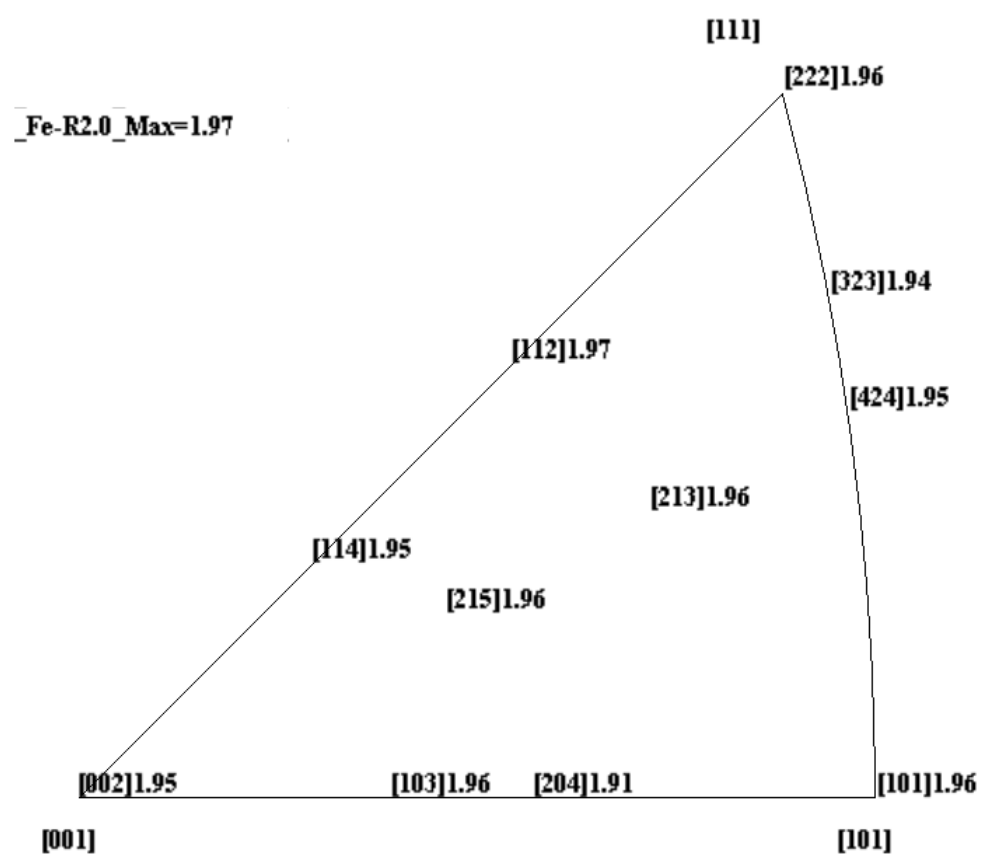


対称反射プロファイルから逆極点図表示方法の追加変更



2020年09月16日

HelperTex Office

概要

対称反射プロファイルから反射毎の分割プロファイルに変換し、InverseAll プログラムで Random に対する sample の比率から逆極点図上に 3Dプロットする機能が InverseDisplay にて実現していたが、方位の広がりは一一定として表示していた。

InverseAll で計算された比率

Randommode	ArithmeticMean(SMpoints1)	BGsmpoints=1	Integration	Minusdata-OFF								
Fe-R2.0	[110] 1.972	[200] 1.949	[211] 1.972	[220] 1.94	[310] 1.963	[222] 1.962	[321] 1.956	[411] 1.948	[420] 1.905	[332] 1.936	[521] 1.955	[442] 1.948

