

ビームライン担当一覧表 (2006. 8. 1)

ビームライン	形態	光源	BL担当者
ステーション		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 担当者 (所外)
BL-1		B M	小野
BL-1A	○	多目的極限条件下ワンセンベルグカメラ	澤
BL-1B	●	多目的極限条件下ワンセンベルグカメラ	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		U (A) / B M (B, C)	東
BL-3A	○	結晶分光型6軸回折計+超伝導磁石2軸回折計	若林
BL-3B	○	VUV 24m球面回折格子分光器 (SGM)	東
BL-3C	○	X線光学素子評価/白色磁気回折ステーション	張/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	中尾
BL-4B2	●★	多連装粉末X線回折装置	中尾
BL-4C	●	結晶分光型六軸回折計	若林
BL-5		M P W	山田
BL-5A	●	タンパク質結晶構造解析ステーション	山田
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-6C	○	X線回折/散乱実験ステーション	澤
BL-7		B M	雨宮 (近藤: 東大 03-5841-4418)
BL-7A	☆●	軟X線分光 (XAFS, XPS) ステーション (東大・スペクトル)	雨宮
BL-7B	☆●	角度分解真空紫外光電子分光ステーション (東大・スペクトル)	雨宮
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	平野
BL-9		B M	野村
BL-9A	●	XAFS実験ステーション	稲田
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	中尾
BL-10C	●★	溶液用小角散乱実験ステーション	小林 (克)
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	伊藤
BL-12		B M	伊藤
BL-12A	●	軟X線2m斜入射分光器 (GIM)	柳下
BL-12C	●	XAFS実験ステーション	野村
BL-13		M P W / 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

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・高圧実験ステーション	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		U	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)
(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	河田 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/B	●	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	●★	高温高圧実験ステーション /MAX80	亀卦川 草場 (東北大金研)
AR-NW2		U	稲田
AR-NW2A	●	時分割 XAFS 及び時分割 X 線回折実験ステーション	稲田
AR-NW10		BM	野村
AR-NW10A	●	XAFS 実験ステーション	野村
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
AR-NW14		U	足立 (伸)
AR-NW14A	○	時間分解 X 線回折実験ステーション	足立 (伸)
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