

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

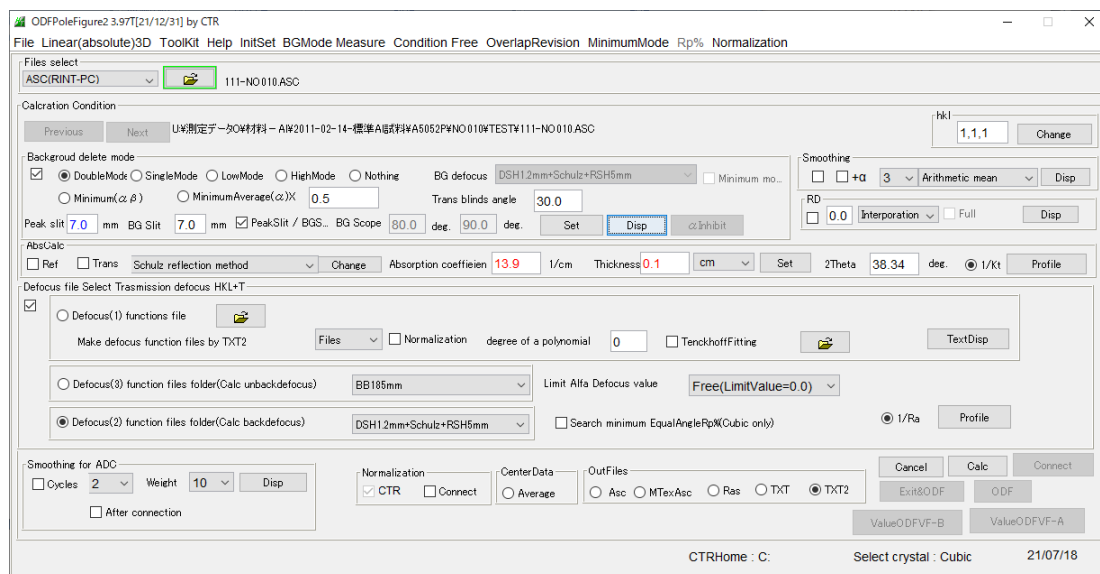
2021年07月18日

HelperTex Office

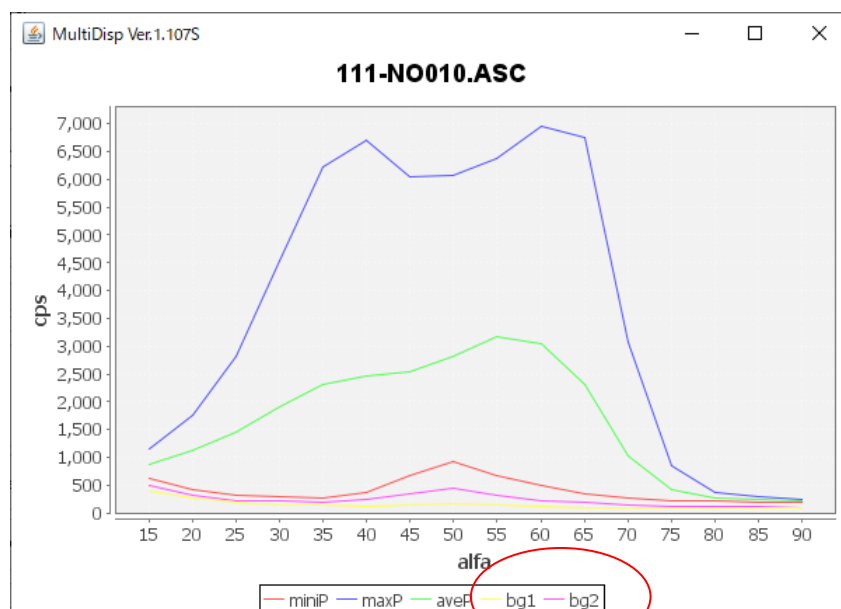
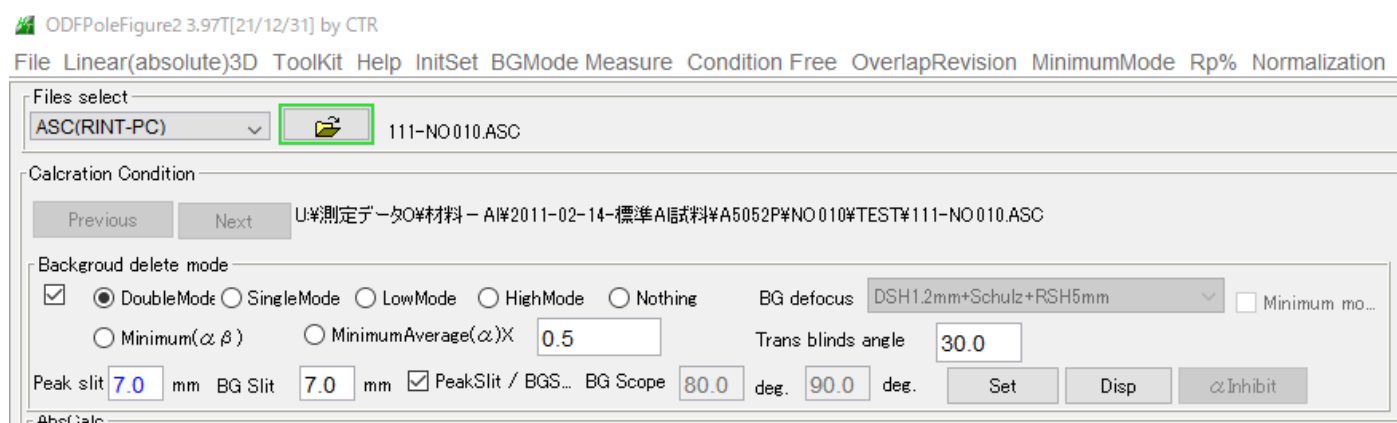
概要

