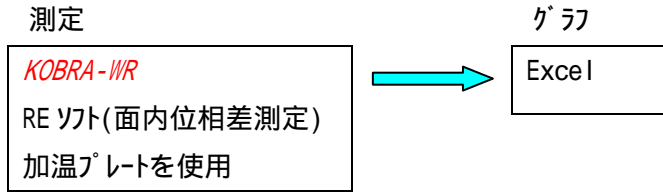


### 9. 各種フィルムの温度による Re 変化(実測)



ポイント; RE ソフトのメニュー 1. 面内位相差測定を使用します。

加温プレート(北里がうライ製)を固定試料台に置き、その上にフィルムをのせて加温プレートの温度を 25 から 80 まで 5 ごとに昇温しながら各温度での位相差を測定しました。最後に、加温プレートの温度を 25 まで降温した後もう一度測定しました。

#### 測定結果

初期状態 25 での各試料の Re は以下の通りでした。

材質	pp	pva	pet	pi	pa
Re (nm)	479	88	262	108	178

各種フィルム / Reの温度特性

