

年別査読有り論文発表登録数 (2015年3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

Beamline Name		Public Use Since	~1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	total		
Spring-8	Public Beamlines	BL01B1 : XAFS (1997.10)			17	17	35	24	21	22	31	38	35	54	59	57	74	63	67	85	8	707		
		BL02B1 : Single Crystal Structure Analysis (1997.10)		2	5	3	9	15	16	11	15	10	10	10	12	19	12	18	33	32	4	236		
		BL02B2 : Powder Diffraction (1999. 9)					13	26	35	47	43	43	45	46	65	65	66	81	57	90	55	7	784	
		BL04B1 : High Temperature and High Pressure Research (1997.10)		3	4	9	13	17	8	22	12	12	14	14	18	19	20	16	16	14	4	235		
		BL04B2 : High Energy X-ray Diffraction (1999. 9)					6	15	8	19	13	20	40	17	26	28	22	28	24	27	8	301		
		BL08W : High Energy Inelastic Scattering (1997.10)		2	5		4	14	5	10	9	10	17	15	8	10	12	20	19	12	12	5	189	
		BL09XU : Nuclear Resonant Scattering (1997.10)				5	5	4	10	13	7	8	11	12	11	9	8	13	13	15	13	1	158	
		BL10XU : High Pressure Research (1997.10)			2	10	12	22	21	19	20	28	20	34	32	24	34	30	28	19	28	5	388	
		BL13XU : Surface and Interface Structure (2001. 9)								7	12	21	14	22	25	18	18	22	6	15	18	1	199	
		BL14B2 : Engineering Science Research II (2007. 9)													2	16	25	31	33	37	47	13	204	
		BL19B2 : Engineering Science Research I (2001.11)								6	15	20	19	19	22	20	19	35	52	31	30	6	294	
		BL20B2 : Medical and Imaging I (1999. 9)					5	15	17	13	25	13	16	15	22	13	13	25	30	27	12	8	269	
		BL20XU : Medical and Imaging II (2001. 9)							2	13	4	7	8	20	23	23	34	25	20	37	25	9	250	
		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	5	370	
		BL27SU : Soft X-ray Photochemistry (1998. 5)			3	2	8	10	20	19	24	46	40	25	36	13	21	32	15	30	24	5	373	
		BL28B2 : White Beam X-ray Diffraction (1999. 9)					1	1	2	10	7	8	8	16	15	14	9	15	9	20	14	3	152	
		BL35XU : High Resolution Inelastic Scattering (2001. 9)						1	2		5	8	5	5	13	19	5	8	12	9	13	10	2	117
		BL37XU : Trace Element Analysis (2002.11)								1	12	11	11	13	12	12	20	23	13	28	24	6	186	
		BL38B1 : Structural Biology III (2000.10)						1	4	13	32	42	47	42	45	52	46	45	59	54	42	14	538	
		BL39XU : Magnetic Materials (1997.10)		4	8	7	18	5	11	17	10	10	19	13	27	13	19	19	16	17	3	236		
		BL40B2 : Structural Biology II (1999. 9)					1	16	28	29	40	37	32	47	24	29	41	40	41	60	47	8	520	
		BL40XU : High Flux (2000. 4)				1	1	3	3	3	9	10	12	14	9	12	11	13	17	35	17	6	176	
		BL41XU : Structural Biology I (1997.10)		1	1	14	14	23	29	37	64	62	68	68	58	78	63	65	52	65	48	6	816	
		BL43IR : Infrared Materials Science (2000. 4)						5	1	5	6	10	5	8	13	10	5	8	10	8	11	4	109	
		BL46XU : Engineering Science Research III (2000.11)					1		3	5	4	7	14	12	18	12	19	22	17	23	20	3	180	
		BL47XU : HXPES・MCT (1997.10)			2	4	9	14	9	6	17	26	26	27	20	26	23	26	16	35	27	4	317	
		BL11XU : Quantum Dynamics (1999. 3)							2	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			1	35	
		BL17SU : RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)													1	2	3	1	7	6	9	7	36	
		BL19LXU : RIKEN SR Physics (2002. 9)									1	3	1										5	
		BL22XU : Quantum Structural Science (2004. 9)										1	3		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	17	
