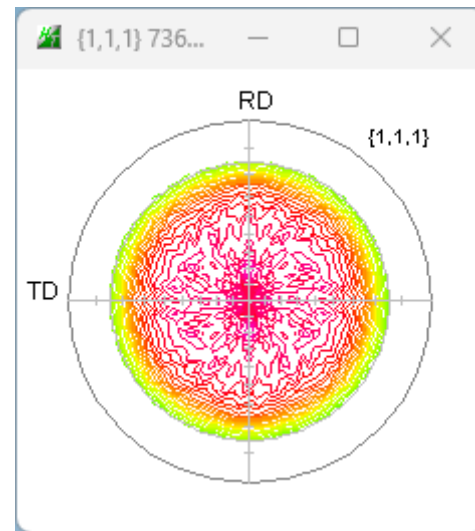


Randomプロファイル

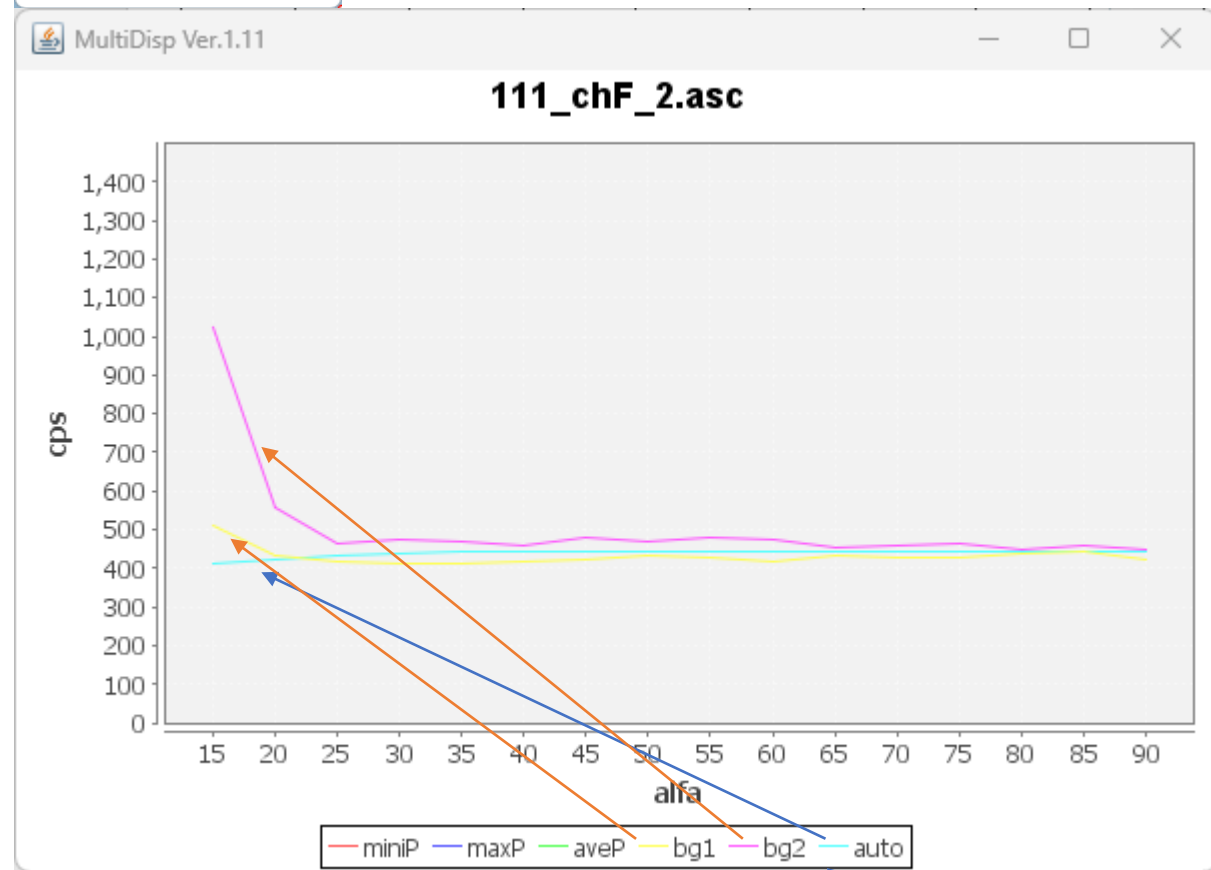
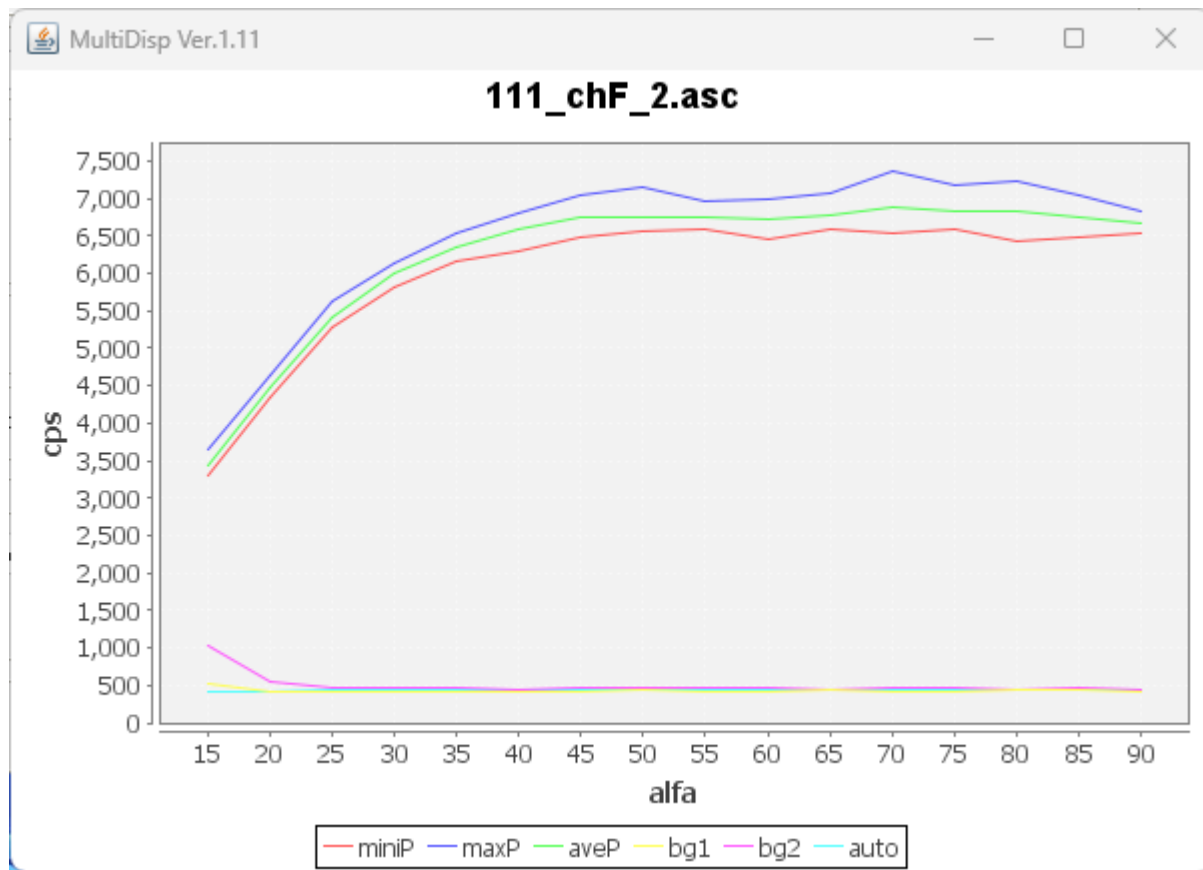
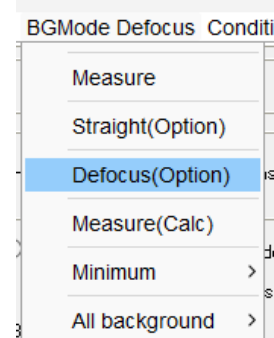
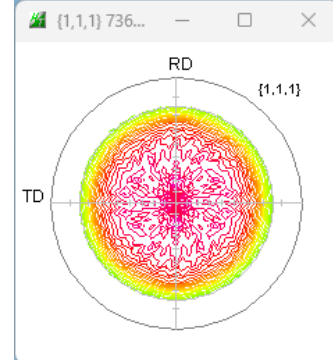
極点図データのdefocus補正

