

ビームライン担当一覧表 (2005. 5. 1)

ビームライン ステーション	形態	光源 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)	BL担当者 担当者	担当者 (所外)
BL-1		B M	小野	
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	●	VUV不等間隔平面回折格子分光器	小野	
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	●	X線回折/散乱実験ステーション	岩住	
BL-3B	●	VUV 24m球面回折格子分光器 (SGM)	東	
BL-3C1	●	白色X線ステーション	河田	
BL-3C2	●	X線光学素子評価ステーション	安藤	
BL-3C3	●	白色磁気回折ステーション	安達	
BL-4		B M	澤	
BL-4A	●	蛍光X線分析/マイクロビーム分析	飯田	
BL-4B1	●	極微小結晶・微小領域回折実験ステーション	大隅	
BL-4B2	●★	多連装粉末X線回折装置	澤	井田 (名工大)
BL-4C	●	結晶分光型六軸回折計	澤	
BL-5		M P W	松垣	
BL-5A	●	タンパク質結晶構造解析ステーション	松垣	
BL-6		B M	五十嵐	
BL-6A	●	タンパク質結晶構造解析ステーション	五十嵐	
BL-6B	●	タンパク質結晶構造解析ステーション	平木	坂部 (SBSP)
BL-6C	○	タンパク質結晶構造解析ステーション	川崎	坂部 (SBSP)
BL-7		B M	伊藤 (雨宮：東大 029-864-3584)	
BL-7A (東大・スペクトル)	☆●	軟X線分光 (XAFS, XPS) ステーション	伊藤	雨宮 (東大)
BL-7B (東大・スペクトル)	☆●	角度分解真空紫外光電子分光ステーション	伊藤	雨宮 (東大)
BL-7C	●	XAFS/異常散乱/汎用X線ステーション	岩住	
BL-8		B M	間瀬	
BL-8A	○	軟X線平面回折格子分光器 (SX700)	間瀬	
BL-8B	○	広帯域XAFSステーション	間瀬	
BL-8C2	○	白色X線ステーション	間瀬	
BL-9		B M	野村	
BL-9A	●	XAFS実験ステーション	野村	
BL-9C	●	六軸回折計/小角散乱/XAFS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	大隅	
BL-10B	●	XAFS実験ステーション	宇佐美	
BL-10C	●★	溶液用小角散乱実験ステーション	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)	小野	
BL-11D	●	軟X線可変偏角分光器	小野	
BL-12		B M	伊藤	
BL-12A	●	軟X線2m斜入射分光器 (GIM)	柳下	
BL-12B	●	高分解能極紫外垂直分散分光器 (6VOPE)	伊藤	
BL-12C	●	XAFS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	●	白色・単色X線ステーション	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	●	単結晶構造解析・検出器開発ステーション	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	平野
BL-15A	●★	X線小角散乱ステーション	加藤 奥田（京大）
BL-15B1	●	白色X線トポグラフィおよび汎用X線実験ステーション	杉山
BL-15B2	●	表面界面X線回折実験ステーション	杉山
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	澤
BL-16A2	●	結晶分光型六軸回折計	澤
BL-16B	●	VUV高分解能球面回折格子分光器(H-SGM)	足立（純）
BL-17		U	五十嵐
BL-17A	○	タンパク質結晶構造解析ステーション	五十嵐
BL-18		BM	柳下（柿崎：東大物性研 029-864-2489）
BL-18A	☆●	表面・界面光電子分光実験ステーション	柳下 柿崎（東大物性研）
BL-18B	○	白色・単色X線ステーション	飯田
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（柿崎：東大物性研 029-864-2489）
BL-19A	☆●	スピン偏極光電子分光実験ステーション	柳下 柿崎（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	●	3 m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) 029-864-7959
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		HU	小野
BL-28A	●	可変偏光VUV-SX不等間隔平面回折格子分光器	小野
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	●	円偏光軟X線分光ステーション	小出
AR-NE3		U	張
AR-NE3A	●	時間域メスバウアー分光装置	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/MAX80	亀卦川 草場（東北大金研）
AR-NW2		U	足立（伸）
AR-NW2A	●	時分割XAFS及び時分割X線回折実験ステーション	足立（伸）
AR-NW12		U	松垣
AR-NW12A	●	タンパク質結晶構造解析ステーション	松垣
低速陽電子			栗原
Ps-TOF	●	ポジトロニウム飛行時間測定装置	栗原