

バックグラウンド測定されていない極点図のバックグラウンド処理

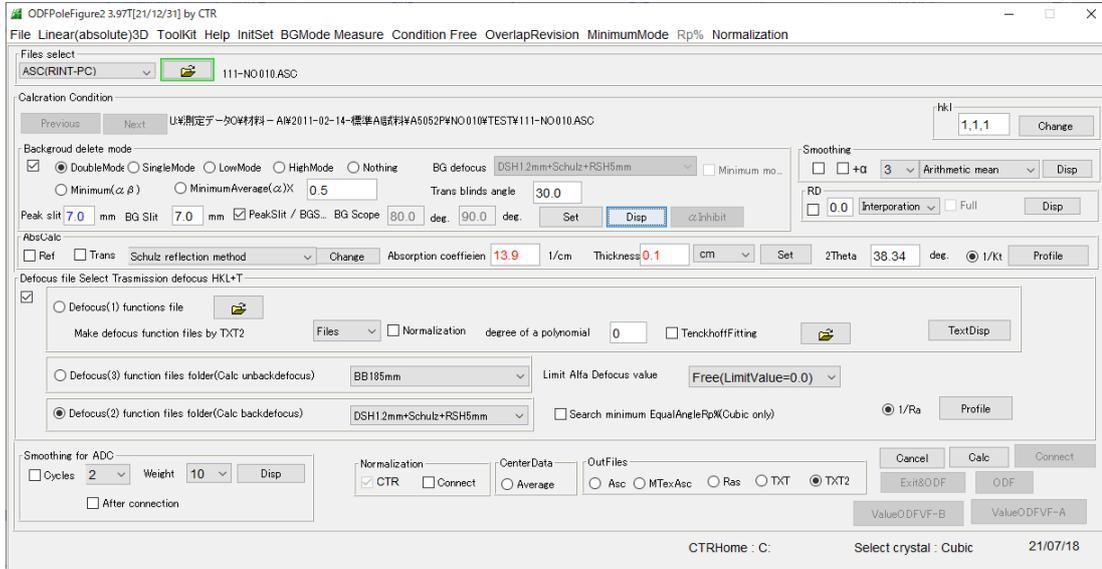
2021年07月18日

HelperTex Office

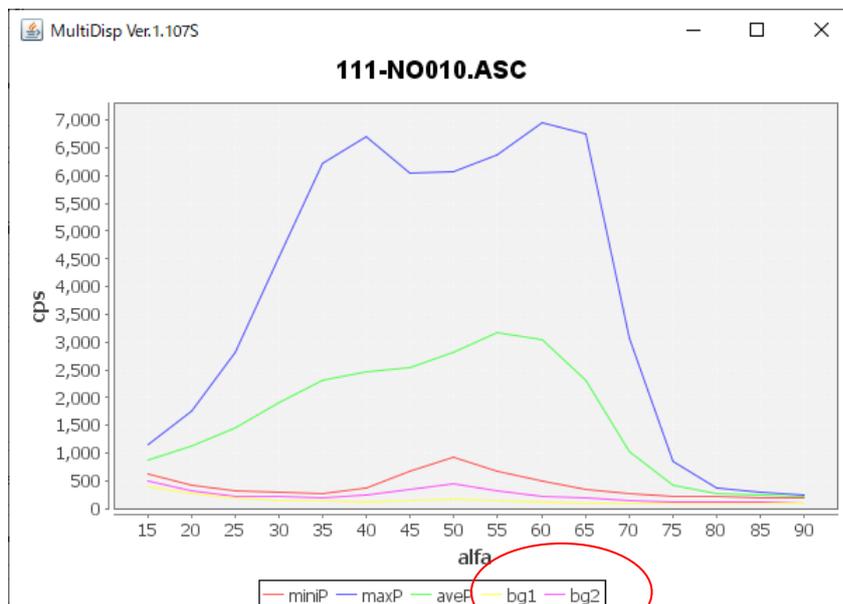
概要

極点処理にはバックグラウンドの削除が必要であるが、バックグラウンド測定されていない極点図のバックグラウンド処理をODFPoleFigure 2ソフトウェアで提供します。
本来は、バックグラウンド測定データに異常がある場合の代替機能ですが。

