

表3 2026A ビームライン別募集課題一覧

○：可、△：応相談、空欄：不可

	ビームライン		ビームタイム 想定割合 (総264シフト)	募集頻度	利用時期	成果専有	一般*1★	成果公開優先利用*1		大学院生 提案型*1★	大学院生 提案型 (長期型)*1	測定代行 (成果専有・ 随時/定期)	備考
	No.	名称						通常課題	1年課題*8				
共用 ビーム ライン	BL01B1	XAFS I	70%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL02B1	単結晶構造解析	80%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL02B2	粉末結晶構造解析	80%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL04B1	高温高圧	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL04B2	高エネルギーX線回折	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL08W	高エネルギー非弾性散乱	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL09XU	HAXPES I	80%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL10XU	高圧構造物性	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL13XU	X線回折・散乱 I	80%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL14B2	XAFS II	80%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○	XAFS	第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL19B2	X線回折・散乱 II	80%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○	粉末X線回折, 小角散乱	第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL20B2	医学・イメージング I	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL20XU	医学・イメージング II	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL25SU	軟X線固体分光	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL27SU	軟X線光化学	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL28B2	白色X線回折	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○	CT*9	
	BL35XU*5	非弾性・核共鳴散乱	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL37XU	分光分析	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL39XU	X線吸収・発光分光	65%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL40B2	SAXS BM	80%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL40XU	SAXS ID	75%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		
	BL41XU	生体高分子結晶解析 I	65%程度	年2回	下記以外の全ての研究分野 2026.4-2026.7*5 構造生物学分野のみ 2026.4-2027.2*2	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○		
	BL43IR	赤外物性	-	年2回	2026.4-2026.7								2026A期の募集なし
	BL45XU	生体高分子結晶解析 II	80%程度	年2回	下記以外の全ての研究分野 2026.4-2026.7*5 構造生物学分野のみ 2026.4-2027.2*2	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○		
	BL46XU	HAXPES II	80%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	○	HAXPES	第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL47XU	マイクロCT	75%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	○		

理 研 ビーム ライン	BL03XU	理研 分析科学 III	10%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL05XU*10	施設開発 I D I	10%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
			20%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	△		X線回折(単結晶)課題のみ 第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL07LSU	施設開発 I D II	10%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL15XU*11	物質科学Ⅲ	20%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		高圧装置利用の場合
			20%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	△		ラミノグラフィ装置利用の場合 第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL16B2	分析科学Ⅱ	15%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	△		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL16XU	分析科学Ⅰ	15%程度	年6回*7	2026.4-2026.5中旬	○	○	○	○	○	△		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL17SU	物理科学Ⅲ	20%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL19LXU*6	物理科学Ⅱ	15%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL26B1	構造ゲノムⅠ	80%程度	年2回	下記以外の全ての研究分野 2026.4-2026.7*5 構造生物学分野のみ 2026.4-2027.2*2	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	△ △		
	BL29XU	物理科学Ⅰ	20%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL32B2	施設開発BM	10%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL32XU	ターゲットタンパク	20%程度	年2回	下記以外の全ての研究分野 2026.4-2026.7*5 構造生物学分野のみ 2026.4-2027.2*2	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	△ △		
	BL36XU	物質科学Ⅱ	10%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL38B1*4	構造生物学Ⅱ	20%程度	年2回	構造生物学分野のみ 2026.4-2027.2*2	○	○			○	△		
	BL43LXU*6	量子ナノダイナミクス	5%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		
	BL44B2	物質科学Ⅰ	10%程度	年2回	2026.4-2026.7	○	○	○	○	○	△		

CryoTEM 4台	EM01CT / EM02CT / EM03CT / EM04CT*3	試行運用中	年2回	下記以外の全ての研究分野 2026.4-2026.7*5 構造生物学分野のみ 2026.4-2027.2*2	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ △			2026A期は試行運用
------------	--	-------	-----	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--	-------------

- * 1 成果非専有課題（一般、成果公開優先利用、大学院生提案型（長期型含む））
- * 2 BL41XU, BL45XU, BL32XU, BL26B1では、成果専有課題、希望審査分野を構造生物学分野（SB分野）とする一般課題および大学院生提案型課題の利用期間を1年とし、年4～5回希望調査を行いビームタイムを配分する等の運用を行っています。ただし、SB分野以外の課題は本運用の対象外です。また、BL38B1、EM01CT/EM02CT/EM03CT/EM04CTへは、SB分野への申請のみの受付となっており、申請できる課題種も他のBLと一部異なっておりますので、ご注意ください。
- * 3 EM01CT/EM02CT/EM03CT/EM04CTへの申請は、課題種に関わらず、放射光ビームラインへの同時申請が必須となっておりますので、ご注意ください。
- * 4 BL38B1においては、生体分子小角散乱実験(BioSAXS)のみ申請可能となっております。
- * 5 SB分野以外でBL41XU, BL45XU, BL32XU, BL26B1を利用する場合は、個別のビームラインを指定してください。また、成果公開優先利用課題でCryoTEMを利用する場合も、個別に指定してください。
- * 6 BL43LXUについては、BL35XUへ申請されるX線非弾性散乱の課題を自動的にBL43LXUにおいても審査いたしますので、BL35XUへご申請ください。同様に、BL35XUへ申請される核共鳴散乱の課題は自動的にBL19LXUにおいても審査いたします。
- * 7 第Ⅱ期・第Ⅲ期募集においては、審査分野が限定されますのでご注意ください。
- * 8 2026A期においては成果公開優先利用課題の1年課題を募集いたします。
- * 9 BL28B2における測定代行課題（定期募集）は、第Ⅱ、第Ⅲ期の募集があります。
- * 10 2026A期におけるBL05XUにおいては、X線回折（単結晶）課題は年6回募集、その他の課題は年2回募集を行います。
- * 11 2026A期におけるBL15XUにおいては、高圧装置を利用する課題は年2回募集、ラミノグラフィ装置を利用する課題は年6回募集を行います。
- ★ SPring-8とSACLA、J-PARC MLFまたは「富岳」を含むHPCIを連携して利用することを前提とした課題も受け入れています。