

バッチファイルから ODF 図の表示

2020年11月29日

HelperTex Office

1. 概要

LaboTex、TexTools、StandardODF、MTEX等で処理したODFはGPODFDisplayで処理が行われる。

GPODFDisplayでは、ファイルを選択して表示している。

又、LaboTexDisplay、TexToolsDisplay、MTEXDisplay、StandardODFDisplayでは、コマンド風にGPODFDisplayでODF図を表示している。***ODFDisplayの表示方法は

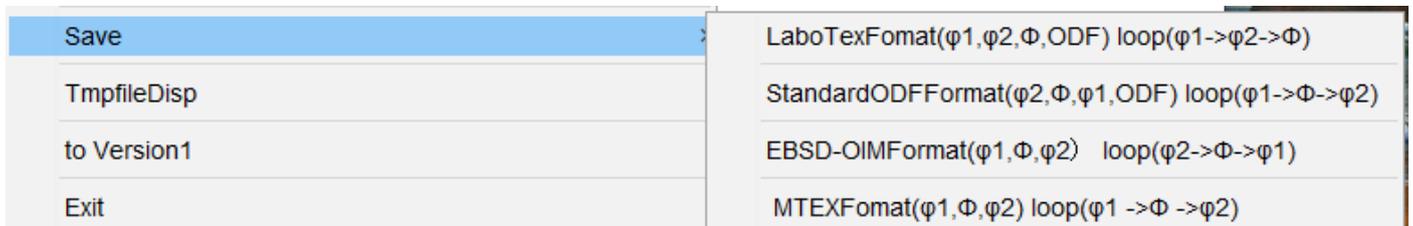
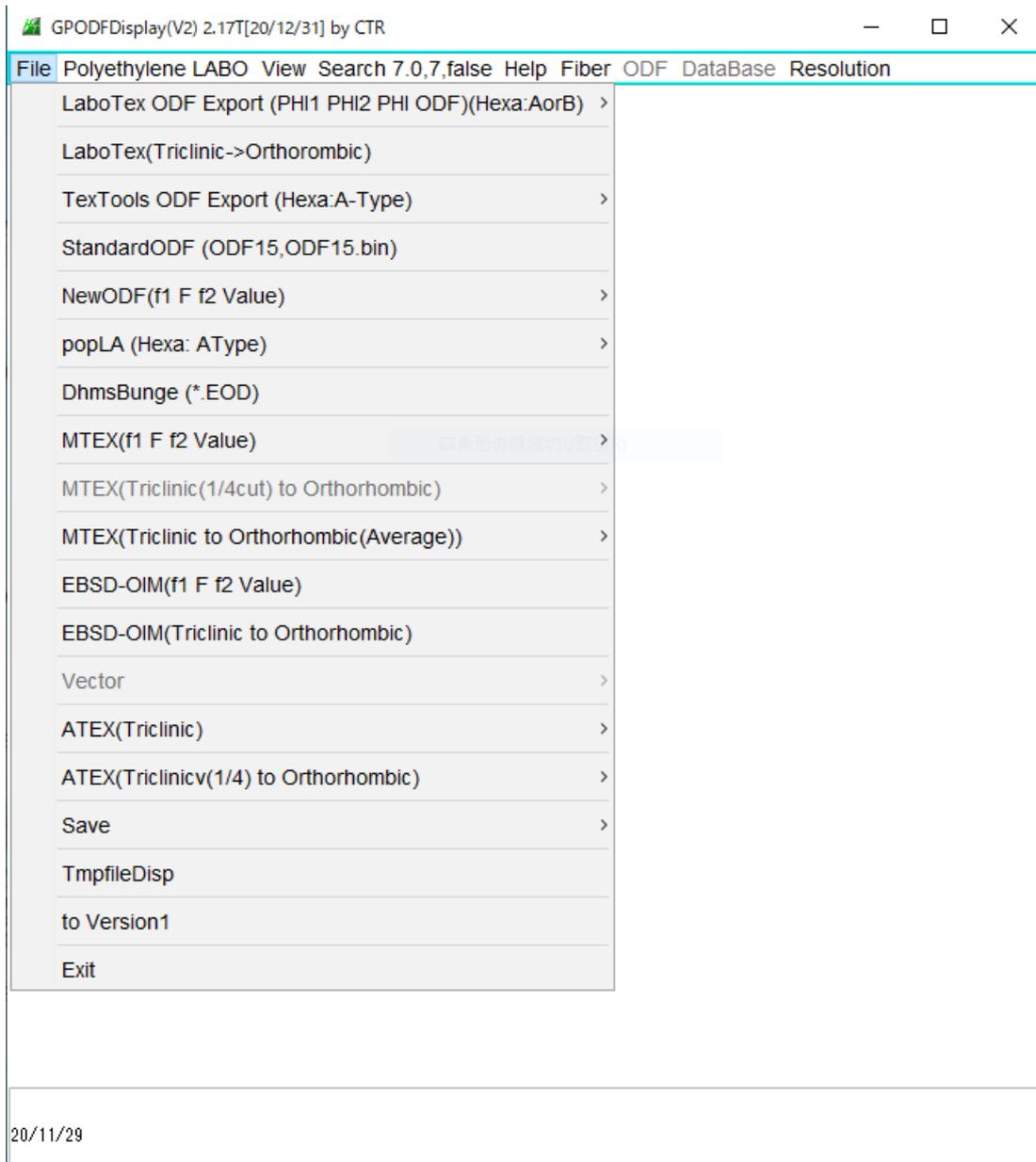
```
java -jar C:\CTR\bin\GPODFDisplay.jar -ODF名 テキストファイル  
で表示している。
```

```
-ODF名は      -LABOTEX,  
              -TEXTTOOLS  
              -STD  
              -MTEX
```