ODFPoleFigure 2ソフトウェア



バックグラウンドが測定されているデータ



バックグラウンドが測定されていないデータ

ODFPoleFigure2 3.97T[21/12/31] by CTR

File Linear(absolute)3D Toolkit Help InitSet BGMode Measure Condition Free OverlapRevision MinimumMode

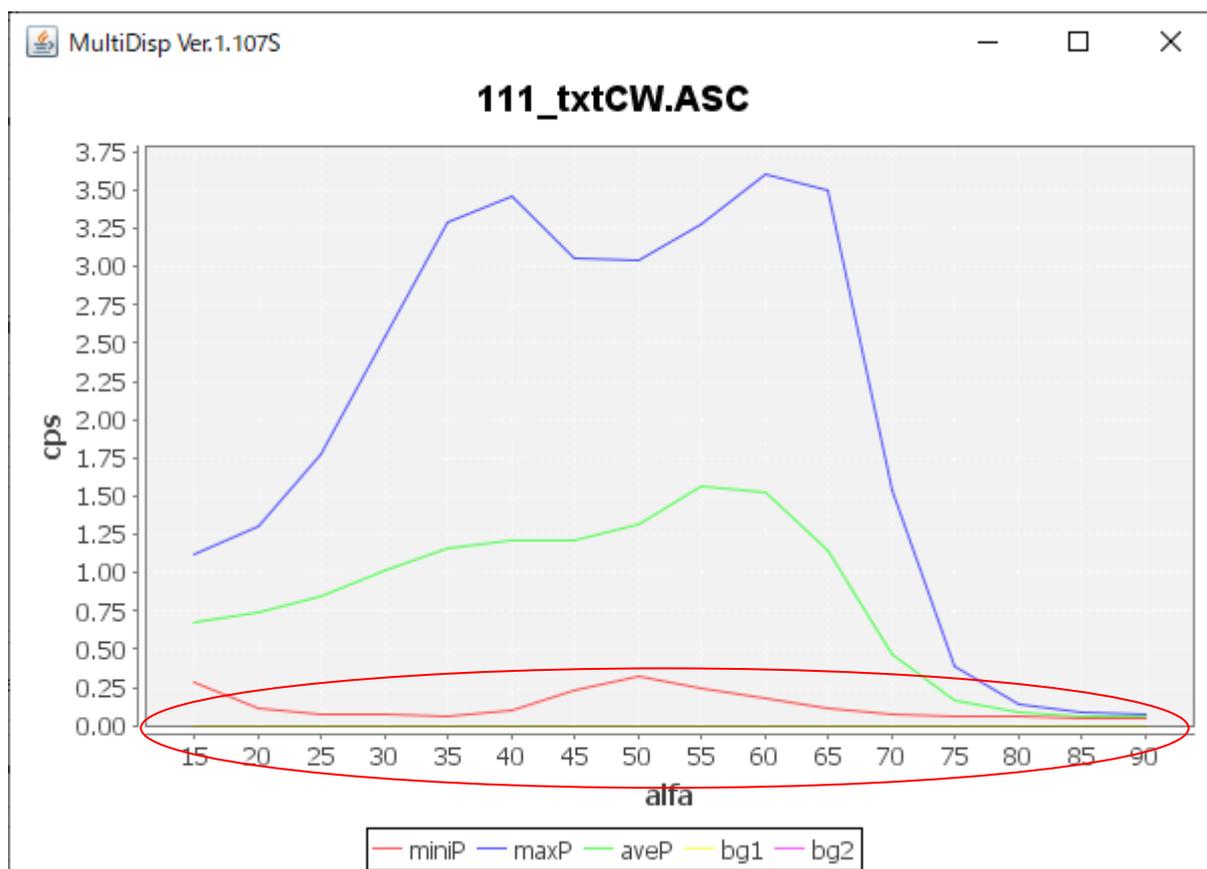
Files select
ASC(RINT-PC) 111_txtCW.ASC

Calculation Condition
Previous Next U:\測定データ\材料 - AI\2011-02-14-標準A\試料#A5052P#NO010#TEST#111_txtCW.ASC

Background delete mode
 DoubleMode SingleMode LowMode HighMode Nothing
 Minimum(α β) MinimumAverage(α)X 0.5
BG defocus DSH1.2mm+Schulz+RSH5mm

Peak slit 7.0 mm BG Slit 7.0 mm PeakSlit / BGS... BG Scope 80.0 deg. 90.0 deg. Set Disp

