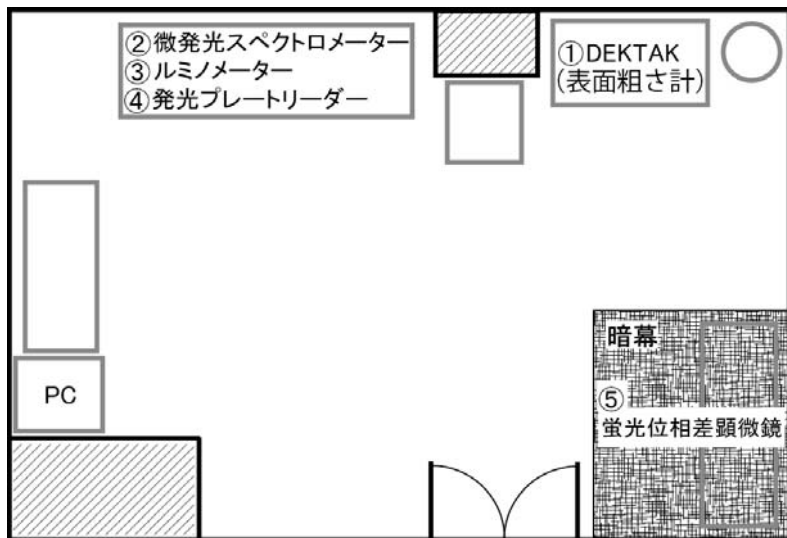


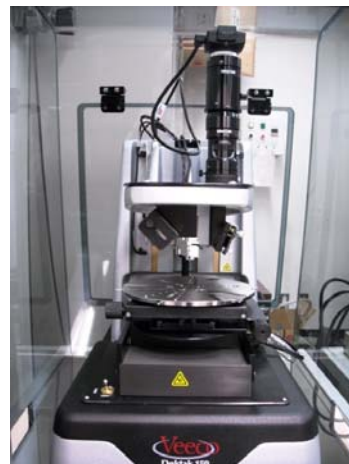
3室連携ルーム設備

(4F 408号室)



408号室内設備配置

① DEKTAK (表面粗さ計)



表面粗さ(段差)を数十nmの精度で測定できます。

② 微弱発光スペクトロメーター



微弱な発光を検出するため、検出部には高感度冷却CCDカメラを使用しています。また、発光スペクトルも測定できます。

③ ルミノメーター(発光測定装置)



測定できる試料は一つですが、検出部には光電子増倍管を使用しており、弱い発光も検出できます。

④ 発光プレートリーダー



96穴のプレートを使用できるので、96個のサンプルの発光量を一度に測定できます。多くのサンプルの発光を測定する場合に使用します。

⑤ 蛍光位相差顕微鏡



生体細胞などの蛍光現象の観察が可能です。シャッターで自動的に遮光する構造のため、容易に試料をセットできます。