

ビームライン担当一覧表 (2002. 11. 1)

ビームライン ステーション	光源 形態	ステーション / 実験装置名 (共同利用、 建設 / 立ち上げ中、 所外、 協力BL)	担当者	BL担当者 担当者 (所外)
BL-1	B M		小野 / 仲武	
BL-1A		結晶分光型六軸回折・極限条件下ワイセンベルグカメラ	澤	
BL-1B		極限条件下粉末X線回折装置	澤	
BL-1C		XUV不等間隔平面回折格子分光器	小野 / 仲武	
BL-2	U		北島	
BL-2A		軟X線 2 結晶分光ステーション	北島	
BL-2C		軟 X 線不等間隔平面回折格子分光器	柳下	
BL-3	B M		東	
BL-3A		収束単色・白色 X 線ステーション	田中	
BL-3B		XUV 24m球面回折格子分光器 (SGM)	東	
BL-3C1		白色 X 線ステーション	安達・河田	
BL-3C2		X線光学素子評価ステーション	安藤	
BL-3C3		X線磁気回折装置	安達・河田	
BL-4	B M		澤	
BL-4A		収束単色・白色 X 線ステーション	飯田	
BL-4B1		極微小結晶・微小領域回折装置	大隅	
BL-4B2		多連装粉末 X 線回折装置	田中	虎谷 (名工大)
BL-4C		結晶分光型六軸回折計	若林	
BL-5	I D 《 計画中 》			
BL-6	B M		鈴木 (守)	
BL-6A		タンパク質結晶構造解析ステーション	五十嵐	
BL-6B		巨大分子用実験ステーション	鈴木 (守)	坂部 (SBSP)
BL-6C		巨大分子用実験ステーション	鈴木 (守)	坂部 (SBSP)
BL-7	B M		伊藤 (雨宮 : 東大)	0298-64-3584
BL-7A (東大・スペクトル)		軟X線不等間隔平面回折格子分光器	伊藤	雨宮 (東大)
BL-7B (東大・スペクトル)		瀬谷波岡分光器	伊藤	雨宮 (東大)
BL-7C		収束単色 X 線ステーション	岩住	
BL-8 (日立)	B M		間瀬 (尾形 : 日立)	0298-64-3629
BL-8A		軟X線平面回折格子分光器 (SX700)	間瀬	尾形 (日立)
BL-8B		広帯域 XAFS ステーション	間瀬	尾形 (日立)
BL-8C2		白色 X 線ステーション	間瀬	尾形 (日立)
BL-9	B M		野村	
BL-9A		XAFS ステーション	野村	
BL-9C		収束単色・白色 X 線ステーション	野村	
BL-10	B M		小林 (克)	
BL-10A		垂直型四軸 X 線回折装置	田中	
BL-10B		XAFS ステーション	宇佐美	
BL-10C		溶液用小角散乱ステーション	小林 (克)	野島 (東工大)
BL-11	B M		北島	
BL-11A		軟X線不等間隔回折格子分光器	北島	
BL-11B		軟X線 2 結晶分光ステーション	北島	
BL-11C		固体用瀬谷波岡分光器 (SSN)	仲武 / 小野	
BL-11D		軟X線可変偏角分光器	仲武 / 小野	
BL-12	B M		伊藤	
BL-12A		軟 X 線 2m 斜入分光器 (GIM)	柳下	
BL-12B		高分解能極紫外垂直分散分光器 (6VOPE)	伊藤	
BL-12C		収束単色 X 線実験ステーション	野村	

BL-13	MPW / U	間瀬
BL-13A	レーザー加熱超高压実験ステーション	亀卦川
BL-13B1	XAFS測定装置	亀卦川
BL-13B2	高温高压X線実験装置	亀卦川
BL-13C	軟X線50m-CGM分光器	間瀬 島田（産総研）
BL-14	VW	岸本
BL-14A	二結晶収束単色X線ステーション	岸本
BL-14B	精密X線回折実験ステーション	平野
BL-14C1	白色・単色X線ステーション	兵藤
BL-14C2	高温・高压実験ステーション	亀卦川
BL-15	BM	河田
BL-15A	X線小角散乱ステーション	鈴木（守） 若林（阪大）
BL-15B1	高速X線トポグラフィ・X線磁気散乱	杉山
BL-15B2	表面X線回折実験ステーション	杉山・河田
BL-15C	精密X線回折ステーション	平野
BL-16	MPW / U	澤
BL-16A1	白色・単色多目的強力X線実験ステーション	若林
BL-16A2	結晶分光型六軸回折計	若林
BL-16B	XUV高分解能球面回折格子分光器(H-SGM)	足立
BL-17（富士通）	BM	飯田（淡路：富士通 0298-64-3582）
BL-17A	2結晶単色X線ステーション	飯田 淡路（富士通）
BL-17B	白色VUVステーション	飯田 淡路（富士通）
BL-17C	白色・単色X線ステーション	飯田 淡路（富士通）
BL-18	BM	柳下（木下：東大物性研 0298-64-2489）
BL-18A （東大・物性研）	表面・界面光電子分光実験ステーション	柳下 木下（東大物性研）
BL-18B	タンパク質結晶構造解析ステーション	鈴木（守）
BL-18C	超高压下粉末X線回折計	亀卦川
BL-19（東大・物性研）	U	柳下（木下：東大物性研 0298-64-2489）
BL-19A	スピン偏極光電子分光実験ステーション	柳下 木下（東大物性研）
BL-19B	分光実験ステーション	柳下 辛（東大物性研）
BL-20	BM	伊藤
BL-20A	3m直入射型分光器	伊藤
BL-20B(ANBF)	多目的単色・白色X線回折散乱実験ステーション	大隅 G. Foran(Australia) 0298-64-7959
BL-27	BM	小林（克）
BL-27A	放射性試料用軟X線実験ステーション	小林（克）
BL-27B	放射性試料用X線実験ステーション	宇佐美
BL-28	EMPW / HU	小出
BL-28A	円偏光XUV定偏角分光器	小出
BL-28B	円偏光X線実験ステーション	岩住
PF-AR		
AR-NE1	EMPW / HU	河田
AR-NE1A1	磁気コンプトン散乱・高分解能コンプトン散乱ステーション	河田
AR-NE1A2	臨床応用	兵藤
AR-NE1B	軟X線10m縦分散斜入射分光器	小出
AR-NE3	U	張
AR-NE3A	高分解能X線分光装置、高速X線検出装置	張
AR-NE5	BM	兵藤
AR-NE5A	医学診断用2次元撮像装置	兵藤
AR-NE5C	高温高压実験ステーション	亀卦川 加藤（筑波大）
AR-NW2	U	河田
AR-NW2A	時分割XAFS及び大強度XAFSステーション	河田
AR-NW12	U	松垣
AR-NW12A	微小結晶MADステーション	松垣