AbstCalc



バックグラウンドデータを表示できない

バックグラウンドを計算 1

ODFPoleFigure2 3.97T[21/12/31] by CTR

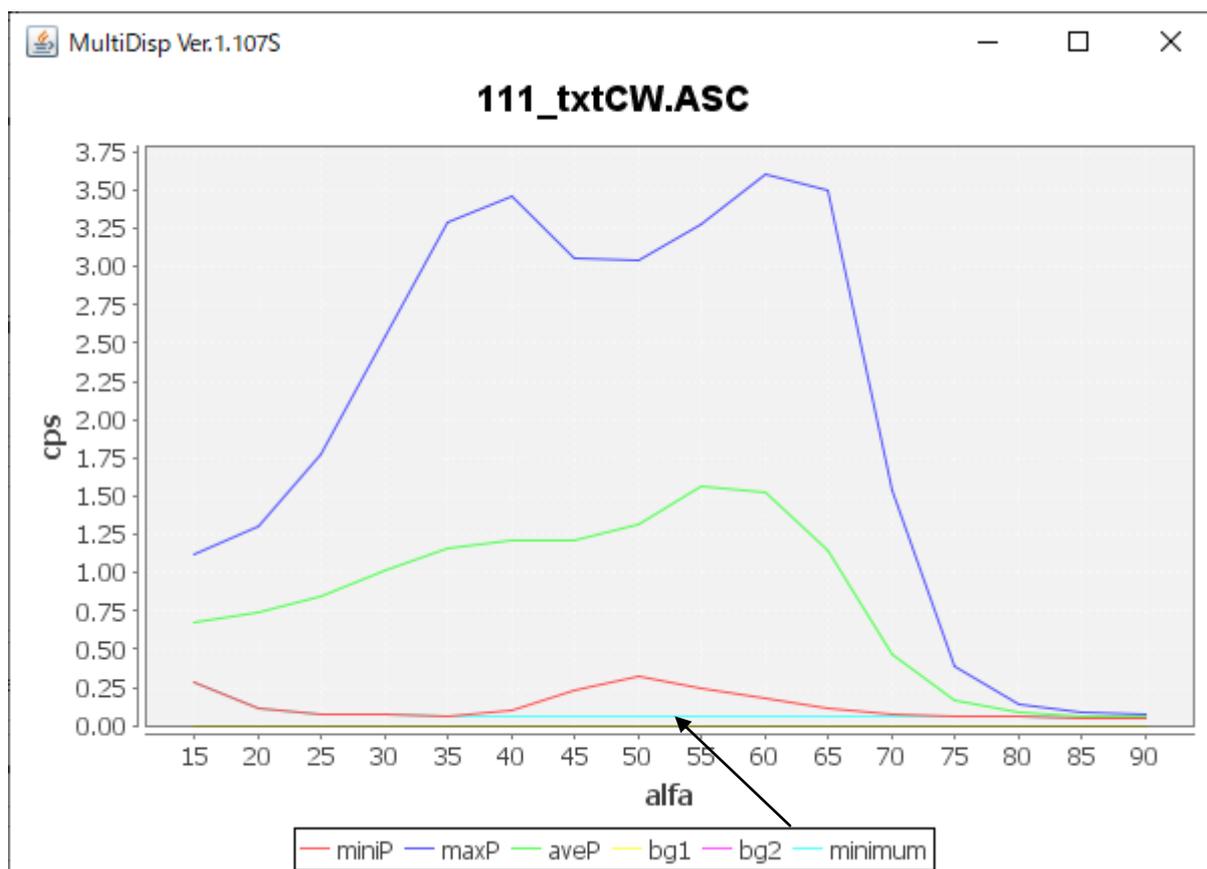
File Linear(absolute)3D Toolkit Help InitSet BGMode Measure Condition Free OverlapRevision MinimumMode

Files select
ASC(RINT-PC) 111_txtCW.ASC

Calculation Condition
Previous Next U*測定データ*材料 - Al#2011-02-14-標準A試料#A5052P#NO 010#TEST#111_txtCW.ASC

Background delete mode
 DoubleMode SingleMode LowMode HighMode Nothing BG defocus DSH1.2mm+Schulz+RSH5mm
 Minimum(α β) MinimumAverage(α)X 0.5 Trans blinds angle 30.0

Peak slit 7.0 mm BG Slit 7.0 mm PeakSlit / BGS... BG Scope 80.0 deg. 90.0 deg. Set Disp



