

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12月31日現在)

*利用推進部が別刷等で、Spring-8/SACLA を利用したという記述が確認できたものを原則カウント

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	133	32	39	35	54	58	57	73	58	67	65	671
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	61	15	10	10	10	11	19	12	18	33	29	228
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	164	44	45	46	65	65	64	80	56	88	47	764
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	76	12	12	14	14	18	18	20	16	13	8	221
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	48	12	20	40	17	25	28	22	28	24	25	289
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	49	10	17	15	7	7	11	20	17	12	10	175
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	44	8	11	12	11	9	8	13	13	10	11	150
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	107	29	20	33	32	24	34	30	27	18	18	372
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	19	21	14	21	25	18	18	22	6	14	13	191
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9					2	15	25	30	31	37	40	180
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	20	20	19	19	21	20	18	35	50	29	28	279
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	75	13	16	15	22	13	12	25	28	23	8	250
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	19	7	8	20	23	23	34	25	20	36	20	235
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	106	40	20	42	24	20	20	24	21	23	24	364
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	85	46	40	25	36	13	19	31	15	30	19	359
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	19	8	8	15	15	14	9	15	9	19	11	142
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	16	5	3	13	19	4	8	12	9	13	8	110
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	13	11	11	13	12	12	20	21	13	26	17	169
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	49	38	47	42	41	48	46	45	58	53	36	503
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	70	10	10	19	13	26	13	19	18	16	12	226
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	113	37	32	46	22	29	41	40	38	54	37	489
	BL40XU	High Flux	2000. 4	19	10	12	14	9	11	10	13	17	34	15	164
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	182	61	66	69	57	79	63	63	51	64	38	793
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	17	10	5	8	12	10	5	8	10	8	10	103
	BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	13	8	14	12	18	12	16	21	16	22	19	171
	BL47XU	HAXPES・MCT	1997.10	60	26	24	27	20	26	23	26	16	35	20	303
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	5	1	2	1	4						13	
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	20	4	3	7	3	3	2	2	1		1	46
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9	6	4	7	7	5	2	1	1	1		1	35
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9				1	2	3	1	7	6	8	7	35
	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	2	51
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4								3	6	2	5	16
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4							1		5	3	3	12
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002. 9	2	1	3	2	4	1					1	14
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10								3	5	7	8	23
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998. 5	8	1										9
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	35	5	6	11	4	10	7	9	5	7	7	106
Subtotal			1664	558	558	667	628	631	653	770	688	832	623	8272	

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	20	13	46	
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11						1	5	6	9	9	30	
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9						1	1	3	3	1	9	
	BL11XU	Quantum Dynamics		20	10	7	13	7	7	9	6	11	10	9	109
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	40	24	15	8	8	7	9	5	14	10	7	147
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	1	5	6	6	8	5	15	9	14	8	11	88
	BL14B1	Materials Science		28	7	9	11	18	15	17	17	9	9	8	148
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	36	3	13	14	15	29	35	48	40	52	44	329
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	14	2	7	5	3	5	5	5	3	2	3	54
	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	8	12	17	106
	BL23SU	Actinide Science		53	8	10	14	25	21	15	22	19	17	26	230
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	82	9	7	12	7	8	5	6	7	7	4	154
	BL28XU	RISING	2012. 4										3	9	12
	BL31LEP	Laser-Electron Photon II	2013.10											1	1
	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	6	15
BL36XU	Catalytic Reaction Dynamics for Fuel Cells	2013. 1										1	5	6	
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	39	26	31	27	22	30	20	47	52	49	29	372	
Subtotal			345	109	128	132	129	147	163	194	204	220	206	1977	
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	8	96
	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		108	19	18	20	14	10	8	12	11	13	9	242
	BL45XU	Structural Biology I		96	19	16	14	15	9	8	5	5	7	2	196
Subtotal			312	106	88	101	108	71	67	56	83	73	36	1101	

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name		Public Use Since	~2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
	BL3	XFEL	2012. 3											12	17

Hardware / Software R & D	279	23	29	15	10	26	20	20	22	40	4	488
---------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	-----

NET Sum Total	2221	687	665	791	758	773	792	883	825	957	688	10040
---------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

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 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を原則カウントしています。
 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12月31日現在)

