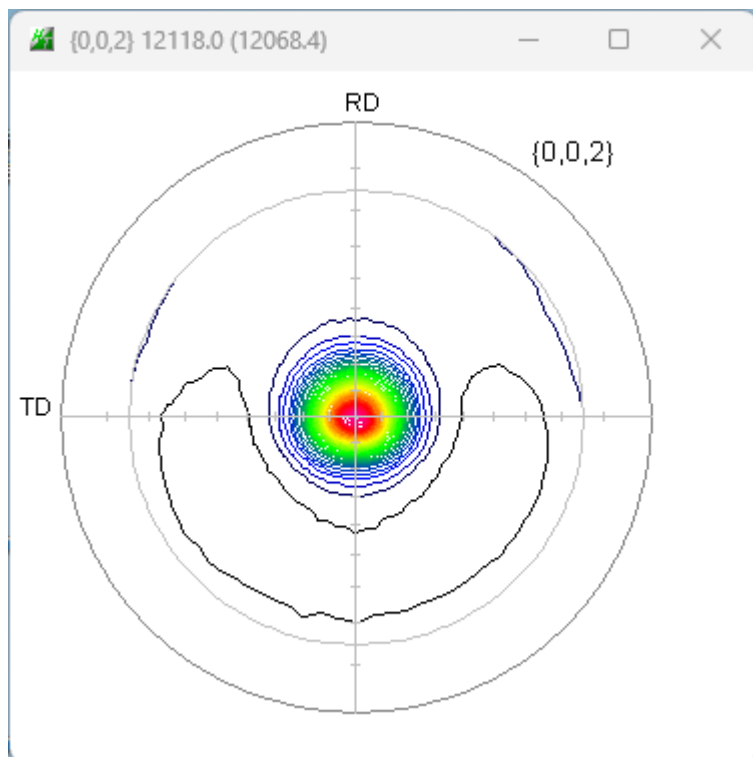


圧延AZ31の配向関数計算 (Kearns Factor)

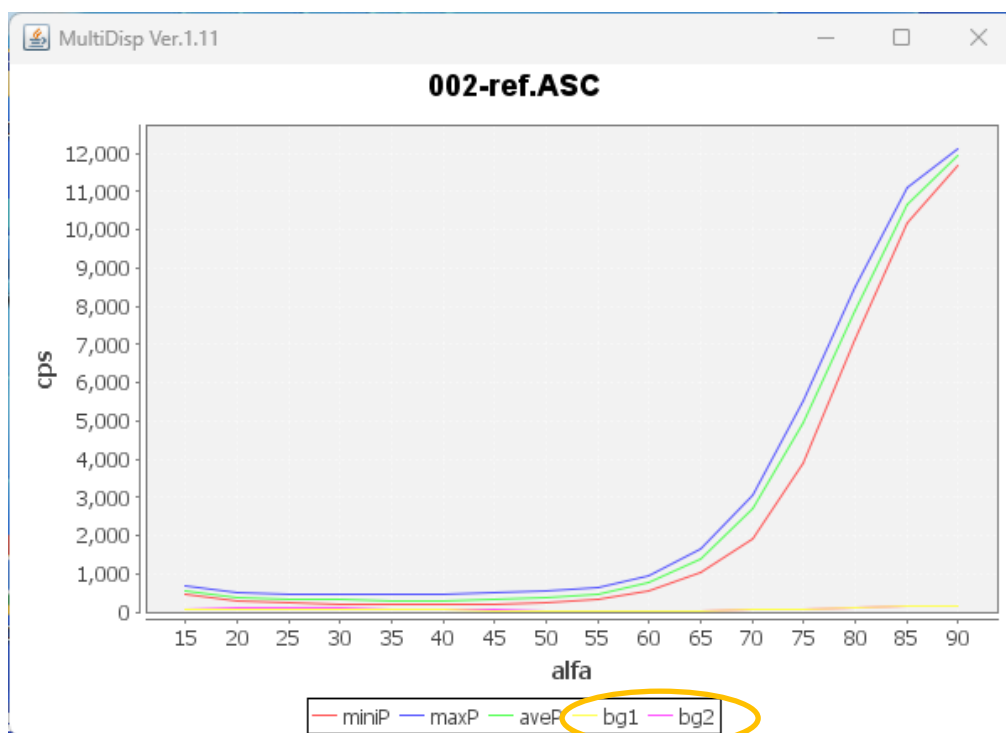
## 概要

圧延マグネシウムの配向関数は、反射  $\{001\}$  極点図から計算する。  
バックグラウンド除去と `defocus` 補正を行い、`NDOrientation` ソフトウェアで解析を行う。測定データは `RINT2000`、Cu管球にて測定、`defocus` 補正は `ODFPoleFigure2` ソフトウェアによる内部補正曲線で処理を行う。