		BL26B2 : RIKEN Structural Genomics II (2009. 4)															1			5	3	3	1	13
		BL29XU : RIKEN Coherent X-ray Optics (2002. 9)								2	1	3	2	4	1								1	14
		BL32XU : RIKEN Targeted Proteins (2010.10)																	4	5	8	8	4	29
		BL44B2 : RIKEN Materials Science (1998. 5)				1	2	3	1	1	1	1												9
		BL45XU : RIKEN Structural Biology I (1997.10)				1	2	6	6	9	12	5	7	11	4	10	7	9	6	7	7	1	110	
		subtotal			3	24	78	130	266	309	359	507	560	564	670	638	645	666	780	713	866	760	154	8692
		Contract Beamlines	BL03XU : Advanced Softmaterials (2009.11)															1	5	8	22	18	2	56
			BL07LSU : Univ. Tokyo Synchrotron Radiation Outstation (2009.11)															1	5	6	9	9	2	32
			BL08B2 : Hyogo Prefecture BM (2005. 9)															1	1	3	3	2	2	12
			BL11XU : Quantum Dynamics (1999. 3)			1	1	3	3	2	3	7	10	7	13	7	7	9	6	13	15	14	2	123
			BL12B2 : NSRRC BM (2001. 9)					1	3	16	20	24	15	8	8	7	9	5	20	11	7			154
BL12XU : NSRRC ID (2003. 2)								1		5	6	6	8	5	15	9	14	9	12			90		
BL14B1 : Materials Science (1998. 4)				2		2	4	8	5	7	7	9	11	18	16	18	17	10	9	11	5	159		
BL15XU : WEBRAM (2001. 4)						3	15	13	5	3	13	14	16	29	35	48	40	56	47	2		339		
BL16B2 : Sunbeam BM (1999. 9)						9	3	1	2	7	5	3	5	5	5	3	3	6				57		
BL16XU : Sunbeam ID (1999. 9)					1	1	1	2	4	5	6	4	2	5	5	2	2	2	3			45		
BL22XU : Quantum Structural Science (2004. 9)									1	4	13	13	5	9	15	10	10	14	19	4		117		
BL23SU : Actinide Science (1998. 6)				2	1	2	13	11	11	13	8	10	14	25	22	15	22	19	17	26	1	232		
BL24XU : Hyogo Prefecture ID (1998.10)				2	3	13	21	19	13	11	9	7	12	7	8	5	6	7	8	5	3	159		
BL28XU : RISING (2012. 4)																						1		
BL31LEP : Laser-Electron Photon II (2013.10)																						1		
BL32B2 : Pharmaceutical Industry (2002. 9) - (2012. 3)										6	3	2	4	6	1	2	3					1		
BL33LEP : Laser-Electron Photon (2000.10)				2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	5	8	2	3	4	2		27		
BL33XU : Toyota (2009. 5)																	2	5	2	8	3	20		
BL36XU : Catalytic Reaction Dynamics for Fuel Cell (2013. 1)																					1	6		
BL44XU : Macromolecular Assemblies (2000. 2)							1	9	12	17	26	30	27	22	30	20	48	53	49	32	12	388		
Subtotal			0	9	7	24	59	73	79	94	109	127	133	130	149	164	196	216	237	237	40	2083		
RIKEN Beamlines	BL17SU : Coherent Soft X-ray Spectroscopy (2005. 9)							2	5	4	9	18	13	9	6	11	3	3			83			
	BL19LXU : SR Physics (2002. 9)			1		4	3	2	11	6	11	12	5	10	3	4	8	8	10	1		99		
	BL26B1 : Structural Genomics I (2009. 4)							2	18	35	24	20	23	14	12	5	8	7	1	1	170			
	BL26B2 : Structural Genomics II (2009. 4)							1	5	5	7	6	19	6	16	17	18	13	4	1		118		
	BL29XU : Coherent X-ray Optics (2002. 9)				2	15	10	19	13	17	9	20	14	9	11	5	13	14	4			175		
	BL32XU : Targeted Proteins (2010.10)															2	9	8	7	2		28		
	BL44B2 : Materials Science (1998. 5)				4	13	19	20	29	23	19	18	20	14	10	8	12	11	13	9	2	244		
BL45XU : Structural Biology I (1997.10)		1	2	4	17	16	15	21	20	19	16	14	15	9	8	6	5	7	3		198			
Subtotal			1																					

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。2015年8月現在、第3巻第2号(2015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件

第1巻第2号 計18件

第1巻第3号 計29件

第2巻第1号 計38件

第3巻第1号 計50件

第3巻第2号 計82件