

シュミレーション極点図の描画における

3D極点図と等高線極点図

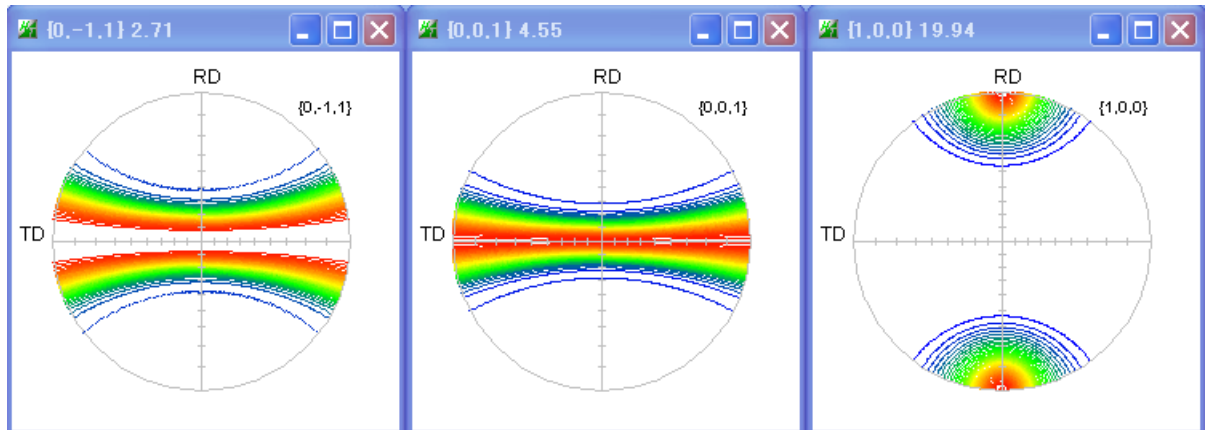
最近、Polypropyleneの1軸配向を扱っていたが等高線描画と3D描画が見た目一致しない現象がありました。等高線描画には注意しましょう。

2016年03月05日

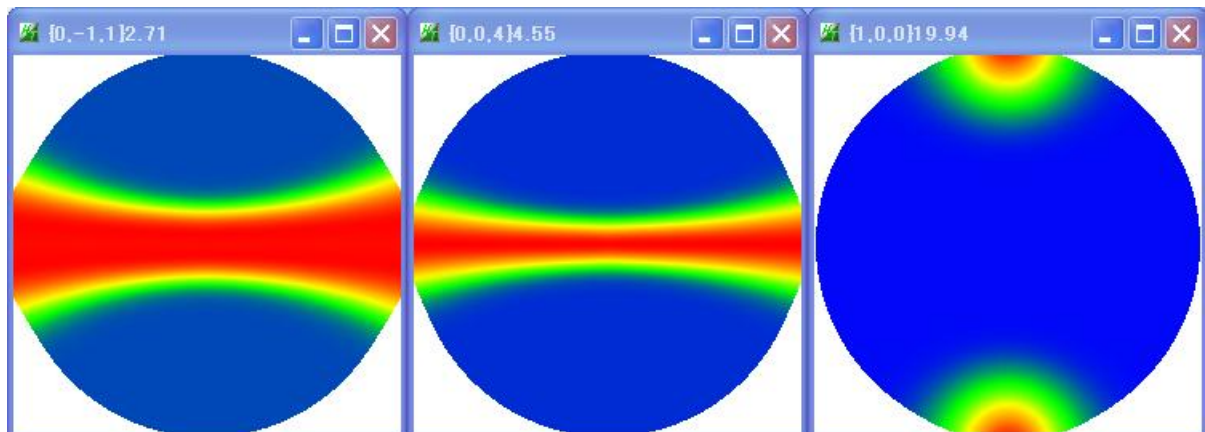
HelperTex Office

現象

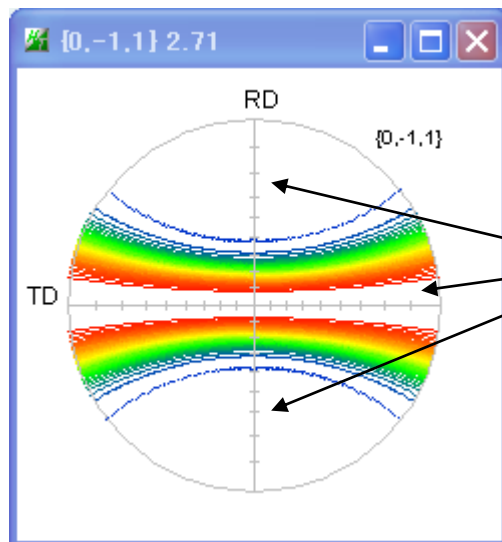
等高線描画



3D描画



等高線描画は、等高線本数が40本近くになる間隔で描画されています。



この領域の密度がほとんど同じ場合
等高線の描画がされません。
実際に測定データでは、ばらつきが
あるので、この様にはなりません
がシュミレーションではrandom領域は
同じ値になってしまう。
3D表示では同じ値は塗りつぶされるため
このような現象になりません。