

年別査読有り論文発表登録数 (2016年3月31日現在)

	Beamline Name	Public Use Since	~1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	total	
Spring 8 Public Use at Other Beamlines	BL01B1 : XAFS (1997.10)				17	17	35	24	21	22	31	38	35	54	59	57	75	65	73	87	53	14	777	
	BL02B1 : Single Crystal Structure Analysis (1997.10)		2	5	3	9	15	16	11	15	10	10	9	12	19	12	17	36	40	26	10	277		
	BL02B2 : Powder Diffraction (1999. 9)				13	26	35	47	43	43	45	46	65	65	66	81	58	93	64	57	17	864		
	BL04B1 : High Temperature and High Pressure Research (1997.10)		3	4	9	13	17	8	22	12	12	15	14	18	19	22	16	17	15	10	1	247		
	BL04B2 : High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)					6	15	8	19	13	20	40	17	26	28	22	28	27	30	30	5	334		
	BL08W : High Energy Inelastic Scattering (1997.10)		2	5		4	14	5	10	9	10	17	15	8	10	12	20	19	13	12	17	3	205	
	BL09XU : Nuclear Resonant Scattering (1997.10)				5	5	4	10	13	7	8	11	12	11	9	8	13	13	15	14	10	3	171	
	BL10XU : High Pressure Research (1997.10)		2	10	12	22	21	19	20	28	20	34	32	24	34	30	28	19	28	18	5	406		
	BL13XU : Surface and Interface Structure (2001. 9)								7	12	21	14	22	25	18	18	22	6	15	18	17	8	223	
	BL14B2 : Engineering Science Research II (2007. 9)														2	16	25	31	35	41	51	27	5	233
	BL19B2 : Engineering Science Research I (2001.11)									6	15	20	19	19	22	20	18	35	52	34	36	29	7	332
	BL20B2 : Medical and Imaging I (1999. 9)					5	15	17	13	25	13	17	15	25	14	16	25	33	29	24	23	6	315	
	BL20XU : Medical and Imaging II (2001. 9)								2	13	4	7	8	20	24	24	36	26	20	38	39	29	9	299
	BL25SU : Soft X-ray Spectroscopy of Solid (1998. 4)		2	6	14	17	23	13	31	40	19	42	24	21	20	24	21	23	25	17	6	385		
	BL27SU : Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)		3	2	8	10	20	19	24	46	40	25	36	13	21	32	17	34	26	12	6	394		
	BL28B2 : White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)					1	1	2	10	7	8	8	16	15	14	9	15	9	20	15	11	4	165	
	BL35XU : High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)					1	2		5	8	5	5	13	19	5	8	12	8	13	11	13	5	133	
	BL37XU : Trace Element Analysis (2002.11)								1	12	11	11	13	12	12	20	23	13	28	27	27	6	216	
	BL38B1 : Structural Biology III (2000.10)					1	4	13	32	42	47	42	45	52	46	45	59	56	46	53	9	592		
	BL39XU : Magnetic Materials (1997.10)		4	8	7	18	5	11	18	10	10	19	14	27	13	19	21	18	19	14	5	260		
	BL40B2 : Structural Biology II (1999. 9)					1	16	28	29	40	37	32	47	24	29	41	41	41	65	51	37	11	570	
	BL40XU : High Flux (2000. 4)				1	1	3	3	9	10	12	14	9	12	14	9	11	13	17	35	18	21	4	196
	BL41XU : Structural Biology I (1997.10)		1	2	13	14	23	29	37	64	62	68	68	59	78	63	65	53	65	54	37	9	864	
	BL43IR : Infrared Materials Science (2000. 4)					5	1	5	6	10	5	8	13	10	5	8	10	8	11	10	1	1	116	
	BL46XU : Engineering Science Research III (2000.11)					1		3	5	4	7	14	12	18	12	19	22	17	26	23	35	6	224	
	BL47XU : HXPES-MCT (1997.10)		2	4	9	14	9	6	17	26	27	27	22	27	25	26	16	35	30	16	6	344		
	BL11XU : Quantum Dynamics (1999. 3)							2	1	1	2	1	4										13	
	BL14B1 : Materials Science (1998. 4)					2	2	9	5	2	4	3	7	3	3	3	2	1			1		47	
	BL15XU : WEBRAM (2002. 9)									6	4	7	7	5	2	1	1	1					35	
	BL17SU : RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)													1	2	3	1	7	6	8	10	4	42	
	BL19LXU : RIKEN SR Physics (2002. 9)									1	3	1									1	1	7	
	BL22XU : Quantum Structural Science (2004. 9)											1	3		1					1			6	
	BL23SU : Actinide Science (1998. 6)					1	2	1	4	2	5	11	13	4	2	2			2	3	2		54	
	BL26B1 : RIKEN Structural Genomics I (2009. 4)																3	6	2	6	2	3	22	
	BL26B2 : RIKEN Structural Genomics II (2009. 4)																1		5	3	3	4	18	
	BL29XU : RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)								2	1	3										1		14	
	BL32XU : RIKEN Targeted Proteins (2010.10)																	5	5	8	9	12	39	
	BL44B2 : RIKEN Materials Science (1998. 5)					1		2	3	1	1	1											10	
	BL45XU : RIKEN Structural Biology I (1997.10)				1	2	6	6	9	12	5	7	11	4	10	7	9	6	7	7	11	6	126	
	Subtotal			3	25	77	130	266	309	359	508	560	566	671	645	648	672	786	724	908	855	683	180	9575
	Contract Beamlines	BL03XU : Advanced Softmaterials (2009.11)															1	5	8	21	20	9	4	68
		BL07LSU : Univ. Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)															1	5	6	10	10	10	2	44
		BL08B2 : Hyogo Prefecture BM (2005. 9)															1	1	3	3	4	3	3	18
		BL11XU : Quantum Dynamics (2009. 3)			1	1	3	3	2	3	7	10	7	13	7	7	9	6	13	16	14	8	6	136
BL12B2 : NSRRC BM (2001. 9)						1	3	16	20	24	15	8	9	7	10	5	23	20	15	12	2	190		
BL12XU : NSRRC ID (2003. 2)										1		5	6	6	8	5	15	9	14	9	12	11	5	106
BL14B1 : Materials Science (2001. 4)			2		2	4	8	5	7	7	9	11	18	16	18	17	10	10	15	15	4	178		
BL15XU : WEBRAM (2001. 4)						3	15	13	5	3	13	14	16	29	35	48	40	59	56	37	10	396		
BL16B2 : Sunbeam BM (1999. 9)						9	3		1	2	7	5	3	5	5	3	3	6	2	1		60		
BL16XU : Sunbeam ID (1999. 9)					1	1	1	2	4	5	6	4	2	5	2	2	2	3	3	2		47		
BL22XU : Quantum Structural Science (2004. 9)											1	4	13	13	5	9	15	10	10	14	19	13	2	128
BL23SU : Actinide Science (1998.10)			2	1	2	13	11	11	13	8	10	14	25	22	15	22	20	17	26	13	3	248		
BL24XU : Hyogo Prefecture ID (2012. 4)			2	3	13	21	19	13	11	9	7	12	7	8	5	6	7	8	5	3	3	162		
BL28XU : RISING (2013.10)																			3	9	5	4	21	
BL31LEP : Laser-Electron Photon II (2002. 9) - (2012. 3)											6	3	2	4	6	1	2	3					27	
BL32B2 : Pharmaceutical Industry (2000.10)			2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	5	8	2	3	4	2				51	
BL33LEP : Laser-Electron Photon (2009. 5)																	2	5	2	8	4	2	23	
BL36XU : Catalytic Reaction Dynamics for Fuel Cell (2013. 1)																				1	7	6	1	15
BL44XU : Macromolecular Assemblies (2000. 2)							1	9	12	17	26	30	27	22	30	20	48	54	52	38	41	9	436	
Subtotal				0	9	7	24	59	73	79	94	109	127	133	131	149	165	196	221	254	270	194	61	2355
RIKEN Beamlines	BL17SU : Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)								2	5	4	9	18	13	11	6	13	3	5	2		91		
	BL19LXU : SR Physics (2002. 9)		1			4	3	2	11	6	11	12	5	10	3	4	8	10	2			100		
	BL26B1 : Structural Genomics I (2009. 4)								2	18	35	24	20	23	14	12	5	8	7	4	2	174		
	BL26B2 : Structural Genomics II (2009. 4)								1	5	7	6	19	6	16	17	18	13	4	2	1	120		
	BL29XU : Coherent X-ray Optics (2002. 9)				2	15	10	19	13	17	9	20	14	9	11	5	13	14	7	2	1	181		
	BL32XU : Targeted Proteins (2010.10)																2	9	8	8	3	1	31	
	BL43LXU : Quantum Nano																							