バックグラウンド計算 2

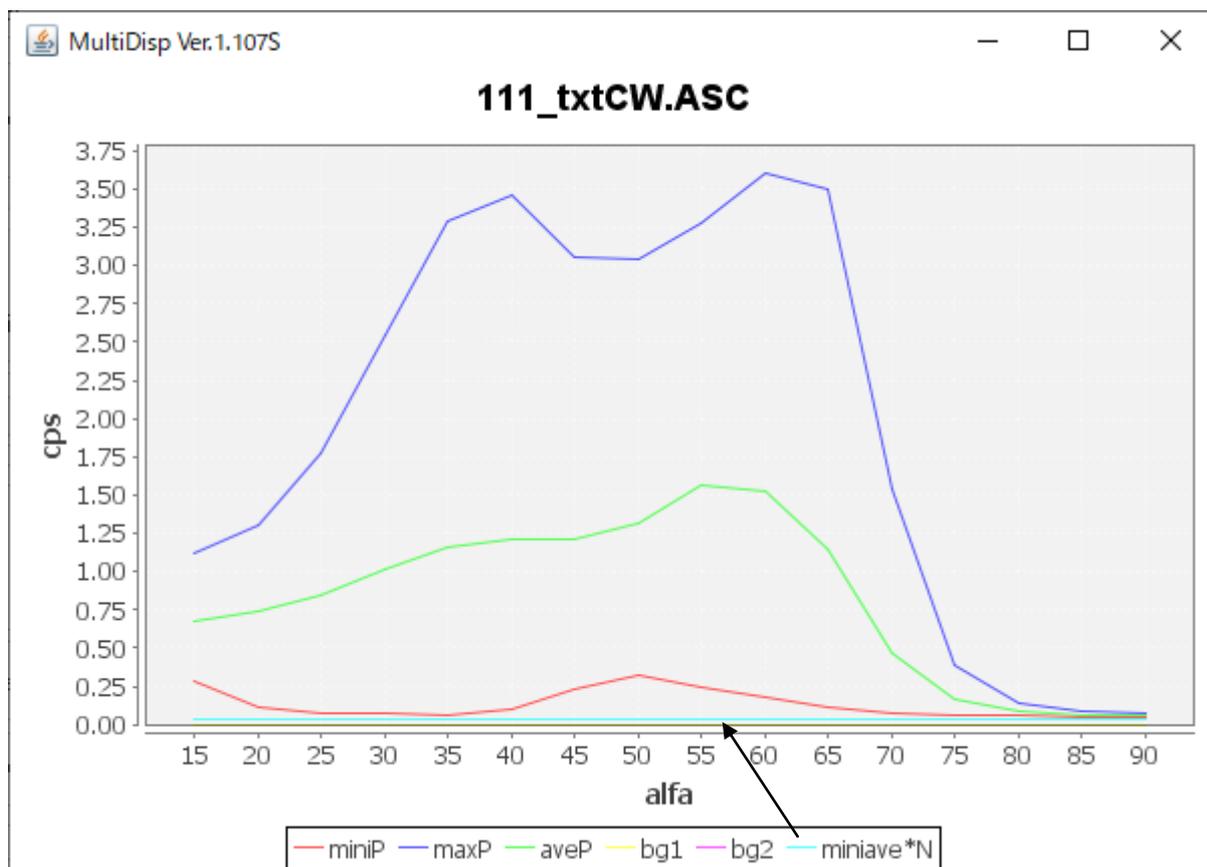
ODFPoleFigure2 3.97T[21/12/31] by CTR

File Linear(absolute)3D ToolKit Help InitSet BGMode Measure Condition Free OverlapRevision MinimumMode

Files select
ASC(RINT-PC)  111_txtCW.ASC

Calculation Condition
Previous Next U#測定データ#材料 - Al#2011-02-14-標準A#試料#A5052P#NO010#TEST#111_txtCW.ASC

Background delete mode
 DoubleMode SingleMode LowMode HighMode Nothing BG defocus DSH1.2mm+Schulz+RSH5mm
 Minimum(α β) MinimumAverage(α)X 0.5 Trans blinds angle 30.0
Peak slit 7.0 mm BG Slit 7.0 mm PeakSlit / BGS... BG Scope 80.0 deg. 90.0 deg.



MinimumAverage(α)X

0.5

でレベルを調整できます。