比率も元に、InverseDisplay で逆極点図表示

background

Smoothing points

Peak-Integration

Integration

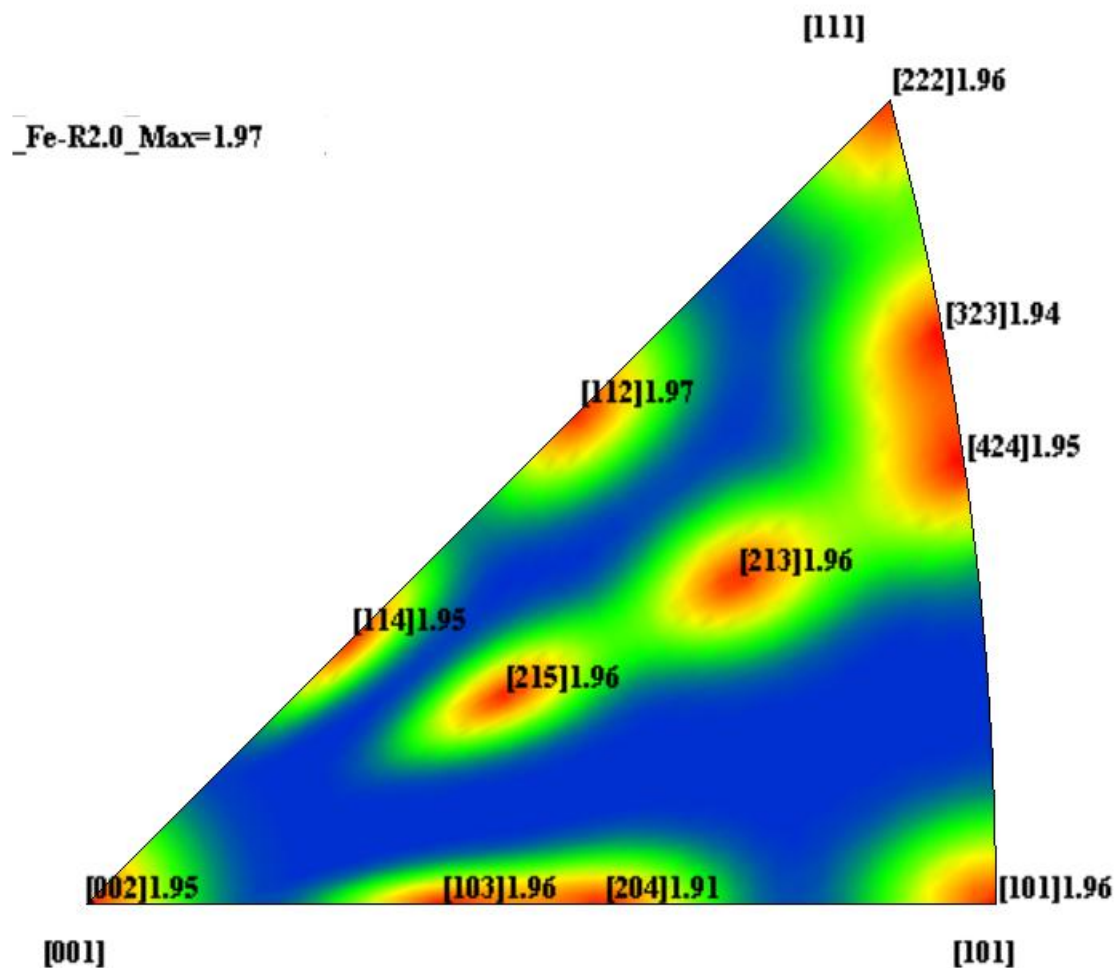
