

PFRotationによる側面測定からND方位変換を調べる

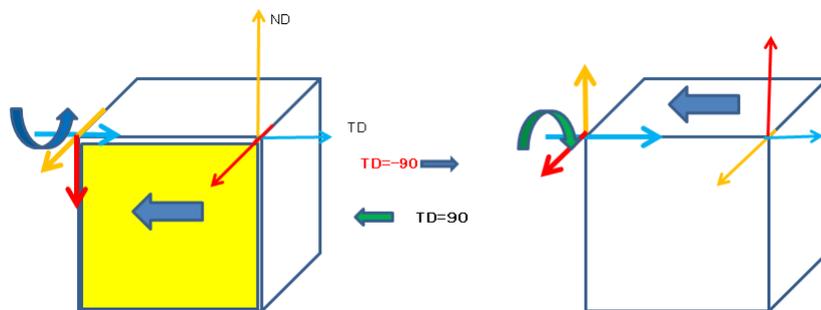
2021年10月03日

*HelperTex Office*

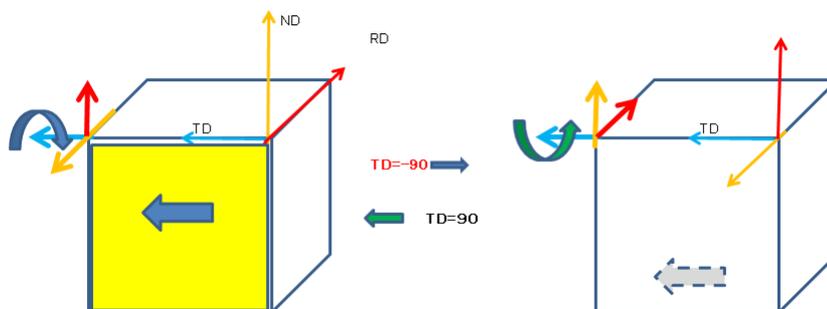
概要

P F R o t a t i o nによるRD, TDの表裏測定向け回転を調べてみます、  
 最初にオリジナル極点図から測定面に回転し、  
 回転後から側面に対しNDTDRDを取り直してND方向へ回転にオリジナルに戻ることを確認する。

