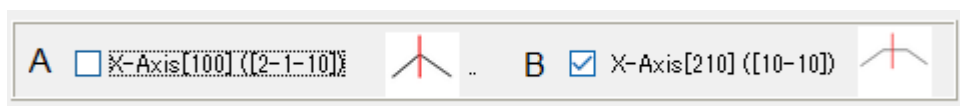


マグネシウムXRD測定データをMTEXで解析をシュミレーション
LaboTexと比較

MTEXでは、Hermonicのような解析で方位が尾を引くように見えるが
ODF図、逆極点の方位位置はLaboTexと同一
HexagonalはX軸が以下のBで解析される。



多分、コマンドで変更可能かもしれません。

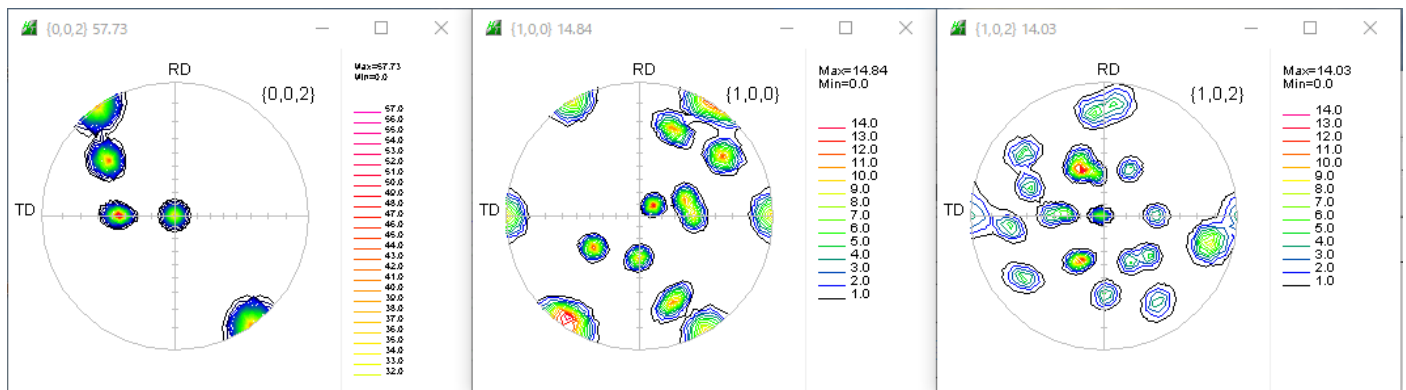
