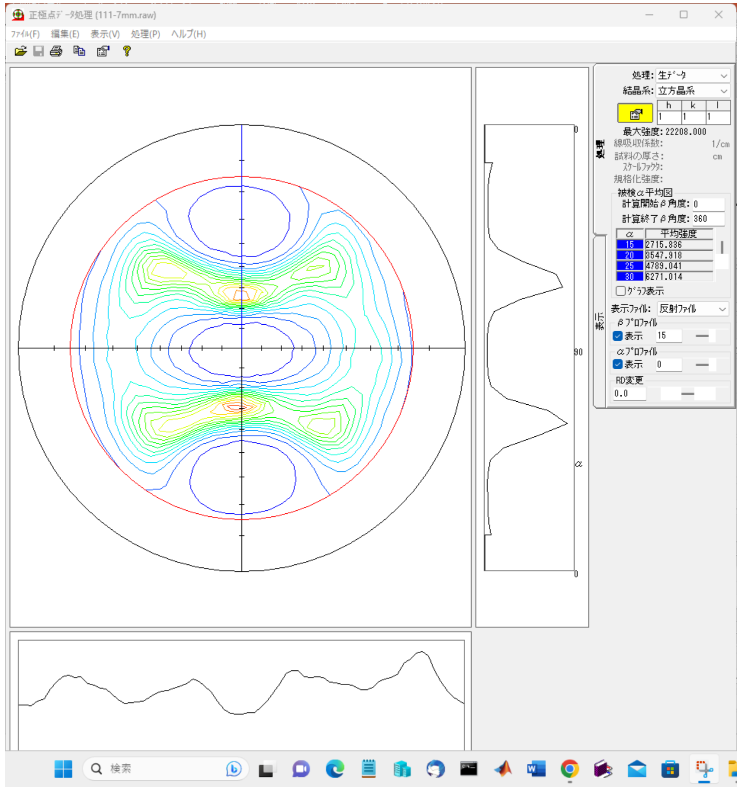
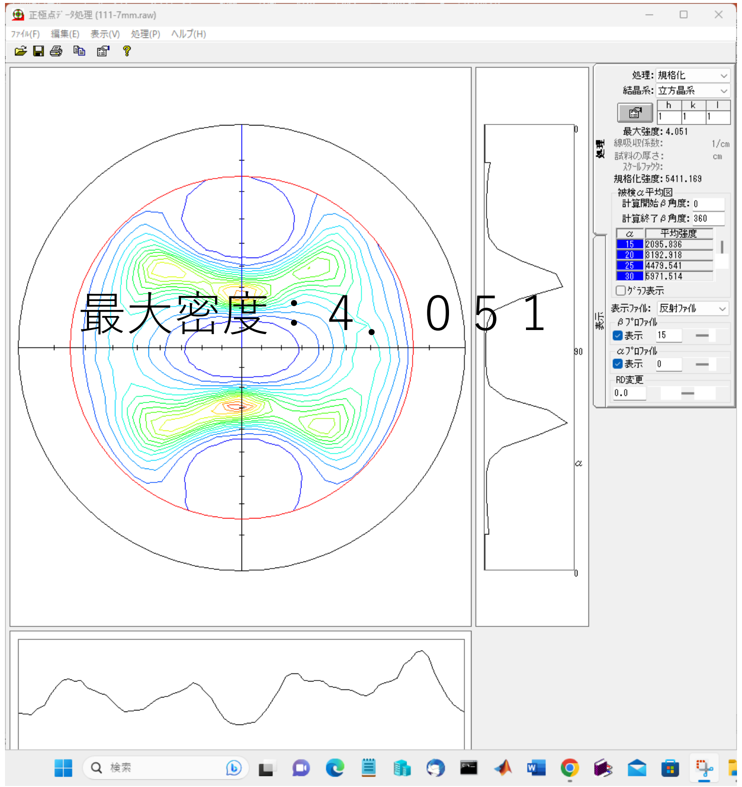
Rigaku-rawデータ解析データ



Rawデータ



Exportはpol拡張子

名前	更新日時	種類	サイズ
111-7mm.raw	2011/02/14 13:02	RAW ファイル	28 KB
111-7mm.pol	2023/03/31 7:05	POL ファイル	98 KB

