

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6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	53	58	57	73	58	63	30	632
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	61	14	10	10	10	10	19	12	16	26	15	203
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	164	44	45	47	65	65	64	80	53	83	20	730
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	76	12	12	14	14	18	18	20	16	12	4	216
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	48	12	20	40	17	25	28	22	27	23	17	279
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	49	10	17	15	7	7	11	20	17	12	5	170
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	44	8	11	12	11	9	7	13	12	8	9	144
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	107	29	20	33	32	24	34	30	27	17	8	361
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	19	21	15	21	25	18	18	22	6	12	4	181
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9					2	16	25	30	30	37	16	156
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	20	20	19	19	21	20	18	33	47	29	13	259
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	75	13	16	15	22	12	12	23	27	18	3	236
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	19	7	8	21	23	23	34	25	19	24	4	207
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	106	40	20	42	24	20	20	24	20	23	12	351
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	86	46	40	25	36	13	19	31	13	29	9	347
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	19	8	8	15	15	14	9	13	8	16	4	129
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	16	5	3	13	19	4	8	12	8	13	5	106
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	13	11	11	13	12	12	20	21	12	25	10	160
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	49	38	47	42	40	48	46	44	58	49	20	481
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	70	10	10	19	13	26	13	19	18	16	6	220
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	113	37	32	44	21	29	41	39	36	55	19	466
	BL40XU	High Flux	2000. 4	19	10	12	14	9	11	10	13	17	33	5	153
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	181	61	66	69	57	79	63	60	47	56	16	755
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	17	10	5	8	12	10	5	8	10	8	4	97
	BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	13	8	14	12	18	12	16	21	15	21	6	156
	BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	60	26	25	28	20	26	23	26	16	35	2	287
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	7	1	2	1	4						15	
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	20	3	3	7	3	3	2	2	1		1	45
	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	3	31
	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	5	2	2	12
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4							1		5	3		9
	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	4	103
Subtotal			1671	558	562	668	627	630	652	759	661	774	284	7846	

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	19	7	39	
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11						1	5	6	9	5	26	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9						1	1	3	2		7	
	BL11XU	Quantum Dynamics		20	10	7	13	8	7	8	6	8	9	6	102
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	40	24	15	8	8	7	9	5	12	7	2	137
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	1	5	6	6	8	5	15	9	14	7	7	83
	BL14B1	Materials Science		28	7	7	11	18	15	17	17	9	8	3	140
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	36	3	13	14	15	29	35	48	40	48	18	299
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	14	2	7	5	3	5	5	5	3	1		50
	BL16XU	Sunbeam ID	1999. 9	8	5	6	4	2	5	5	2	2	2	1	42
	BL22XU	Quantum Structural Science		1	4	13	12	5	9	15	10	7	9	9	94
	BL23SU	Actinide Science		53	8	10	14	21	21	15	22	15	16	12	207
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	82	9	7	12	7	8	5	6	7	7	2	152
	BL28XU	RISING	2012. 4										3	3	6
	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	2	3
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	39	26	31	27	22	30	20	46	48	46	11	346	
Subtotal			345	109	126	132	126	147	162	193	190	200	93	1823	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		2	5	4	10	18	13	9	6	11	3	2	83
	BL19LXU	SR Physics		21	6	11	12	5	10	3	4	7	8	7	94
	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	3	116
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		59	17	8	20	14	9	11	5	15	14	3	175
	BL32XU	Targeted Proteins									2	9	7	3	21
	BL44B2	Materials Science		109	19	18	20	14	10	8	12	11	13	5	239
	BL45XU	Structural Biology I		96	19	16	14	15	9	6	5	4	7	2	193
Subtotal			313	106	88	102	108	71	65	56	83	72	26	1090	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name		Public Use Since	~2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
	BL3	XFEL	2012. 3											10	9

Hardware / Software R & D			279	23	29	16	9	26	20	20	22	39	3	486
---------------------------	--	--	-----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	---	-----

NET Sum Total			2222	685	667	790	754	770	789	872	788	879	326	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 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6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	632	53	75	760
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	203	15	28	246
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	730	37	70	837
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	216	8	38	262
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	279	13	37	329
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	170	10	33	213
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	144	14	26	184
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	361	21	53	435
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	181	12	30	223
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9	156	7	22	185
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	259	41	69	369
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	236	64	67	367
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	207	82	70	359
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	351	16	48	415
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	346	17	28	391
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	129	14	20	163
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	106	6	11	123
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	160	20	31	211
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	481	10	44	535
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	220	14	63	297
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	466	11	78	555
	BL40XU	High Flux	2000. 4	153	14	50	217
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	756	3	74	833
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	97	12	39	148
	BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	156	9	23	188
	BL47XU	HXPES・MCT	1997.10	287	92	101	480
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	15	2	3	20
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	45	1	11	57
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9	38	19	8	65
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9	31	1	24	56
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	2002. 9	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science	2004. 9	6			6
	BL23SU	Actinide Science	1998. 6	50	6	19	75
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4	12		3	15
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4	9			9
	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	103	5	15	123
Subtotal			7843	649	1317	9809	

Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11	39		1	40
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11	26			26
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9	7			7
	BL11XU	Quantum Dynamics		102	6	8	116
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	137	1	1	139
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	83	6	3	92
	BL14B1	Materials Science		140	10	38	188
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	299	7	34	340
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	50	10	45	105
	BL16XU	Sunbeam ID	1999. 9	42	7	37	86
	BL22XU	Quantum Structural Science		94	2	24	120
	BL23SU	Actinide Science		207	42	80	329
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	152	17	48	217
	BL28XU	RISING	2012. 4	6			6
	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	3			3
	BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	346		33	379
Subtotal			1823	132	363	2318	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		83	4	7	94
	BL19LXU	SR Physics		94	7	22	123
	BL26B1	Structural Genomics I		169	2	19	190
	BL26B2	Structural Genomics II		116	1	13	130
	BL29XU	Coherent X-ray Optics		175	14	33	222
	BL32XU	Targeted Proteins		21		3	24
	BL44B2	Materials Science		239	2	14	255
	BL45XU	Structural Biology I		193	5	38	236
Subtotal			1090	35	149	1274	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name	Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total
BL3	XFEL	2012. 3	19		5	24

Hardware / Software R & D	486	483	433	1402
---------------------------	-----	-----	-----	------

NET Sum Total	9542	1152	1716	12410
---------------	------	------	------	-------

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。