2020年11月02日

HelperTex Office

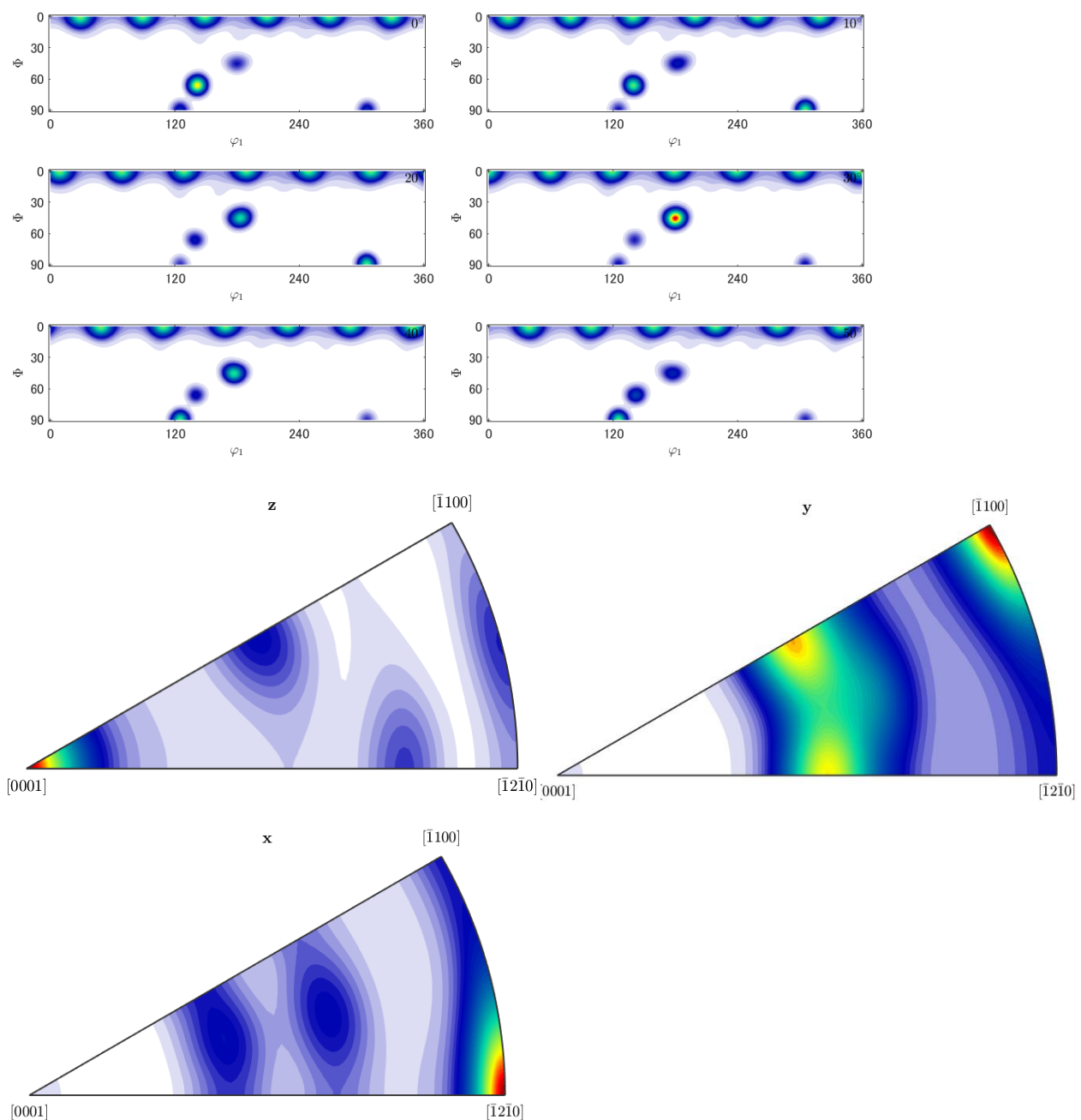
概要

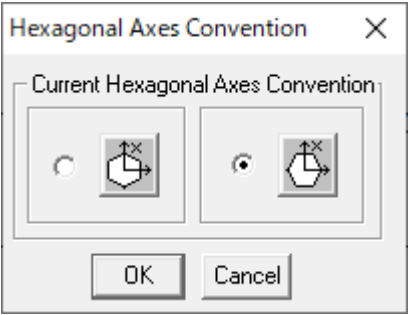
GPODFDisplayとGPInverseDisplayのMTEX-Hexagonalを評価する。LaboTexで作成した極点図をMTEXで解析し、Exportして比較を行う。