SPring-8/SACLA 利用研究成果集

SPring-8/SACLA 利用研究成果集は、SPring-8やSACLAで行われた利用研究課題の成果を公開するもので、JASRI (SPring-8/SACLA成果審査委員会) が査読を行ったRefereed Journalである。

SPring-8/SACLAにおいて成果非専有課題を実施した場合、その実施利用期終了後3年以内にRefereed Journalでの公表が義務づけられており、本成果集はその1つに該当するものである。

利用研究成果集は以下のセクションに分類・編纂される。

- ・セクションA 学術研究成果
(Scientific Research Report)
- ・セクションB 産業利用成果
(Industrial Application Report)
- ・セクションC 技術開発成果 (Technical Report)

発行は原則として年2回、電子ジャーナルとして発行し、紙媒体での発行は行わない。第1巻第1号が2013年2月に発行され、<http://user.spring8.or.jp/resrep/> で公開されている。2016年8月現在、第4巻第2号 (2016年7月発行) と次号掲載予定の早期公開分も公開されている。

第1巻第1号	計8編
第1巻第2号	計18編
第1巻第3号	計29編
第2巻第1号	計38編
第3巻第1号	計50編
第3巻第2号	計82編
第4巻第1号	計34編
第4巻第2号	計43編
<hr/>	
累計発行数	計302編

利用推進部利用情報課
前川 照夫