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

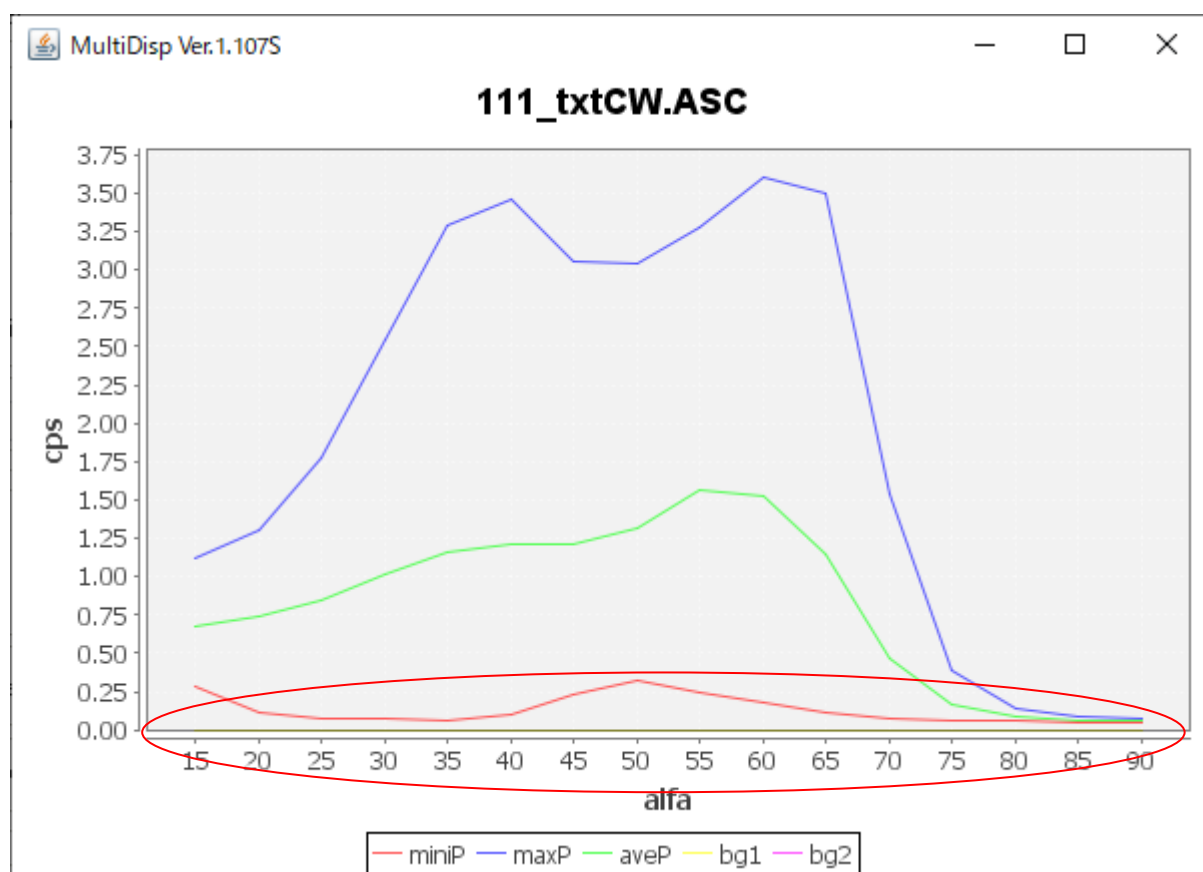
Calcratation Condition
Previous Next U:\測定データ\材料-AI\2011-02-14-標準A試料\A5052P\NO010\TEST\111_txtCW.ASC