Standardization

☐ Execution

Calc

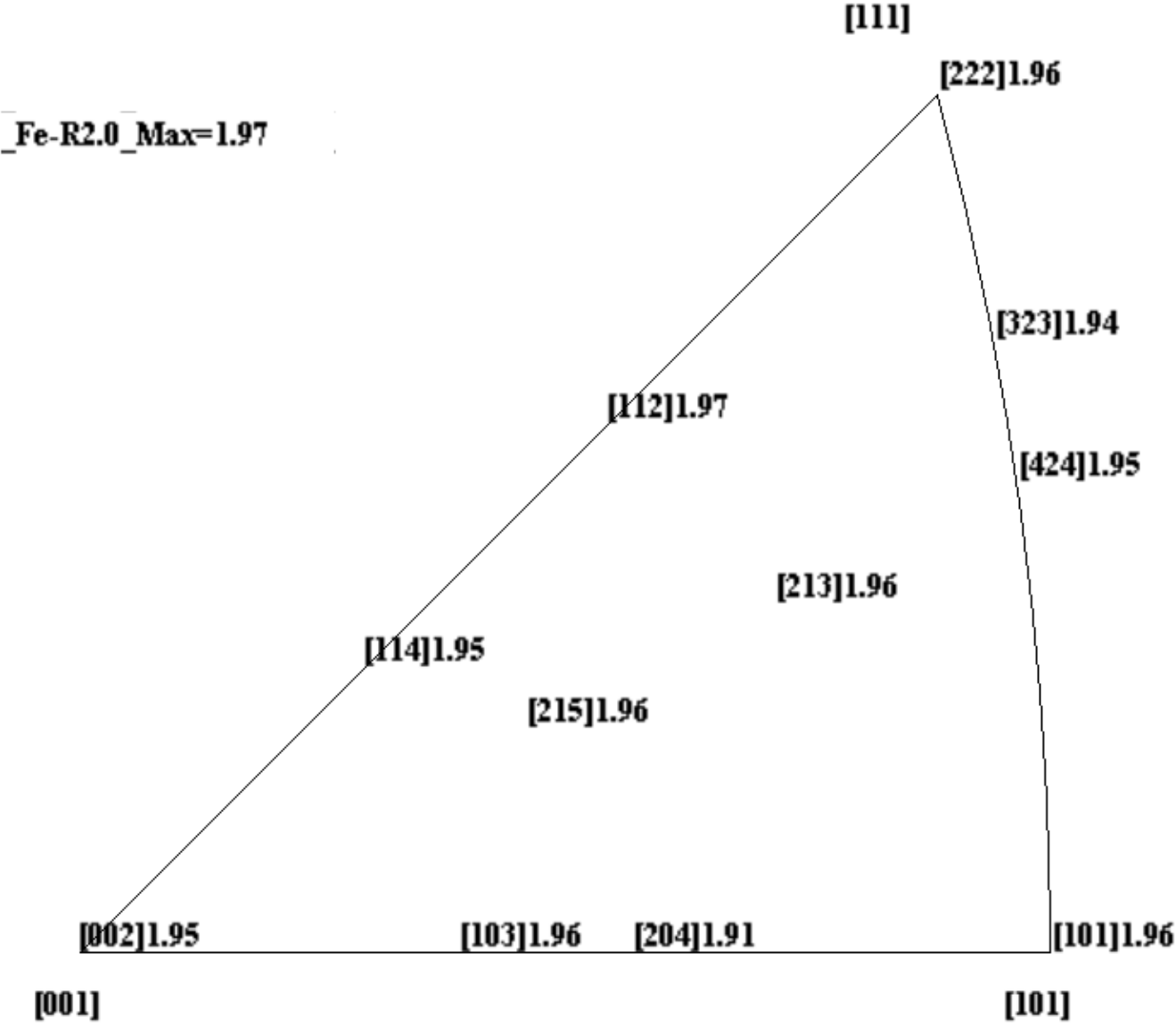
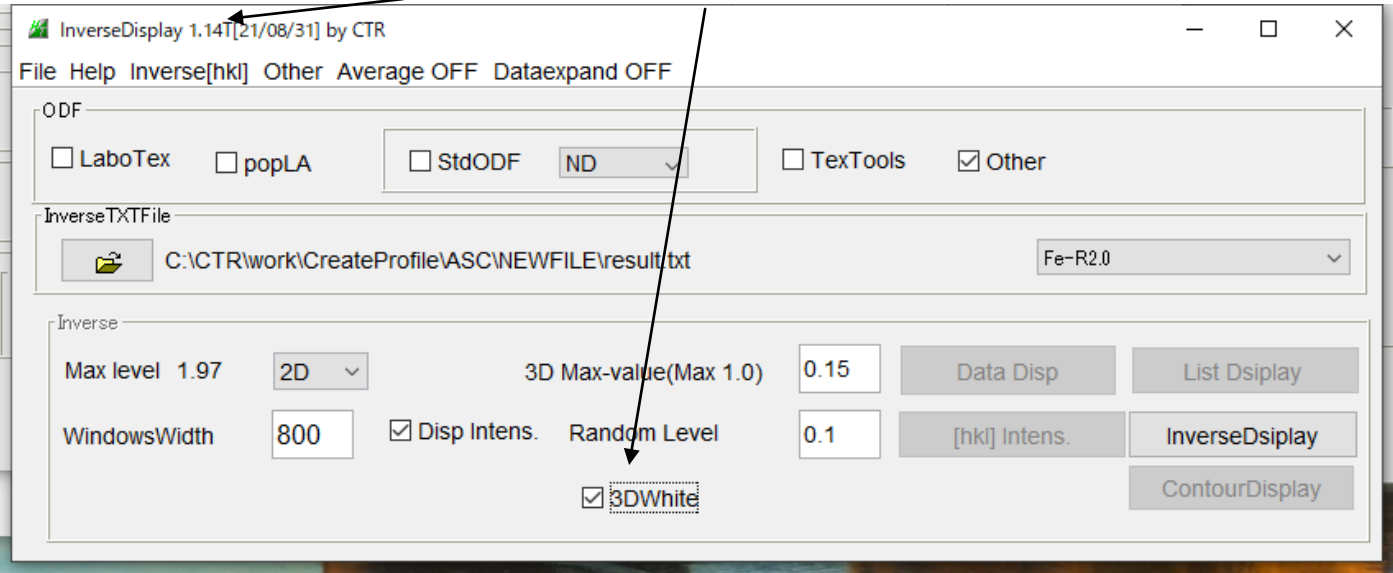
Disp