バックグラウンド補正

Defocus曲線の修正



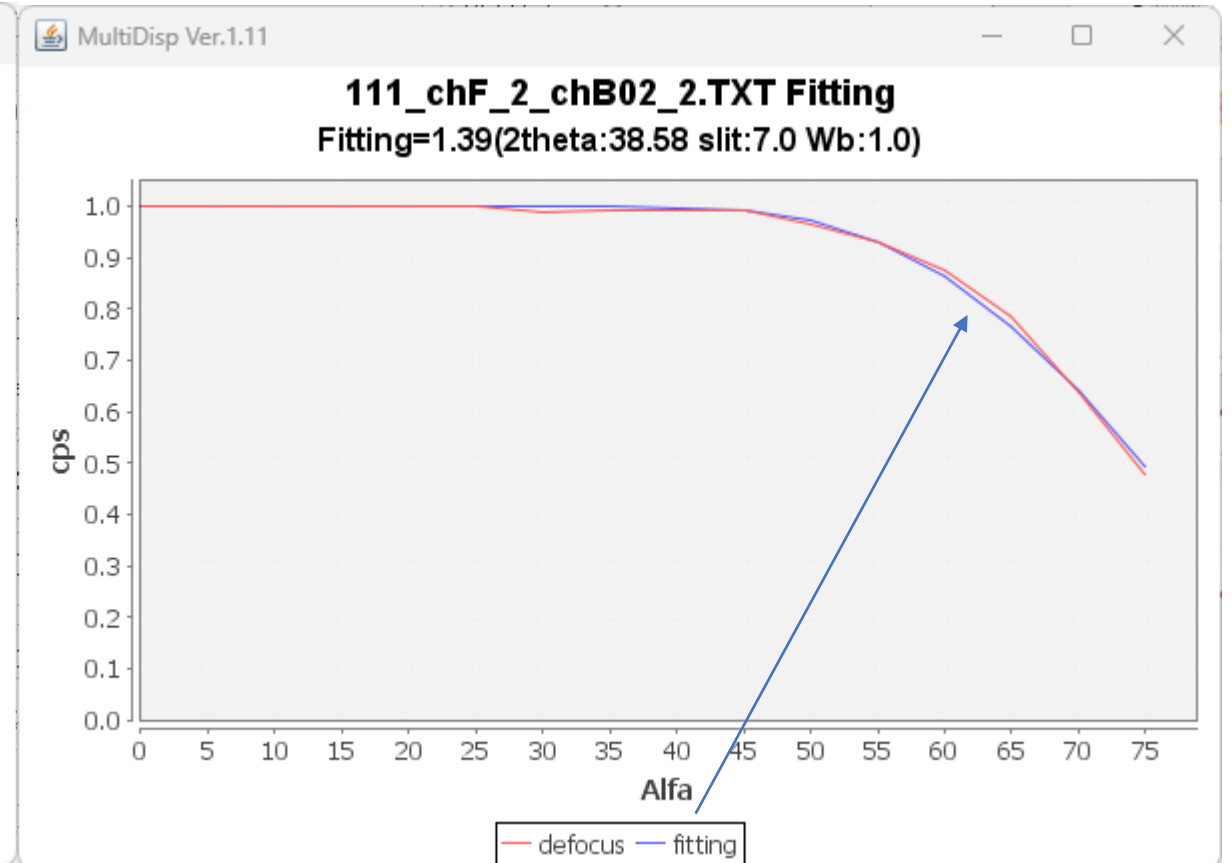
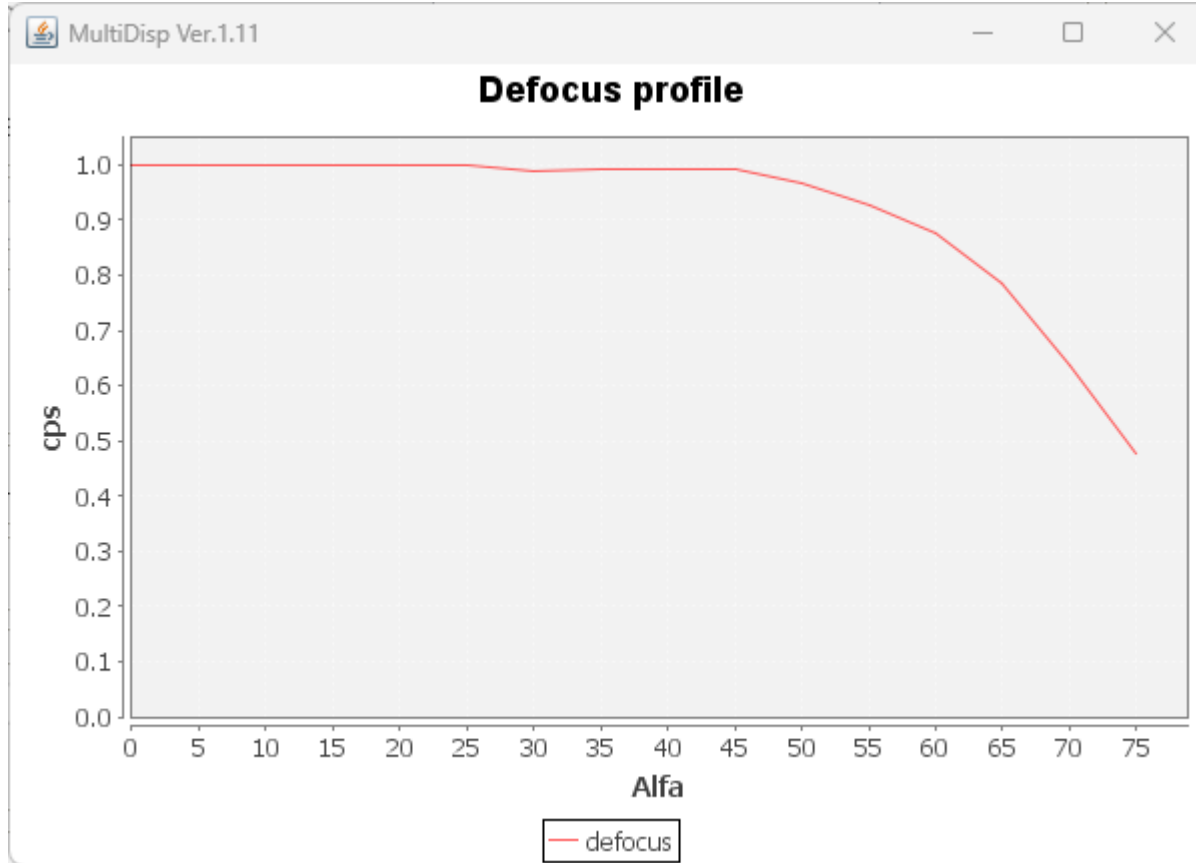
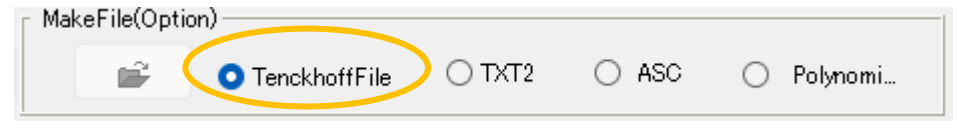
バックグラウンド除去



