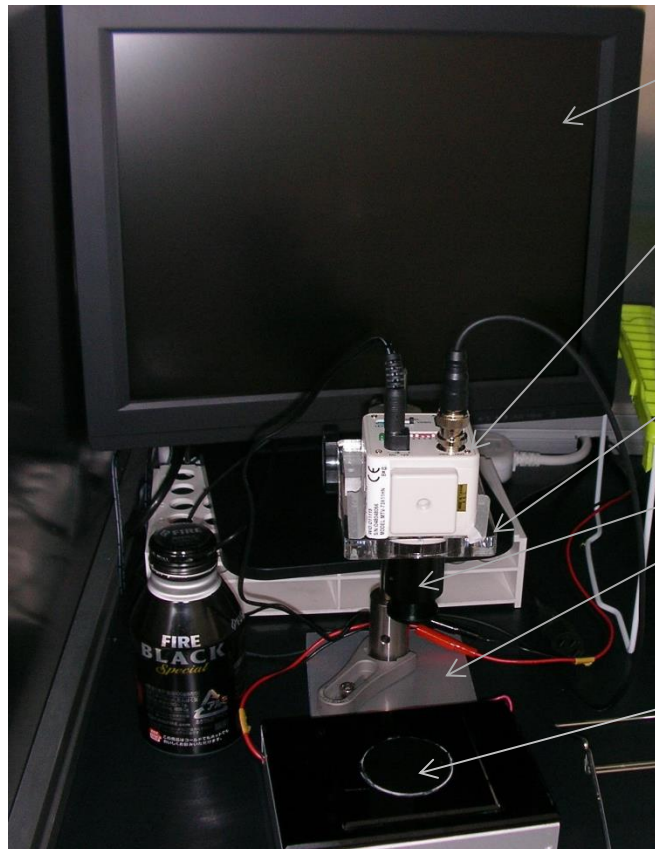


CCD カメラを用いた試料拡大表示用モニター



15 インチ液晶モニター : TVS 社
Model SD15NW2

CCD カメラ : MTV-73X11HN (Mintron
Enterprise Co., Ltd. 製、秋月通商)

CCD 台は既製の実体顕微鏡を改造

CCD 受け : アクリル板厚さ 10mm
110mm×70mm)

レンズ : トキナー KCM06DF

ステンレス板 100mm×100mm 厚さ
15mm

ペルチエ簡易冷却ステージ (別に記載)
: シャーレを置いて冷却する



350 μ m

携帯 LED ランプで横から照
明しながら作業を行う。海馬、
切片幅は 350 μ m である。