InverseResultDisplay



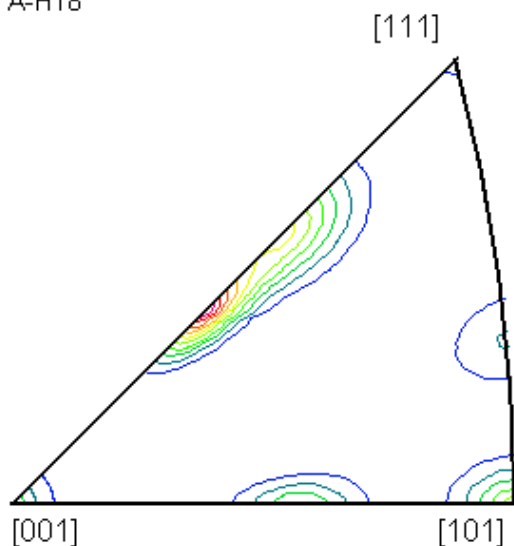
3D表示を消す機能を追加しました。

3D表示を消す場合、Ver 1.14にて 3DWhiteを選択してください。



等高線描画

C:\CTR\DATA\Profile-Inverse\Aluminum\NEWFILE\listBF.TXT
A-H18

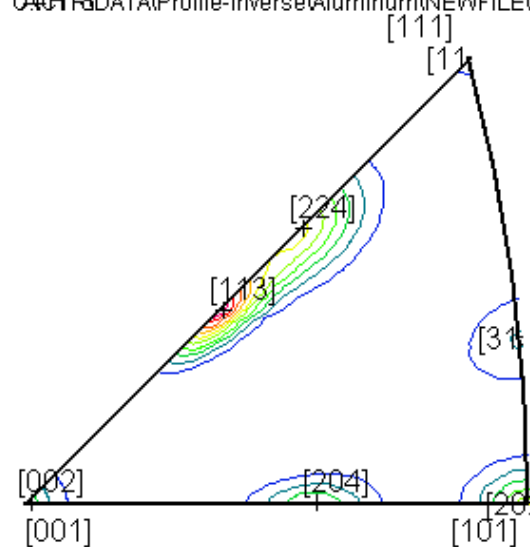


Max=2.11
Min=0.0



h k l 表示

C:\CTR\DATA\Profile-Inverse\Aluminum\NEWFILE\listBF.TXT
A-H18

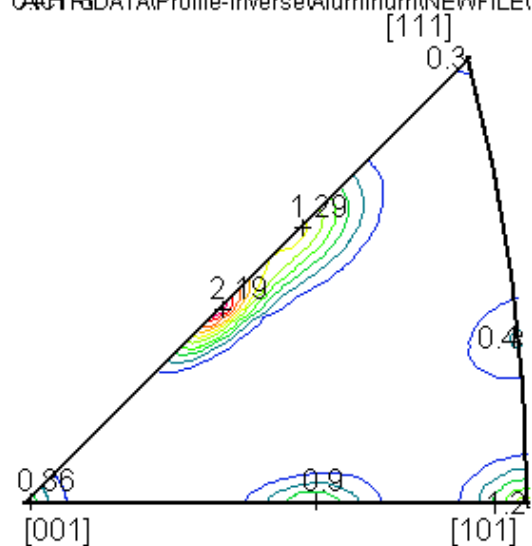


Max=2.11
Min=0.0



強度表示

C:\CTR\DATA\Profile-Inverse\Aluminum\NEWFILE\listBF.TXT
A-H18



Max=2.11
Min=0.0