Background delete mode
☐ DoubleMode ☐ SingleMode ☐ LowMode ☐ HighMode ☒ Nothing 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

Abst(Calc)



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

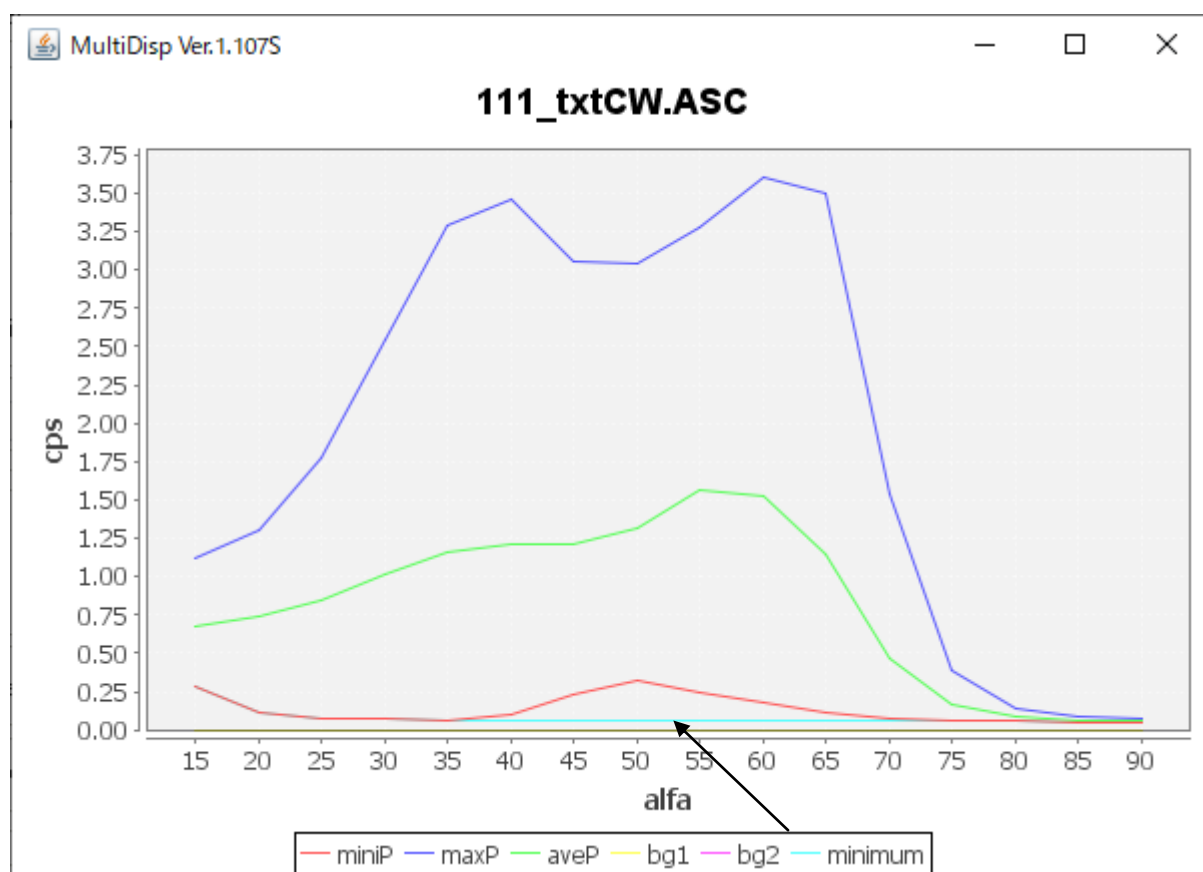
ODFPoleFigure2 3.97T[21/12/31] by CTR

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O*材料-AI*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

