

第二期SPRUC研究会の分野及び関連ビームライン一覧

BLNo.	BL名称	1 X線 マイクロナノトモグラ フィー研究会	2 マイクロ・ナノイメー ジング と生体機能研究会	3 X線トポグラフィ研究会	4 顕微ナノ材料科学研究会	5 X線スベクトロスコープ利用 研究会	6 表面界面・薄膜ナノ構造研究 会	7 結晶化学研究会	11 ソフト界面科学研究会	12 小角散乱研究会	13 高分子科学研究会	14 高分子薄膜・表面研究会	18 残留応力と強度評価研究会	19 キラル磁性・マルチフェロ イックス研究会	20 機能磁性材料分光研究会	22 運動量空間におけるスピン・ 電子密度科学	23 構造物性研究会	25 固体分光研究会	26 不規則系物質先端科学研究会	27 高圧物質科学研究会	28 核共鳴散乱研究会	30 理論研究会	33 放射光人材育成研究会	34 地球惑星科学研究会	35 原子分解能ホログラフィー研 究会	37 文化財研究会	38 放射光構造生物研究会	39 機能性材料ナノスケール原子 相関研究会	41 放射光赤外研究会	42 企業利用研究会	43 革新的分子集積マテリアル研 究会	44 放射光を用いた薬物輸送と体 内動態に関する研究会	45 の軟X線による実環境下反応そ の場計測研究会	46 会・磁性新材料産学連携研究		
生命科学			◎							◎	◎												◎			◎							◎			
物質基礎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎	◎				◎			◎	
物質応用					◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎		◎				◎				◎	◎				◎		◎					◎	
計測			◎	◎	◎	◎					◎		◎								◎		◎		◎				◎					◎		
BL01B1	XAFS					○																														
BL02B1	単結晶構造解析							○			○		○				○																		○	
BL02B2	粉末結晶構造解析							○			○	○					○																		○	
BL03XU	フロンティアソフトマター開発産学連合									○	○	○																								
BL04B1	高温高圧																			○				○												
BL04B2	高エネルギーX線回折																		○	○								○								
BL05SS	加速器診断																																			
BL07LSU	東京大学放射光アウトステーション物質科学				○										○																					
BL08B2	兵庫県BM			○						○																										○
BL08W	高エネルギー非弾性散乱															○	○		○								○									
BL09XU	核共鳴散乱						○													○	○															
BL10XU	高圧構造物性																			○	○															
BL11XU	JAEA 量子ダイナミクス						○													○	○			○												
BL12B2	NSRRC BM																																			
BL12XU	NSRRC ID																			○	○															
BL13XU	表面界面構造解析						○				○	○								○	○															
BL14B1	JAEA 物質科学												○							○	○							○								
BL14B2	産業利用Ⅱ					○																														○
BL15XU	広エネルギー帯域先端材料解析						○																													○
BL16B2	サンビームBM												○							○	○														○	
BL16XU	サンビームID												○							○	○														○	
BL17SU	理研 物理科学Ⅲ				○										○																				○	
BL19B2	産業利用Ⅰ			○						○	○		○	○																						
BL19LXU	理研 物理科学Ⅱ																																			
BL20B2	医学・イメージングⅠ		○	○																																
BL20XU	医学・イメージングⅡ		○							○																										
BL22XU	JAEA 量子構造物性												○																							
BL23SU	JAEA 重元素科学														○				○	○																
BL24XU	兵庫県ID																																			
BL25SU	軟X線固体分光				○										○											○										○
BL26B1	理研 構造ゲノムⅠ																																			
BL26B2	理研 構造ゲノムⅡ																																			
BL27SU	軟X線光化学				○	○																														
BL28B2	白色X線回折			○		○							○																							
BL28XU	革新型蓄電池先端科学基礎研究																																			○
BL29XU	理研 物理科学Ⅰ																																			
BL31LEP	レーザー電子光Ⅱ																																			
BL32B2	理研																																			
BL32XU	理研 ターゲットタンパク																										○									
BL33LEP	レーザー電子光																																			
BL33XU	豊田												○							○	○															
BL35XU	高分解能非弾性散乱																																			
BL36XU	先端触媒構造反応リアルタイム計測																																			
BL37XU	分光分析		○			○			○																			○								
BL38B1	構造生物学Ⅲ							○																				○								
BL38B2																																				

継続予定