RD 方向表

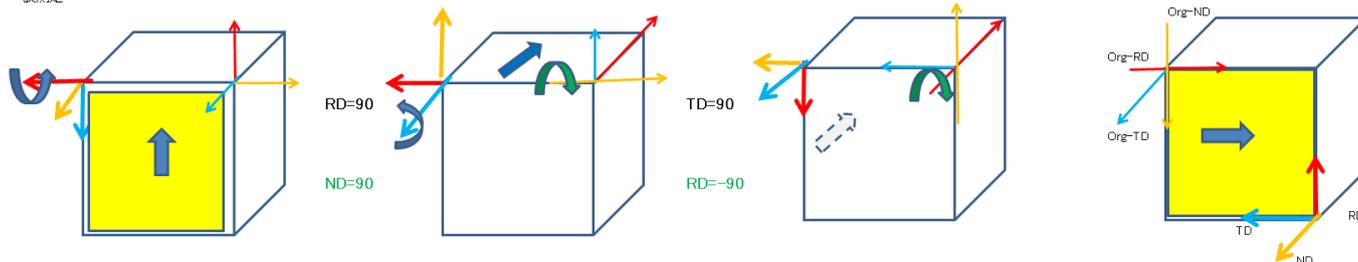


RD 方向裏



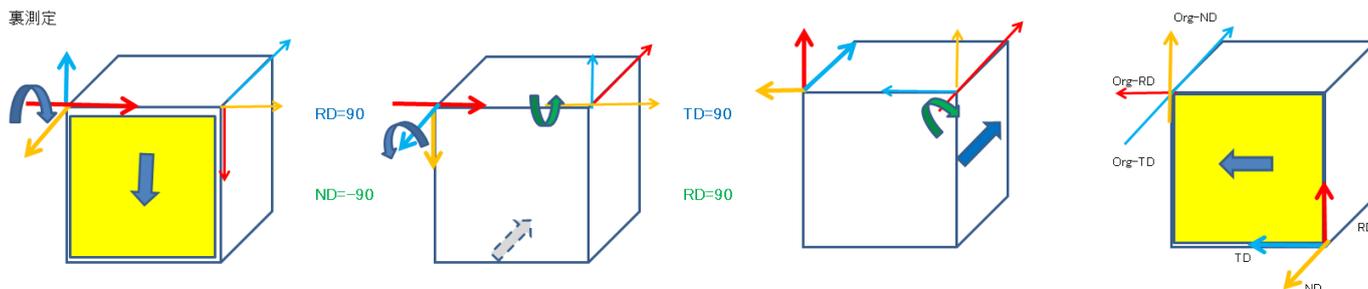
TD 方向表

表測定



TD 方向裏

裏測定

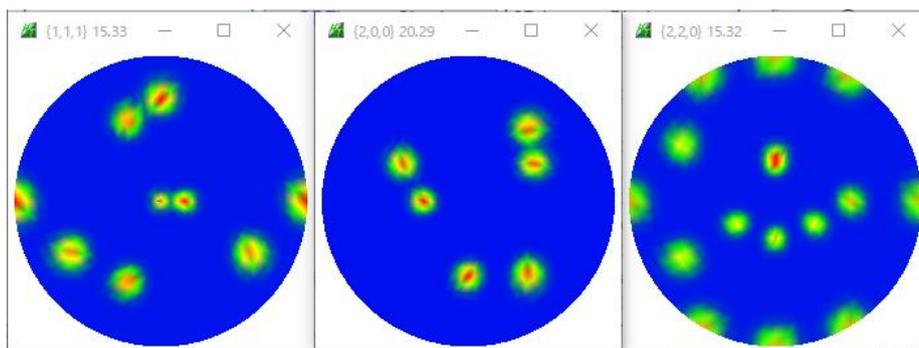


太線が新しい取り付け方向です。

回転後のファイル名 回転操作

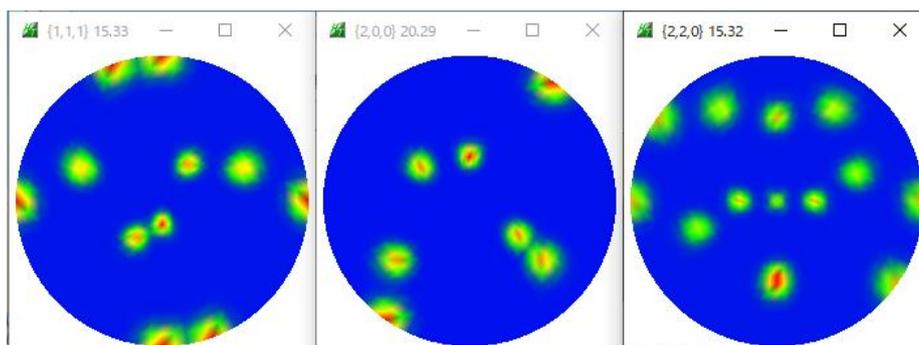
RD 方向表測定

111\_txt-rpT90R0N0.TXT 2 AlongRD 0 1 AlongTD 90 3 AlongND 0



測定極点図

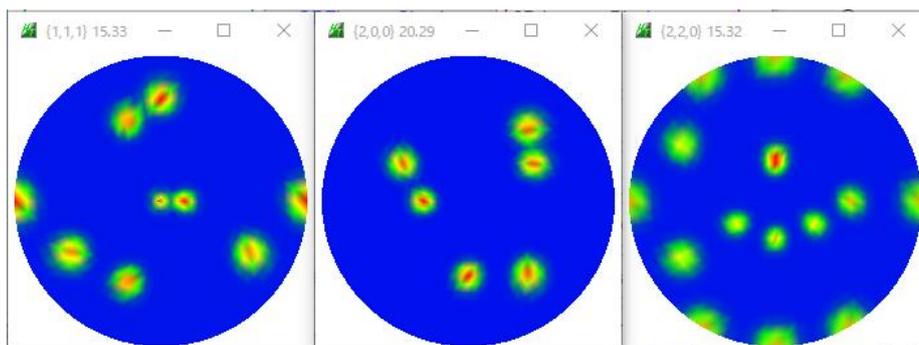
111\_txt-rpT90R0N0T-90R0N0.TXT 2 AlongRD 0 1 AlongTD -90 3 AlongND 0



