

m t e x e u l e r t o h k l ソフトウェア

2025年04月01日

1. HelperTex Office

1. 概要

MTEXでODF解析結果から[value,ori]=max(odf,'numLocal',6)で出力された
ori = orientation (Aluminum -> xyz (mmm))
size: 1 x 4

Bunge Euler angles in degree			
phi1	Phi	phi2	Inv.
341.192	0.0361972	18.9146	0
179.904	44.9611	180.075	0
144.73	44.9754	179.921	0
90.0612	36.1843	225.058	0

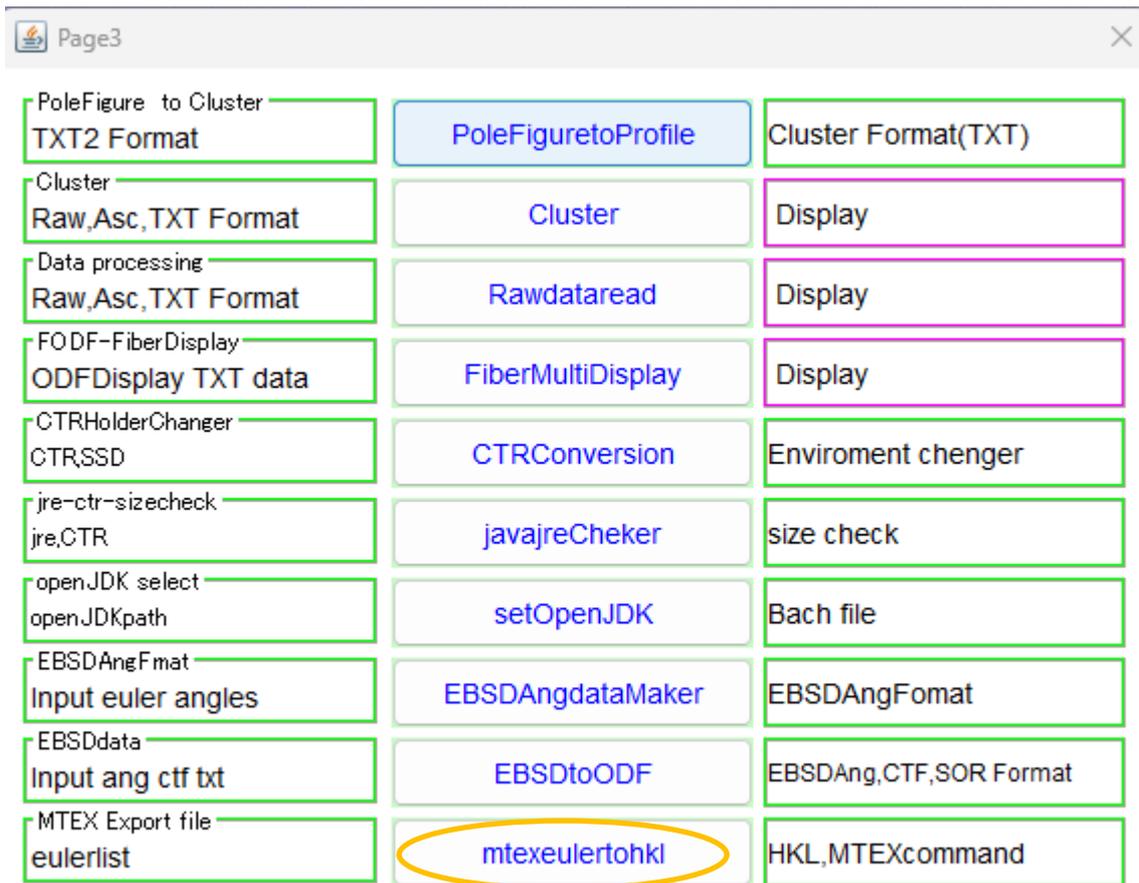
をエディターに貼り付けファイル出力したデータから

(h k l) [u v w] を計算し volumeFraction用コマンドを作成し
result.txtファイルに書き出すソフトウェア

2. CTR¥bin¥mtexeulertohkl.jar ファイルをダブルクリックで起動

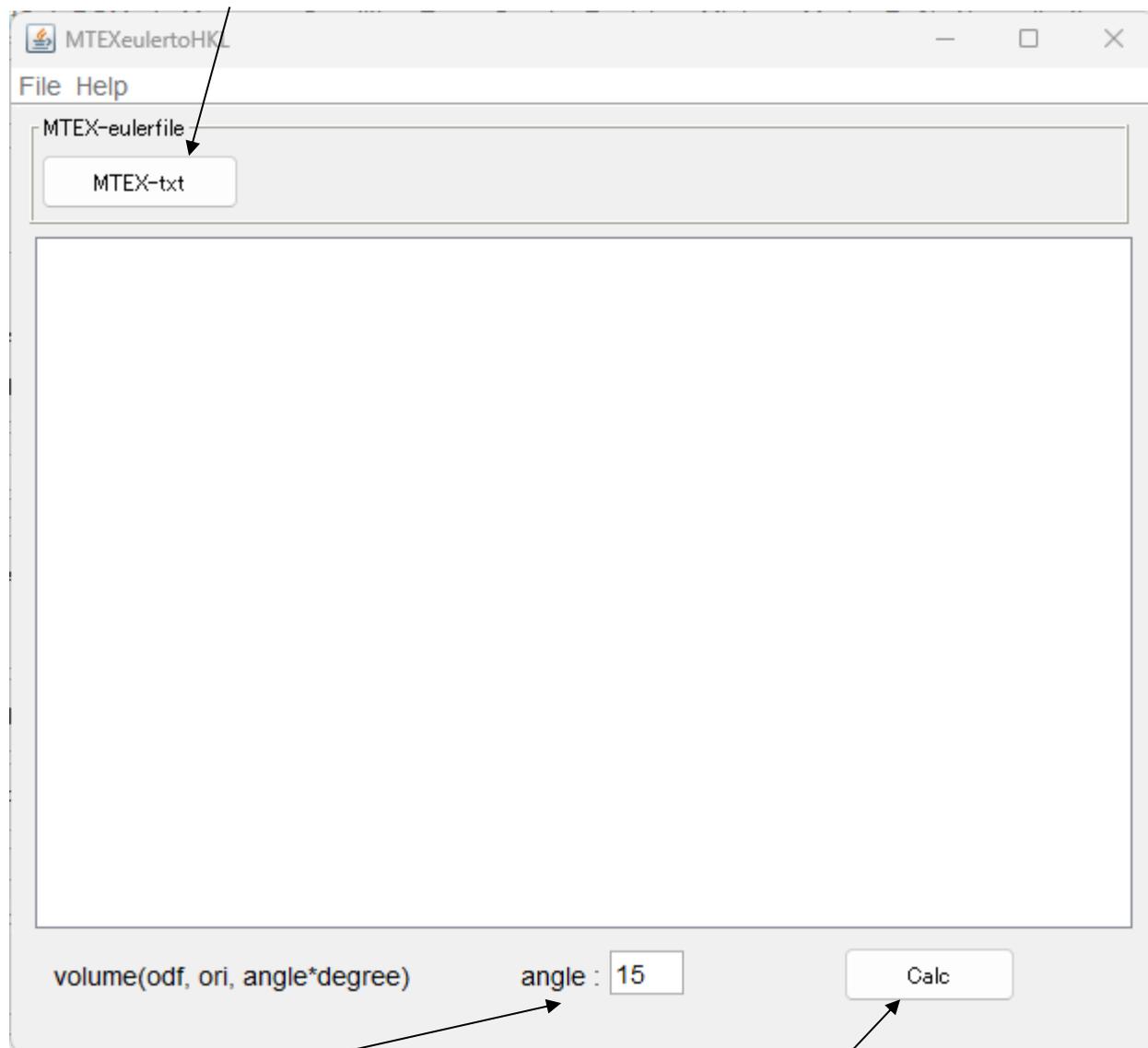
3. スタート画面

ODFPoleFigure2 ソフトウェア ToolKit→SoftWare→Page→Nest2



4. 使い方

MTEXの euler リストの選択



方位の広がり指定

計算開始と result.txt ファイル作成

5. データ変換

