

(1) 使用機器



Dino-lite R & D（研究開発）セット

拡大倍率 20 ～ 220 倍

偏光ポライザー付レンズ装着（コンピュータへ USB で接続）
顕微鏡用偏光歪検査セット

(2) 撮影方法

① 一紙 4 ～ 6 箇所を撮影



② 撮影箇所の数値による記録



③ 基本は透過光・偏光で撮影



一紙の縦横（XY）で記録

紙の状態にあわせて透過光
／反射光、偏光度を設定

図 1 本研究の分析方法