	表3 2023A	ビームライン別募集課題-	1	<u> </u>	Т	ı	ı				I		:可、△:応相談、空欄:不可
		ビームライン	ビームタイム 想定割合	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	大学院生 提案型	測定代行 (成果専有・	備考
	No.	名称	(総267シフト)	分本次区	רפע הארו וה ו	WAGE	(成果非専有)	通常課題	1年課題*8	提案型 ^{*1★}	(長期型)*1	随時募集)	C till
	BL01B1	XAFSI	70%程度	年6回⁴6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0	0	0	0		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL02B1	単結晶構造解析	70%程度	年6回⁴6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0	0	0	0		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*6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0	0	0	0		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL04B1	高温高圧	70%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
	BL04B2	高エネルギーX線回折	65%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
	BL08W	高エネルギー非弾性散乱	65%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
	BL09XU	HAXPES I	80%程度	年6回⁴6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0	0	0	0		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL10XU	高圧構造物性	65%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0		0	0		
	BL13XU	X線回折・散乱 I	80%程度	年6回*6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0	0	0	0		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL14B2	XAFSII	75%程度	年6回*6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0	0	0	0	XAFS	第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
	BL19B2	X線回折・散乱 II	75%程度	年6回*6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0	0	0	0	粉末X線回折,	第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
共	BL20B2	医学・イメージング	80%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0	小角散乱	
用					2023.4-2023.8				0				
ビーム	BL20XU	医学・イメージングⅡ	65%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0		0	0		
	BL25SU	軟X線固体分光	80%程度	年2回		0	0	0	0	0	0		
	BL27SU	軟X線光化学	80%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0	0.7	
ラ	BL28B2	白色X線回折	80%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0	СТ	
1	BL35XU*5	非弾性・核共鳴散乱	80%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
レン	BL37XU	分光分析	80%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
	BL39XU	磁性材料	65%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
26	BL40B2	SAXS BM	80%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
本	BL40XU	高フラックス	80%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
平	BL41XU 生体高	ᄔᅭᄼ	80%程度	年2回	下記以外の全ての研究分野 2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	0		
		生体高分子結晶解析 			構造生物学分野のみ	0	0			0	0		
	DI 40ID	+ 61 46-14	000/10 #	#0 0	2023.4-2024.2* ² 2023.4-2023.8					<u> </u>			
		赤外物性 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	0	0	0	0	0	0		
					2023.4-2023.8 構造生物学分野のみ	0	0	0	0	0	0		
					2023.4-2024.2*2	0	0			0	0		
	BL46XU	HAXPES II	20%程度	年6回*6	-	0	0	0	0	0	0	HAXPES	
	BL47XU	マイクロCT	65%程度	年2回	下記以外の全ての研究分野	0	0	0		0	0		
					2023.4-2023.8 産業利用分野のみ ^{*7}	_	_	_		_	_		
				年6回*6	2023.4-2023.5下旬	0	0	0		0	0		第Ⅱ、第Ⅲ期の募集有り
Cryo	EM01CT /	Cryo TEM1 /	試行運用中	年2回	構造生物学分野のみ	0	0	0	0	0	Δ		2023A期は試行運用
TEM	EM02CT*3 Cryo T	Cryo TEM2 /	政门建用个	누스리	2023.4-2024.2*2	U			0				としたられる説目を用
	BL05XU	施設開発ID	8%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
	BL17SU	物理科学Ⅲ	20%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
	BL19LXU*5	物理科学Ⅱ	15%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
	BL26B1 構造2		80%程度	年2回	下記以外の全ての研究分野 2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
理研		構造ゲノムⅠ			構造生物学分野のみ	0	0			0	Δ		
ビ 				1	2023.4-2024.2* ² 下記以外の全ての研究分野		0						
	BL26B2	構造ゲノム II	20%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
ムラ					構造生物学分野のみ 2023.4-2024.2* ²	0	0			0	Δ		
1	BL29XU	物理科学	20%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
11本	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 2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
					構造生物学分野のみ	0	0			0	Δ	†	
		11 EE 21 W 11			2023.4-2024.2*2				_				
	BL36XU	物質科学Ⅱ	10%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		
	BL38B1*4	構造生物学	20%程度	年2回	構造生物学分野のみ 2023.4-2024.2* ²	0	0			0	Δ		
	BL43LXU*5	量子ナノダイナミクス	5%程度	年2回	2023.4-2023.8	0	0	0	0	0	Δ		

* 1 成果非専有課題のみ受付(一般、成果公開優先利用、大学院生提案型(長期型含む))

10%程度

- *2 BL41XU,BL45XU,BL32XU,BL26B1/B2では、一般(成果専有)、構造生物学分野(SB分野)の一般(成果非専有)および大学院生提案型の利用期間を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。

年2回

- *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 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。
- *6 第∥期・第∥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。また、BL47XUは一部シフトのみを年6回募集とし、基本は年2回募集とします。

2023.4-2023.8

*7 イメージング装置を利用する産業利用の研究のみ募集対象となります。

BL44B2 物質科学 I

- *8 成果公開優先利用課題の1年課題の利用時期は、全て2023.4-2024.2となります。2023A期においては、BL10XU, BL20XU, BL47XUの課題募集はありませんので、ご注意ください。
- ★ SPring-8とSACLA、J-PARC MLFまたは「京」/「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。