## 測定データ



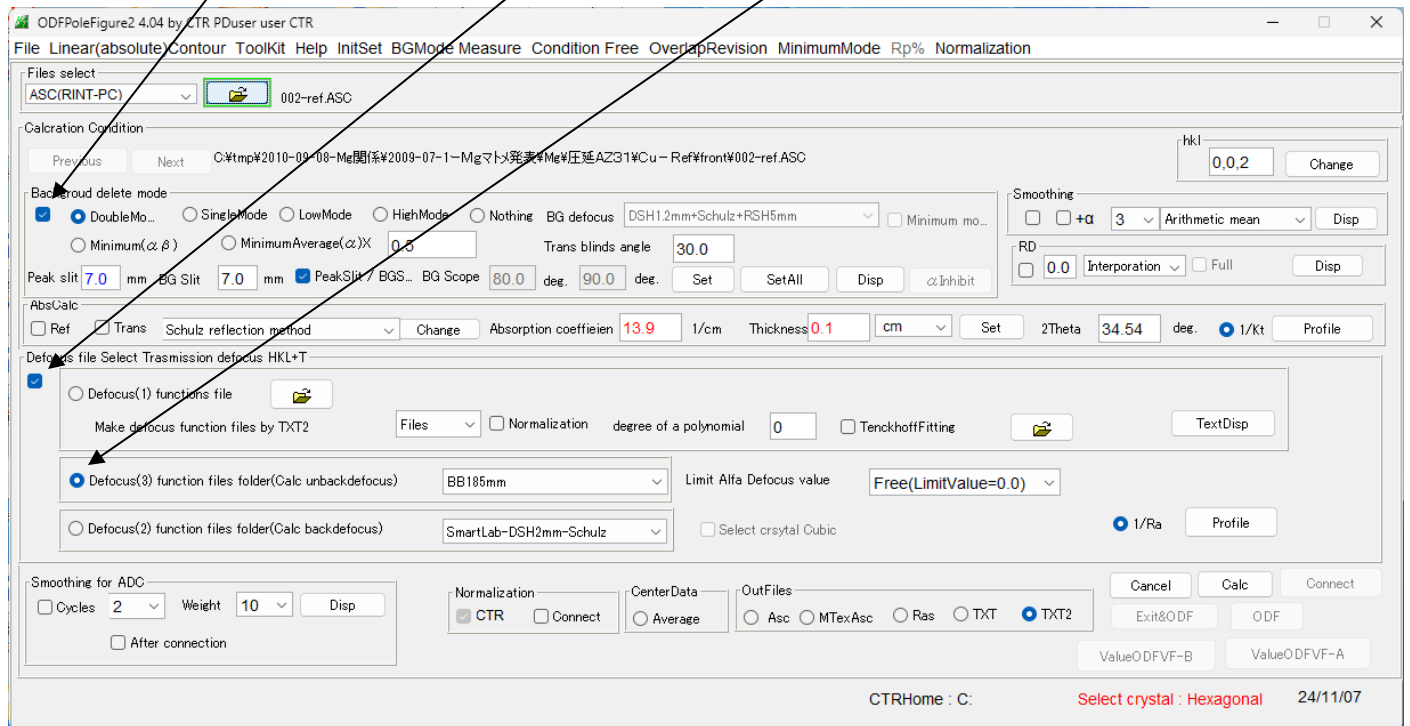
## バックグラウンド



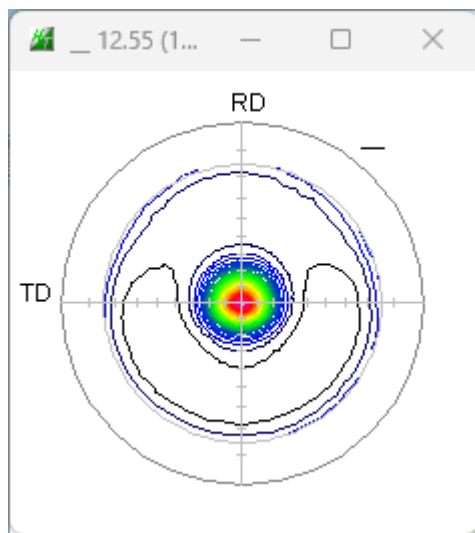
# 正極点データ処理

バックグラウンド処理

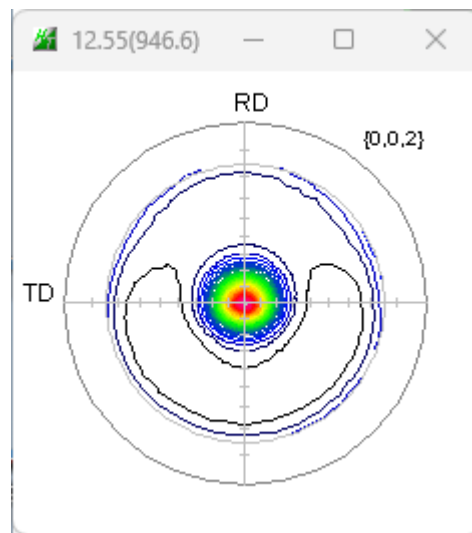
defocus補正 (計算補正)