作成した極点図

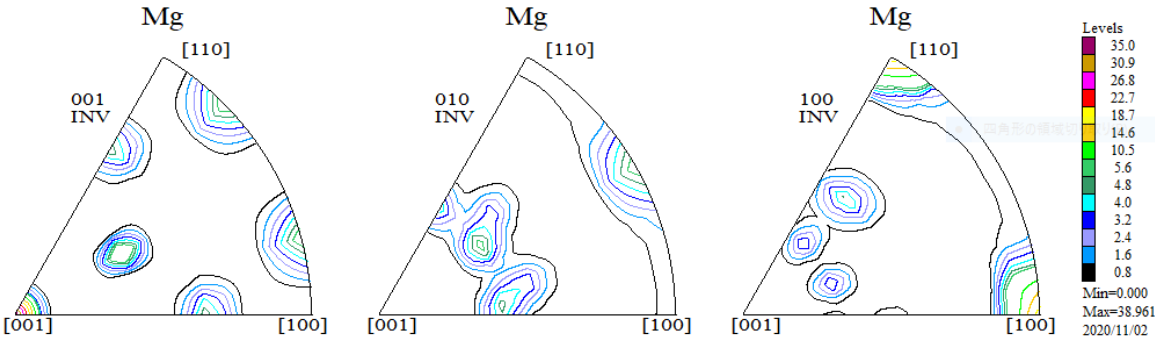
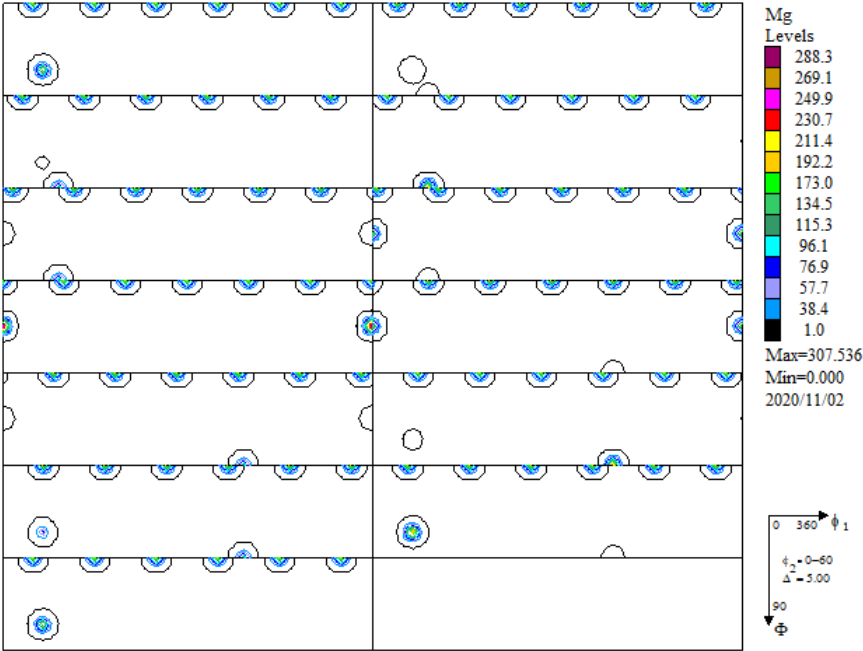


