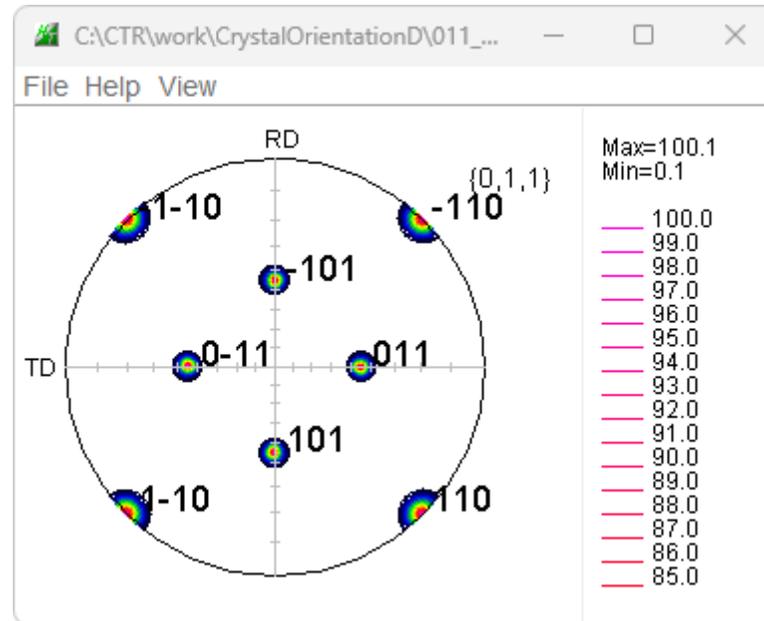


# 極点図に指数表示

CrystalOrientationDソフトウェアでは、計算極点図に指数を表示  
PoleFigureContourDisplayにて表示  
2つのファイルをPoleFigureContourDisplayに渡すことで実現している  
ファイルは 極点図 (TXT 2) と 指数 (hkllist)のファイル



# TXT2ファイルとhklistファイル

(C:) > test

名前	更新日時	種類	サイズ
011_dsp_2.TXT	2023/05/19 13:40	テキスト文書	529 KB
hklist.TXT	2023/05/19 13:40	テキスト文書	1 KB

TXT2ファイル( $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $l$ )  $\alpha=90$  極点図中心

0.0	0.0	0.1↓
0.0	1.0	0.1↓
0.0	2.0	0.1↓
0.0	3.0	0.1↓
0.0	4.0	0.1↓
0.0	5.0	0.1↓
0.0	6.0	0.1↓
0.0	7.0	0.1↓
0.0	8.0	0.1↓
0.0	9.0	0.1↓
0.0	10.0	0.1↓
0.0	11.0	0.1↓
0.0	12.0	0.1↓
0.0	13.0	0.1↓
0.0	14.0	0.1↓
0.0	15.0	0.1↓
0.0	16.0	0.1↓
0.0	17.0	0.1↓
0.0	18.0	0.1↓
0.0	19.0	0.1↓
0.0	20.0	0.1↓
0.0	21.0	0.1↓
0.0	22.0	0.1↓
0.0	23.0	0.1↓
0.0	24.0	0.1↓
0.0	25.0	0.1↓

hklist

0.0	225.0	110↓
45.0	270.0	011↓
45.0	180.0	101↓
0.0	315.0	-110↓
45.0	0.0	-101↓
45.0	90.0	0-11↓
0.0	135.0	1-10↓
0.0	45.0	-1-10↓

# 極点図描画

Java -jar PoleFigureContourDisplay.jar TXT2 true HKL hkllist