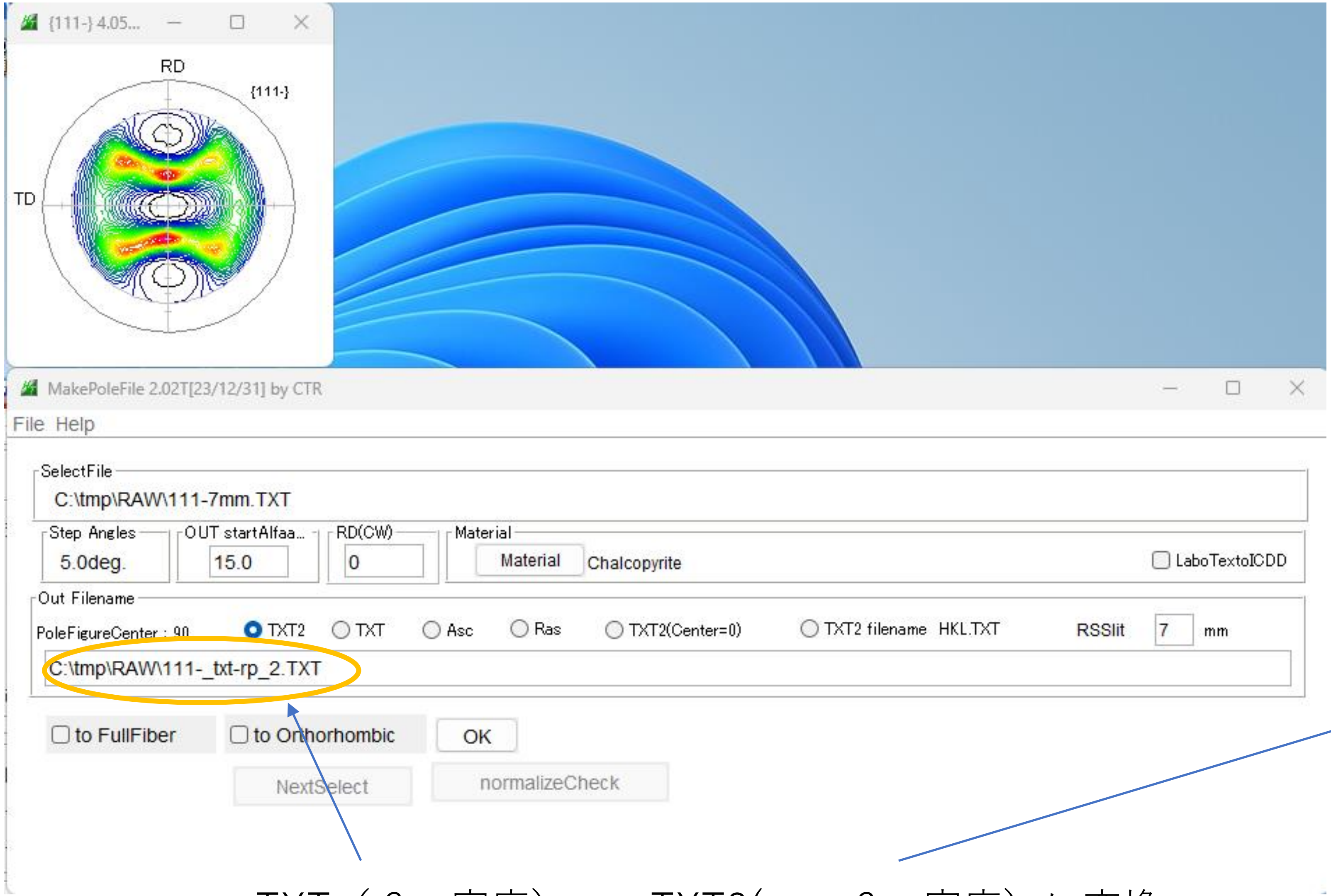
データ変換(pol)

名前	更新日時	種類	サイズ
111-7mm.raw	2011/02/14 13:02	RAW ファイル	28 KB
111-7mm.pol	2023/03/31 7:05	POL ファイル	98 KB
111-7mm.TXT	2023/03/31 7:12	テキスト文書	16 KB

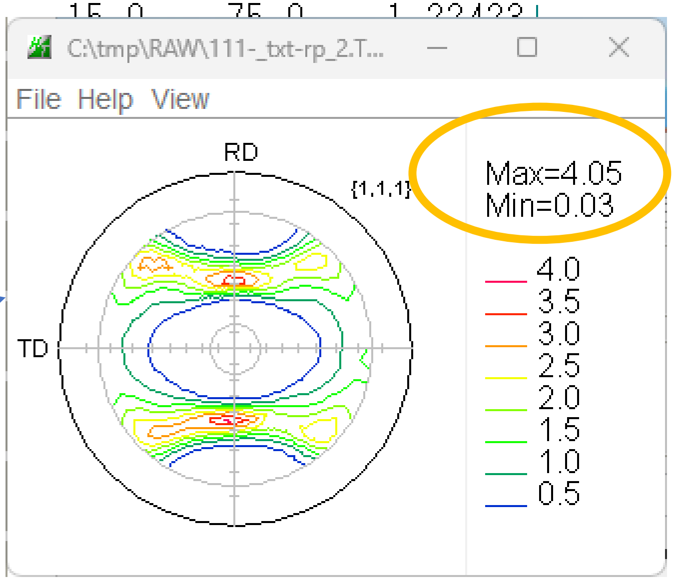
0	0.264453
5	0.260203
10	0.254474
15	0.293282
20	0.30936
25	0.377922
30	0.429667
35	0.469215
40	0.480488
45	0.465703
50	0.470508
55	0.42209
60	0.406012
65	0.386423
70	0.380324
75	0.340037
80	0.30049
85	0.2724
90	0.279976
95	0.284781
100	0.288662
105	0.317307

αが欠落している

Ｐｏｌ極点データをＴＸＴ２変換



15.0	0.0	0.0834385
15.0	5.0	0.0919395
15.0	10.0	0.0908307
15.0	15.0	0.114485
15.0	20.0	0.157175
15.0	25.0	0.268981
15.0	30.0	0.479286
15.0	35.0	1.00819
15.0	40.0	1.87751
15.0	45.0	2.43118
15.0	50.0	2.43635
15.0	55.0	2.05159
15.0	60.0	1.7779
15.0	65.0	1.51566
15.0	70.0	1.33899



TXT（β、密度）－＞TXT2(α、β、密度）に変換

Rawデータからascデータに変換

ＡＳＣ変換の場合、ｐｏｌ指定でもrawから変換される。
測定生データの変換
処理前のバックグランドもＡＳＣに登録される。
ＡＳＣデータは汎用的に使用可能
ＣＴＲソフトウエアでも読み込み可能

CTRソフトウエアではTXT2（α、β、密度）も読み込み可能