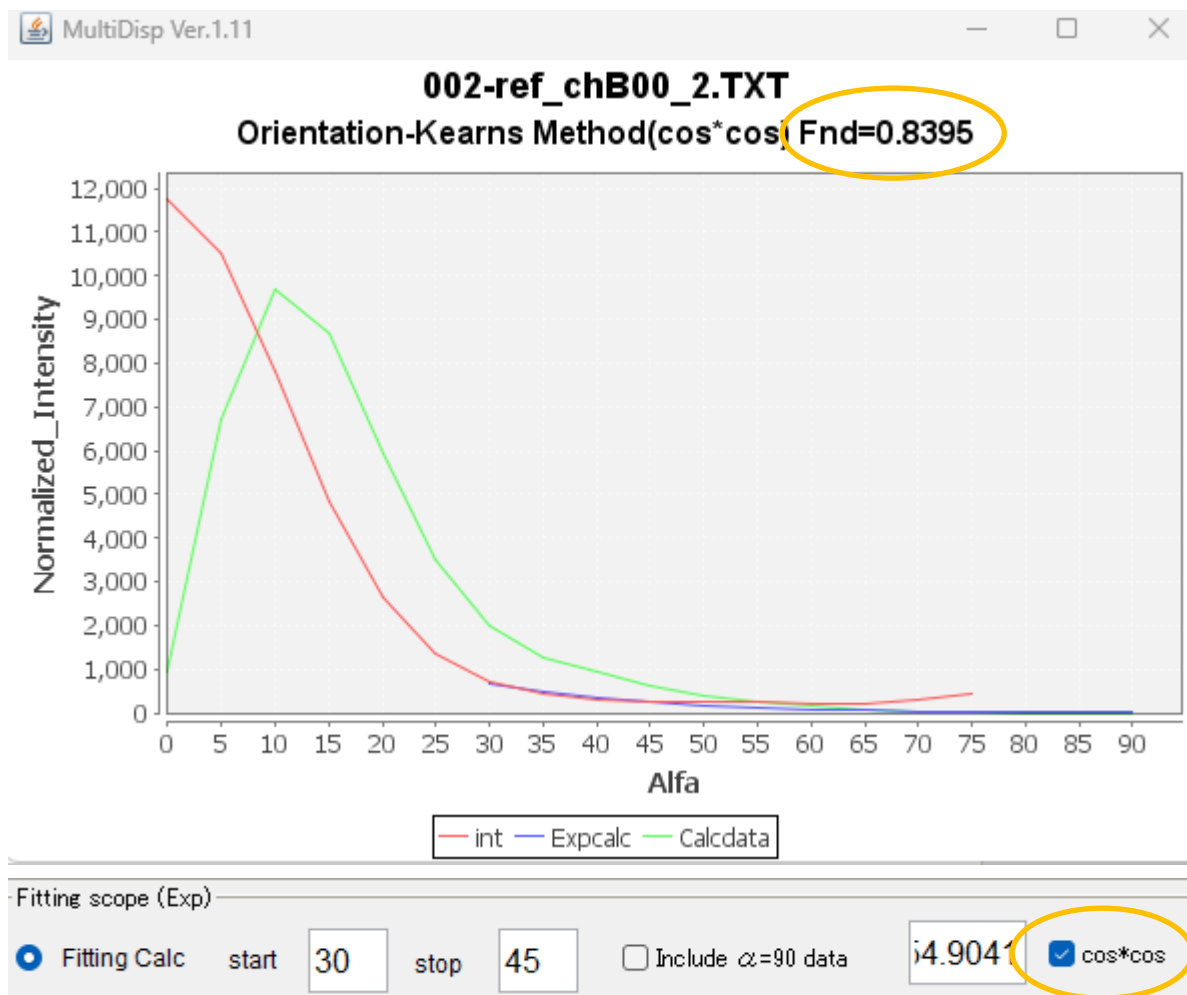
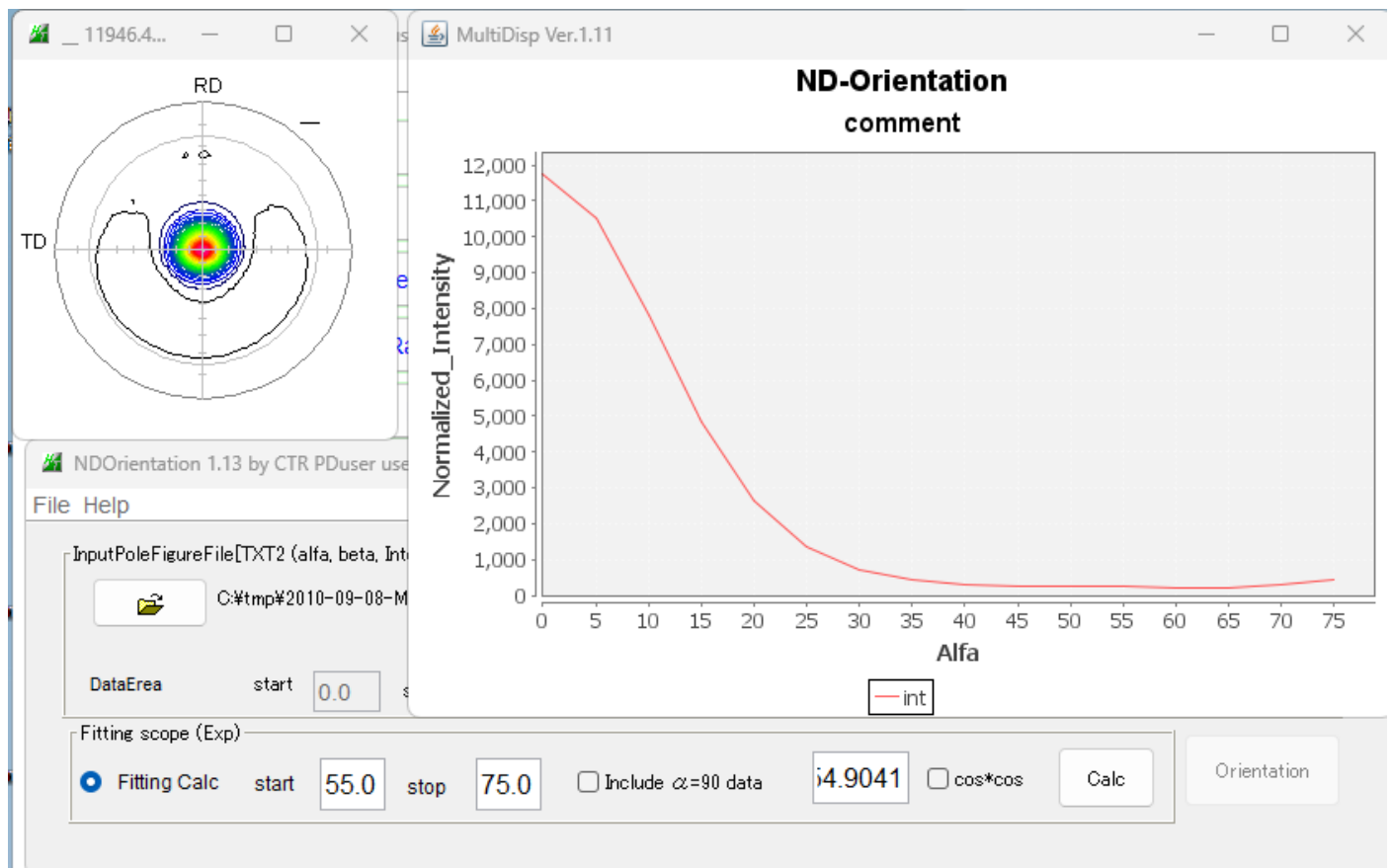
入力データ



処理結果



配向関数計算



%で計算

Fitting scope (Exp)

Fitting Calc    start     stop      Include  $\alpha=90$  data         cos\*cos    Calc

