

## 実体顕微鏡（OLYMPUS SZX-16）と落射蛍光システム（SZX16）使用の注意事項

### 307室

- ・除湿機の電源を切らない（常時ON）。
- ・使用後は扉を開放しておく。

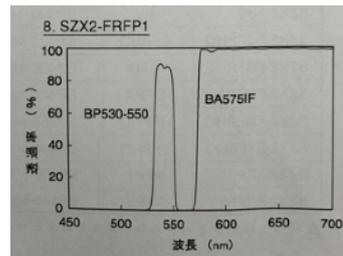
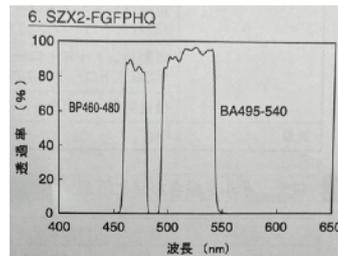
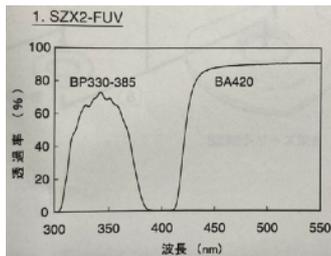
### 水銀ランプ

- ・水銀ランプの出力が安定するまで点灯後10分かかる。
- ・水銀ランプは消灯直後の再点灯はできない。消灯後15分以上待ってから再点灯する。
- ・水銀ランプの積算使用時間が約300時間をこえたら蜂谷まで連絡する。
- ・消灯後、ランプボックスの温度が下がってから顕微鏡カバーをかける。

### 蛍光フィルター

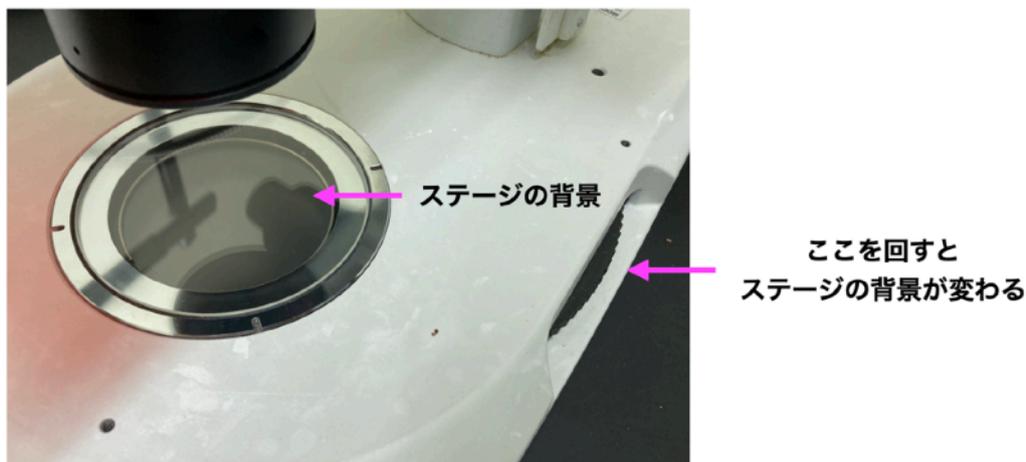
- ・搭載されているフィルターの詳細は下のとおり

表示名	励起フィルタ	吸収フィルタ
UV	BP330-385	BA420
GFPHQ	BP460-480	BA495-540
RFP1	BP530-550	BA575IF



### 観察時のステージ背景の設定

- ・画像撮影の際にはステージのガラス板をきれいなもの（引出しの中にある）と取り替える。
- ・つまみを回して観察に適するステージ背景をえらぶ（下写真参照）



### NIKON ACT-1による画像データの保存

- ・デスクトップ上のアイコンからNIKON ACT-1を起動し撮影する。
- ・画像データは外付けHD（HD-PNFU3-E）にフォルダを作成し保存する。
- ・スケールを記録するために明視野で定規などを撮影する。