テキストデータは、各ODFで異なる。

この方法を説明します。

2. GPODFDisplay



3. LaboTex フォーマット

LaboTexでExport

PHI1	PHI2	PHI	ODF↓
0.00	0.00	0.00	0.971507E+00↓
5.00	0.00	0.00	0.109872E+01↓
10.00	0.00	0.00	0.114576E+01↓
15.00	0.00	0.00	0.266301E+00↓
20.00	0.00	0.00	0.972609E-03↓
25.00	0.00	0.00	0.301419E-01↓
30.00	0.00	0.00	0.177448E-01↓
35.00	0.00	0.00	0.164204E-01↓
40.00	0.00	0.00	0.119191E-01↓
45.00	0.00	0.00	0.154361E-01↓
50.00	0.00	0.00	0.114284E-01↓
55.00	0.00	0.00	0.167735E-01↓
60.00	0.00	0.00	0.179720E-01↓
65.00	0.00	0.00	0.310675E-01↓
70.00	0.00	0.00	0.636128E-03↓
75.00	0.00	0.00	0.273067E+00↓
80.00	0.00	0.00	0.152180E+01↓
85.00	0.00	0.00	0.126264E+01↓
90.00	0.00	0.00	0.924469E+00↓
0.00	5.00	0.00	0.109880E+01↓
5.00	5.00	0.00	0.114630E+01↓
10.00	5.00	0.00	0.273735E+00↓
15.00	5.00	0.00	0.864287E-03↓
70.00	85.00	90.00	0.880475E-02↓
75.00	85.00	90.00	0.321936E+00↓
80.00	85.00	90.00	0.107559E+01↓
85.00	85.00	90.00	0.975725E+00↓
90.00	85.00	90.00	0.135945E+01↓
0.00	90.00	90.00	0.861463E+00↓
5.00	90.00	90.00	0.110110E+01↓
10.00	90.00	90.00	0.114240E+01↓
15.00	90.00	90.00	0.246311E+00↓
20.00	90.00	90.00	0.751676E-03↓
25.00	90.00	90.00	0.321066E-01↓
30.00	90.00	90.00	0.172301E-01↓
35.00	90.00	90.00	0.192595E-01↓
40.00	90.00	90.00	0.119499E-01↓
45.00	90.00	90.00	0.168844E-01↓
50.00	90.00	90.00	0.117898E-01↓
55.00	90.00	90.00	0.175099E-01↓
60.00	90.00	90.00	0.160097E-01↓
65.00	90.00	90.00	0.367560E-01↓
70.00	90.00	90.00	0.287716E-03↓
75.00	90.00	90.00	0.246306E+00↓
80.00	90.00	90.00	0.148517E+01↓
85.00	90.00	90.00	0.121574E+01↓
90.00	90.00	90.00	0.861046E+00↓

バッチファイルを作成し表示

```
java -jar C:\%CTRY%bin\GPODFDisplay.jar -LABOTEX C:\%CTRY%tmp\Aluminum.TXT
```