バックグラウンドは α 軸の煽りの影響や、統計変動による凸凹の影響を受けます→補正を行う

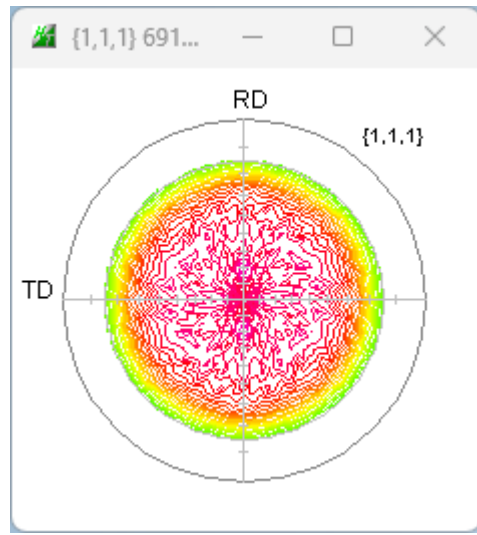
Defocus曲線の修正(TenckhoffCalcソフトウェア)

β 方向の平均値から計算される曲線を理想曲線にFitting



Tenckhoff曲線でFittingを行い、補正曲線を得る。

応用例



ODFPoleFigure2ソフトウェア
Backgroundを削除したTXT2データをdefocusファイルとして
Tenckhoff補正有り無しで登録比較

Tenckhoff補正なし

Tenckhoff補正あり