MTEXで解析





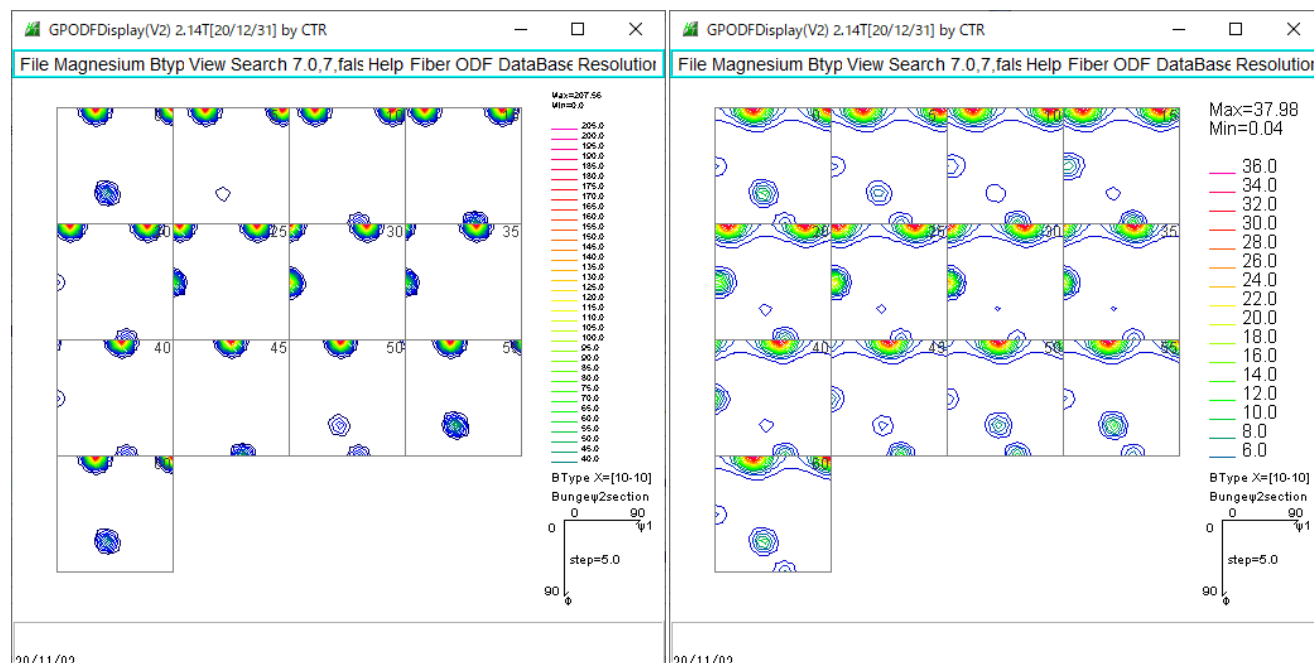
B-T Y p e と一致する。



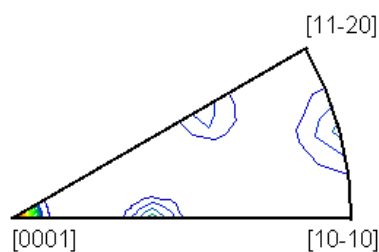
LaboTexをBtypeでEXPORTしMTEXと比較(Triclinic->Orthorhombic)

LaboTex

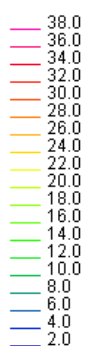
MTEX



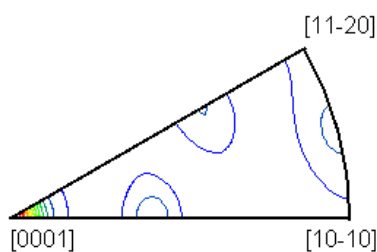
U:\XRD-EBSD-MTEX\Hexagonal\Mg-test\Mg-Inverse.TPF
ND



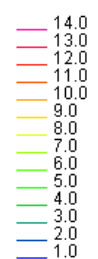
Max=38.96
Min=0.0



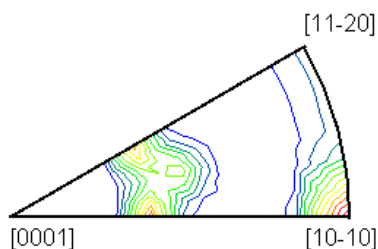
U:\XRD-EBSD-MTEX\Hexagonal\Mg-test\MTEX\ND.TXT
ND



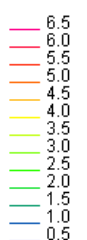
Max=14.59
Min=0.0



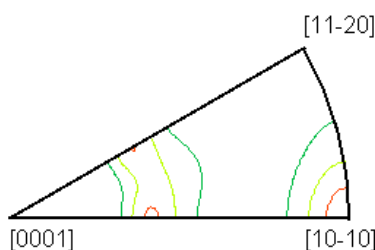
U:\XRD-EBSD-MTEX\Hexagonal\Mg-test\Mg-Inverse.TPF
TD



Max=6.53
Min=0.0



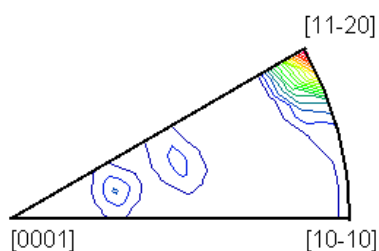
U:\XRD-EBSD-MTEX\Hexagonal\Mg-test\MTEX\TD.TXT
TD



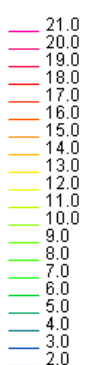
Max=3.66
Min=0.0



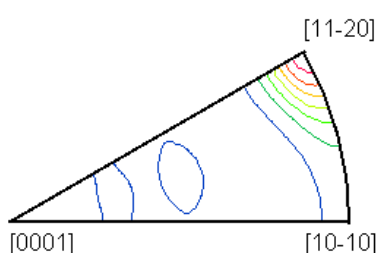
U:\XRD-EBSD-MTEX\Hexagonal\Mg-test\Mg-Inverse.TPF
RD



Max=21.52
Min=0.0



U:\XRD-EBSD-MTEX\Hexagonal\Mg-test\MTEX\RD.TXT
RD



Max=7.75
Min=0.0

