

## ⑪ 写真撮影

フィルムはコダック・エクタクロム Dyna, フジ・プロビア, フジクロームなどカラーズライド用のものを用いる。ASA 100~400 のものを利用している施設が多い。撮影装置の条件は ASA を 4~8 倍の 400~1600 にセットするのがよい。顕微鏡や撮影装置の機種, フィルムの ASA の感度, 標本の状態などによって条件が異なるので, 各施設で条件をあらかじめ設定しておくことが望まれる。露出時間は数秒~十数秒で十分である場合から, 1 分以上の露光が必要な場合もある。シグナルが弱いからといって長時間露光しても褪色後の露光は無意味であり, シグナルの強さや褪色の様子で露出時間を調整することが必要である。