*利用推進部が別刷等で、SPring-8/SACLA を利用したという記述が確認できたものを原則カウント

SPring-8

Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total	
Public Beamlines	BL01B1	XAFS	1997.10	671	53	74	798
	BL02B1	Single Crystal Structure Analysis	1997.10	228	15	31	274
	BL02B2	Powder Diffraction	1999. 9	764	37	72	873
	BL04B1	High Temperature and High Pressure Research	1997.10	221	8	38	267
	BL04B2	High Energy X-ray Diffraction	1999. 9	289	13	39	341
	BL08W	High Energy Inelastic Scattering	1997.10	175	10	34	219
	BL09XU	Nuclear Resonant Scattering	1997.10	150	14	27	191
	BL10XU	High Pressure Research	1997.10	372	21	53	446
	BL13XU	Surface and Interface Structure	2001. 9	191	12	32	235
	BL14B2	Engineering Science Research II	2007. 9	180	7	24	211
	BL19B2	Engineering Science Research I	2001.11	279	41	71	391
	BL20B2	Medical and Imaging I	1999. 9	250	66	67	383
	BL20XU	Medical and Imaging II	2001. 9	235	87	86	408
	BL25SU	Soft X-ray Spectroscopy of Solid	1998. 4	364	16	51	431
	BL27SU	Soft X-ray Photochemistry	1998. 5	359	17	29	405
	BL28B2	White Beam X-ray Diffraction	1999. 9	142	13	19	174
	BL35XU	High Resolution Inelastic Scattering	2001. 9	110	6	11	127
	BL37XU	Trace Element Analysis	2002.11	169	20	31	220
	BL38B1	Structural Biology III	2000.10	503	10	42	555
	BL39XU	Magnetic Materials	1997.10	226	14	66	306
	BL40B2	Structural Biology II	1999. 9	489	11	82	582
	BL40XU	High Flux	2000. 4	164	14	52	230
	BL41XU	Structural Biology I	1997.10	793	3	75	871
	BL43IR	Infrared Materials Science	2000. 4	103	12	43	158
	BL46XU	Engineering Science Research III	2000.11	171	9	24	204
	BL47XU	HAXPES・MCT	1997.10	303	92	106	501
Public Use at Other Beamlines	BL11XU	Quantum Dynamics	1999. 3	13	2	2	17
	BL14B1	Materials Science	1998. 4	46	1	9	56
	BL15XU	WEBRAM	2002. 9	35	19	7	61
	BL17SU	RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy	2005. 9	35		26	61
	BL19LXU	RIKEN SR Physics	2002. 9	5		1	6
	BL22XU	Quantum Structural Science	2004. 9	6			6
	BL23SU	Actinide Science	1998. 6	51	4	15	70
	BL26B1	RIKEN Structural Genomics I	2009. 4	16		3	19
	BL26B2	RIKEN Structural Genomics II	2009. 4	12			12
	BL29XU	RIKEN Coherent X-ray Optics	2002. 9	14		1	15
	BL32XU	RIKEN Targeted Proteins	2010.10	23		1	24
	BL44B2	RIKEN Materials Science	1998. 5	9		3	12
	BL45XU	RIKEN Structural Biology I	1997.10	106	5	15	126
Subtotal			8272	652	1362	10286	

Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total	
Contract Beamlines	BL03XU	Advanced Softmaterials	2009.11	46		4	50
	BL07LSU	University-of-Tokyo Synchrotron Radiation Outstation	2009.11	30		3	33
	BL08B2	Hyogo Prefecture BM	2005. 9	9			9
	BL11XU	Quantum Dynamics		109	6	8	123
	BL12B2	NSRRC BM	2001. 9	147	1	1	149
	BL12XU	NSRRC ID	2003. 2	88	6	3	97
	BL14B1	Materials Science		148	10	41	199
	BL15XU	WEBRAM	2001. 4	329	7	35	371
	BL16B2	Sunbeam BM	1999. 9	54	11	47	112
	BL16XU	Sunbeam ID	1999. 9	43	7	34	84
	BL22XU	Quantum Structural Science		106	2	25	133
	BL23SU	Actinide Science		230	43	86	359
	BL24XU	Hyogo Prefecture ID	1998.10	154	17	48	219
	BL28XU	RISING	2012. 4	12			12
	BL31LEP	Laser-Electron Photon II	2013.10	1			1
	BL32B2	Pharmaceutical Industry (2002. 9 - 2012. 3)		27		3	30
	BL33LEP	Laser-Electron Photon	2000.10	51	23	3	77
	BL33XU	Toyota	2009. 5	15	5	6	26
	BL36XU	Catalytic Reaction Dynamics for Fuel Cells	2013. 1	6			6
BL44XU	Macromolecular Assemblies	2000. 2	372		32	404	
Subtotal			1977	138	379	2494	
RIKEN Beamlines	BL17SU	Coherent Soft X-ray Spectroscopy		83	4	8	95
	BL19LXU	SR Physics		96	7	22	125
	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		2	27
	BL44B2	Materials Science		242	2	14	258
	BL45XU	Structural Biology I		196	5	39	240
	Subtotal			1101	35	150	1286

SACLA

Public Beamlines	Beamline Name		Public Use Since	Refereed Papers	Proceedings	Other Publications	Total
	BL3	XFEL	2012. 3	29		7	36
Hardware / Software R & D			488	488	437	1413	
NET Sum Total			10040	1168	1778	12986	

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を原則カウントしています。
 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。