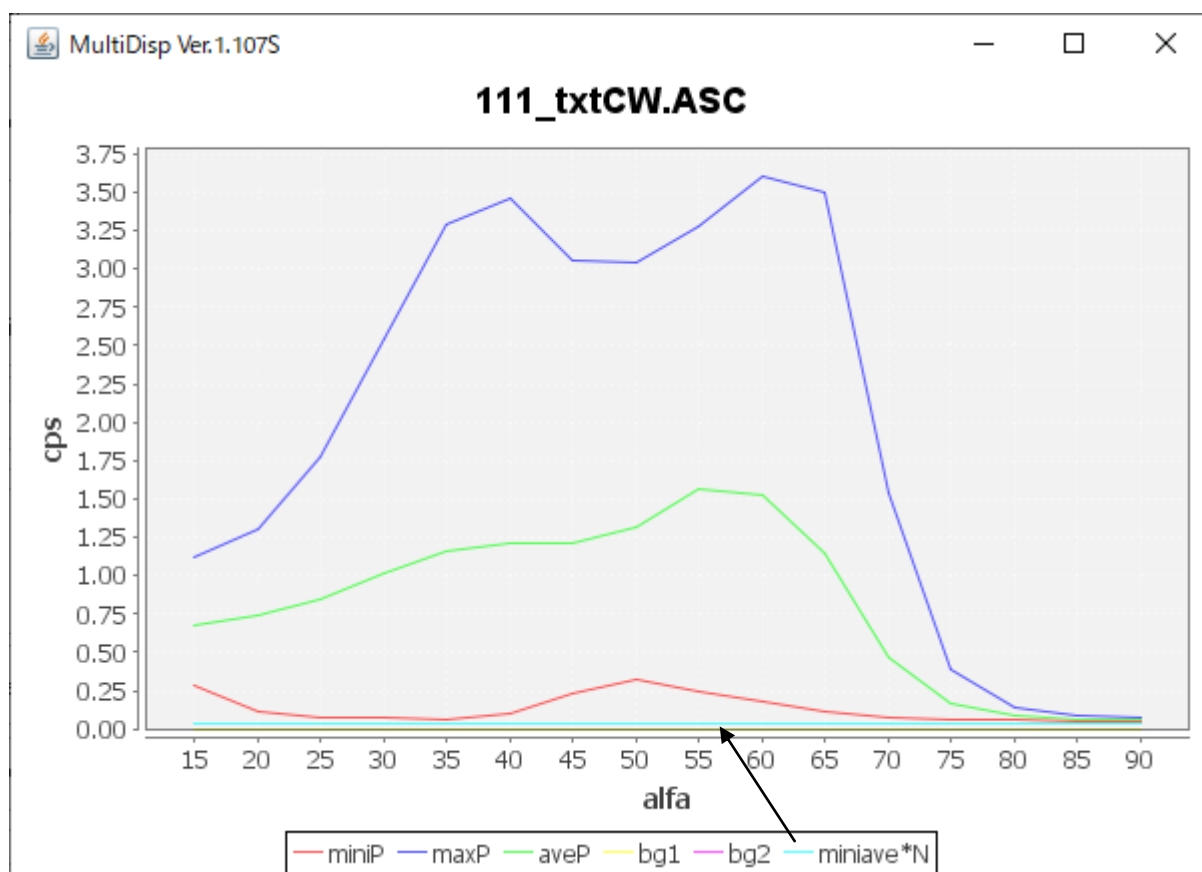
ODFPoleFigure2 3.97T[21/12/31] by CTR

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

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

Calcration Condition
Previous Next U#測定データO#材料 - A#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.



☒ MinimumAverage(α)X 0.5 でレベルを調整できます。