

ビームライン担当一覧表 (2003. 2. 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 | 担当者 | BL担当者 担当者 (所外) |
|-----------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
| (●共同利用、○建設／立ち上げ中、☆所外、★協力BL) | | | | |
| 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 | ○ | タンパク質結晶構造解析ステーション | 鈴木 (守) | |
| 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 029-864-3584) | |
| BL-7A | ☆● | 軟X線不等間隔平面回折格子分光器 | 伊藤 | 雨宮 (東大) |
| (東大・スペクトル) | | | | |
| BL-7B | ☆● | 瀬谷波岡分光器 | 伊藤 | 雨宮 (東大) |
| (東大・スペクトル) | | | | |
| 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 029-864-3629) | |
| 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 (宇) 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 029-864-3582) |
| 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 029-864-2489) |
| BL-18A | ☆● | 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) |
| (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 (宇) |
| 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 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 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) 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 | | 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 | ○ | タンパク質結晶構造解析ステーション | 松垣 |