RD->ND

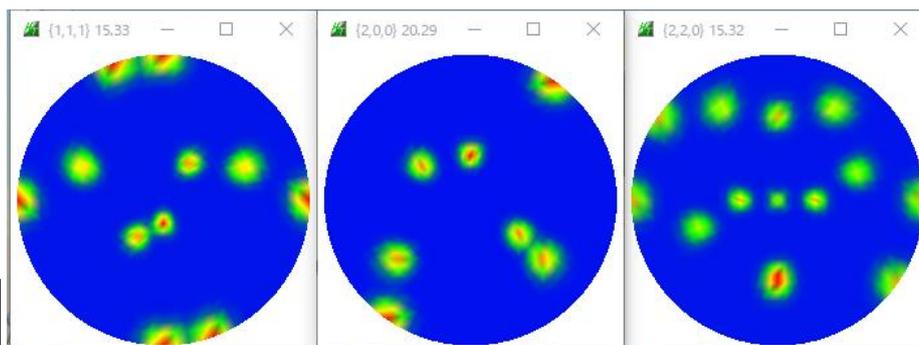
RD 方向裏測定

111\_txt-rpT-90R0N0.TXT 2 AlongRD 0 1 AlongTD 90 3 AlongND 0



測定極点図

111\_txt-rpT-90R0N0T-90R0N0.TXT 2 AlongRD 0 1 AlongTD -90 3 AlongND 0



RD->ND

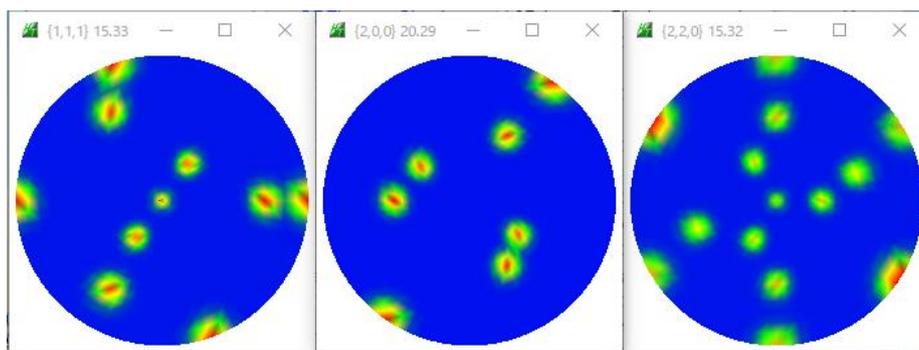
回転後のファイル名

回転操作

TD 方向表測定

111\_txt-rpR-90T0N90.TXT

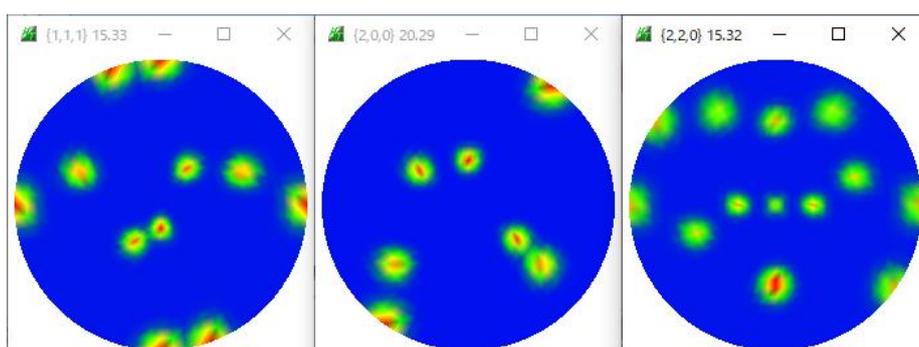
AlongRD(X)	AlongTD(Y)	AlongND(Z)
1 -90	2 0	3 90



測定極点図

111\_txt-rpR-90T0N90R90T90N0.TXT

AlongRD(X)	AlongTD(Y)	AlongND(Z)
1 90	2 90	3 0

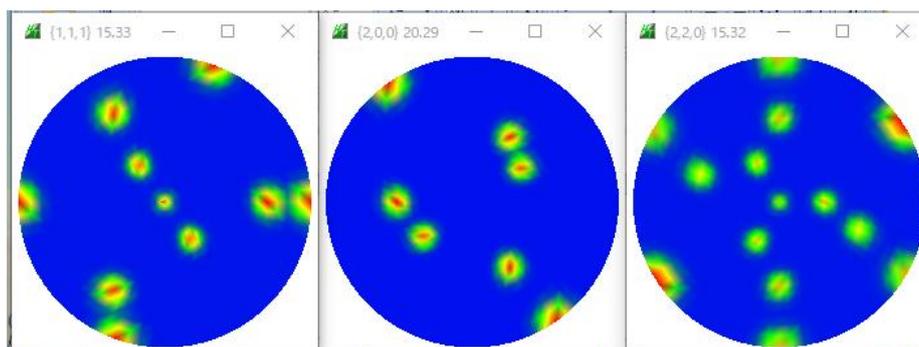


TD→ND

TD 方向裏測定

111\_txt-rpR90T0N-90.TXT

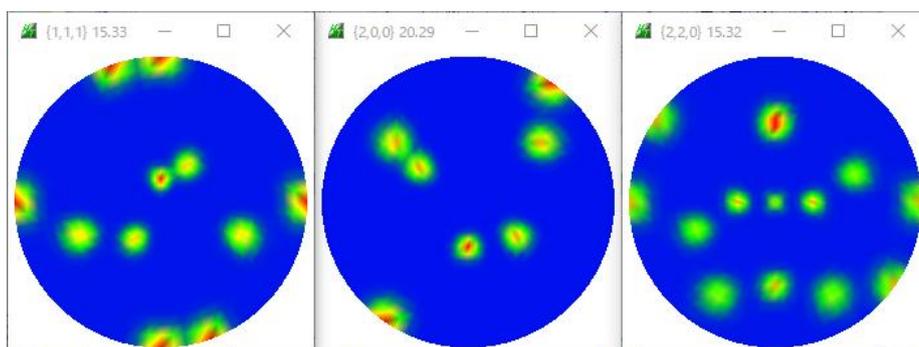
AlongRD(X)	AlongTD(Y)	AlongND(Z)
1 90	2 0	3 -90



測定極点図

111\_txt-rpR90T0N-90R90T90N0.TXT

AlongRD(X)	AlongTD(Y)	AlongND(Z)
1 90	2 90	3 0



TD→ND