

# ビームライン担当一覧表 (2007. 2. 1)

ビームライン	光源	BL担当者	
ステーション	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 担当者 (所外)	
<b>BL-1</b>	<b>B M</b>	<b>小野</b>	
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	
<b>BL-2</b>	<b>U</b>	<b>北島</b>	
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	
<b>BL-3</b>	<b>U (A) / B M (B, C)</b>	<b>東</b>	
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	安達	
<b>BL-4</b>	<b>B M</b>	<b>澤</b>	
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	井田 (名工大)
BL-4C	● 結晶分光型六軸回折計	若林	
<b>BL-5</b>	<b>M P W</b>	<b>山田</b>	
BL-5A	● タンパク質結晶構造解析ステーション	山田	
<b>BL-6</b>	<b>B M</b>	<b>五十嵐</b>	
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	佐々木 (東工大)
<b>BL-7</b>	<b>B M</b>	<b>雨宮 (近藤: 東大 03-5841-4418)</b>	
BL-7A	☆● 軟X線分光 (XAFS, XPS) ステーション (東大・スペクトル)	雨宮	近藤 (東大)
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	近藤 (東大)
BL-7C	● XAFS/異常散乱/汎用X線ステーション	岩住	
<b>BL-8</b>	<b>B M</b>	<b>間瀬</b>	
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	
<b>BL-9</b>	<b>B M</b>	<b>野村</b>	
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	
<b>BL-10</b>	<b>B M</b>	<b>小林 (克)</b>	
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)	野島 (東工大)
<b>BL-11</b>	<b>B M</b>	<b>北島</b>	
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	
<b>BL-12</b>	<b>B M</b>	<b>伊藤</b>	
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	
<b>BL-13</b>	<b>M P W / U</b>	<b>間瀬</b>	
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)

<b>BL-14</b>		<b>VW</b>	<b>岸本</b>
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
<b>BL-15</b>		<b>B M</b>	<b>平野</b>
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
<b>BL-16</b>		<b>U</b>	<b>足立 (純)</b>
BL-16B	●	VUV高分解能球面回折格子分光器 (H-SGM)	足立 (純)
<b>BL-17</b>		<b>U</b>	<b>五十嵐</b>
BL-17A	●	タンパク質結晶構造解析ステーション	五十嵐
<b>BL-18</b>		<b>B M</b>	<b>柳下 (柿崎 : 東大物性研 029-864-2489)</b>
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
<b>BL-19 (東大・物性研)</b>		<b>U</b>	<b>柳下 (柿崎 : 東大物性研 029-864-2489)</b>
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)
<b>BL-20</b>		<b>B M</b>	<b>伊藤</b>
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
<b>BL-27</b>		<b>B M</b>	<b>小林 (克)</b>
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
<b>BL-28</b>		<b>H U</b>	<b>小野</b>
BL-28A/B	●	可変偏光 VUV・SX 不等間隔平面回折格子分光器	小野
<b>PF-AR</b>			
<b>AR-NE1</b>		<b>E M P W / H U</b>	<b>河田</b>
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
<b>AR-NE3</b>		<b>U</b>	<b>張</b>
AR-NE3A	●	時間域メスバウアー分光装置	張
<b>AR-NE5</b>		<b>B M</b>	<b>兵藤</b>
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)
<b>AR-NW2</b>		<b>U</b>	<b>稲田</b>
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
<b>AR-NW10</b>		<b>B M</b>	<b>野村</b>
AR-NW10A	●	XAFS 実験ステーション	野村
<b>AR-NW12</b>		<b>U</b>	<b>松垣</b>
AR-NW12A	●	タンパク質結晶構造解析ステーション	松垣
<b>AR-NW14</b>		<b>U</b>	<b>足立 (伸)</b>
AR-NW14A	○	時間分解 X 線回折実験ステーション	足立 (伸)
<b>低速陽電子</b>			<b>栗原</b>
Ps-TOF	●	ポジトロニウム飛行時間測定装置	栗原