyota	2009.5									2	5	2	9
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000.2	22	17	27	31	27	22	29	19	43	44	35	316	
Subtotal			250	92	109	126	132	126	146	159	188	179	172	1679	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		2	5	4	10	18	13	9	6	11	2	80	
	BL19LXU	SR Physics		10	11	6	11	12	5	10	3	3	8	3	82
	BL26B1	Structural Genomics I		2	18	35	24	20	23	14	12	5	7	5	165
	BL26B2	Structural Genomics II		1	5	5	7	6	19	6	16	17	18	8	108
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		46	13	17	9	20	14	9	11	5	15	11	170
	BL32XU	Targeted Proteins										1	8	5	14
	BL44B2	Materials Science		86	23	19	18	20	14	10	8	12	11	11	232
	BL45XU	Structural Biology I		76	20	19	16	14	15	9	6	5	4	2	186
Subtotal			221	92	106	89	102	108	71	65	54	82	47	1037	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name		Public Use Since	~2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
	BL3	XFEL	2012.3												9

Hardware / Software R & D	253	25	23	29	16	9	26	19	21	19	20	460
---------------------------	-----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	-----

NET Sum Total	1619	600	684	668	789	757	763	773	852	732	670	8907
---------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

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 12 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 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 (2013年12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	578	53	73	704
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	173	15	26	214
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	659	37	68	764
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	203	8	38	249
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	259	13	36	308
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	164	10	33	207
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	132	14	26	172
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	342	21	53	416
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	174	12	30	216
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9	125	7	18	150
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	237	41	62	340
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	221	63	68	352
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	194	82	70	346
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	336	16	46	398
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	334	18	27	379
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	122	14	20	156
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	97	6	11	114
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	141	19	31	191
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	447	10	41	498
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	210	14	63	287
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	435	11	74	520
	BL40XU	High Flux	2000. 4	142	14	49	205
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	716	3	73	792
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	91	12	38	141
BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	144	9	22	175	
BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	277	92	100	469	
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	15	2	3	20
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	44	1	11	56
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9	37	19	9	65
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9	27	1	24	52
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	2002. 9	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science	2004. 9	5		1	6
	BL23SU	Actinide Science	1998. 6	46	6	18	70
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4	10		1	11
	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	13		2	15
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998. 5	11		3	14
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	99	5	15	119
Subtotal			7289	648	1285	9222	

Beamline Name		Public Use Since	Refereed papers	Proceedings	Other publications	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11	31		1	32
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11	21			21
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9	7			7
	BL11XU	Quantum Dynamics		96	6	8	110
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	126	1	1	128
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	74	6	3	83
	BL14B1	Materials Science		136	10	36	182
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	277	7	32	316
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	50	10	44	104
	BL16XU	Sunbeam ID	1999. 9	41	7	37	85
	BL22XU	Quantum Structural Science		81	2	21	104
	BL23SU	Actinide Science		194	41	80	315
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	150	17	48	215
	BL28XU	RISING	2012. 4	2			2
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002.9 - 2012. 3)		27		3	30
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	41	24	3	68
	BL33XU	Toyota	2009. 5	9	1	4	14
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	316		32	348	
Subtotal			1679	132	353	2164	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		80	4	7	91
	BL19LXU	SR Physics		82	7	20	109
	BL26B1	Structural Genomics I		165	2	18	185
	BL26B2	Structural Genomics II		108	1	13	122
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		170	14	30	214
	BL32XU	Targeted Proteins		14	1	1	16
	BL44B2	Materials Science		232	2	14	248
	BL45XU	Structural Biology I		186	5	38	229
Subtotal			1037	36	141	1214	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name		Public Use Since	Refereed papers	Proceedings	Other publications	Total
	BL3	XFEL	2012. 3	9			4
Hardware / Software R & D			460	470	425	1355	
NET Sum Total			8907	1135	1667	11709	

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。