

(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