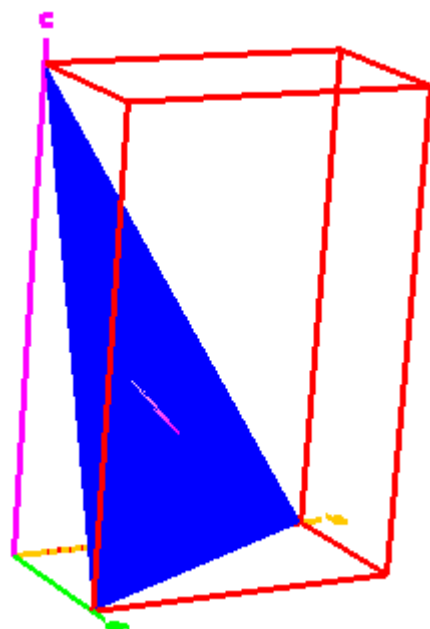


直行座標系、およびMonoclinicの3D結晶方位表示エンジン

Disp3DMonoclinicソフトウェア

Ver.1.00



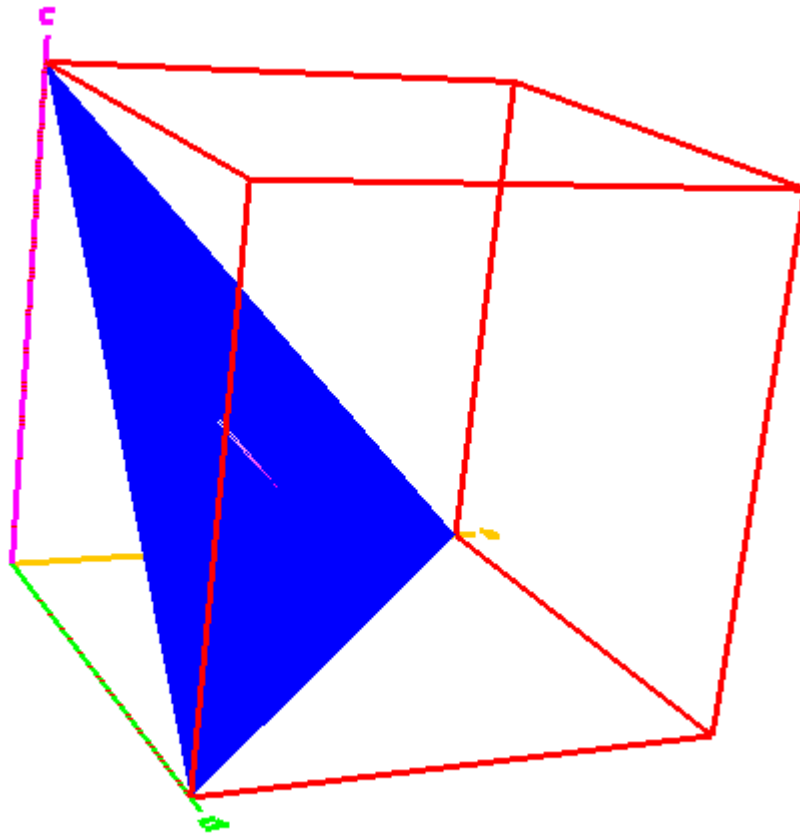
2013年02月04日

HelperTex Office

概要

立方晶、正方晶、斜方晶、単斜晶の結晶方位 $((hkl)[uvw])$ 表示用エンジンで、コマンドからでも機能します。

h 、 k 、 l は正数とします。



a 軸は緑、b 軸はオレンジ、c 軸は紫で表し、材料面は、青色、ピンクは裏側、RD 方向は矢印

コマンド

```
java -jar C:\¥CTR¥bin¥Disp3DMonoclinic.jar OP h k l u v w position size true line title a b c d e f
```

position 画面表示位置(position position)

size Frame サイズ

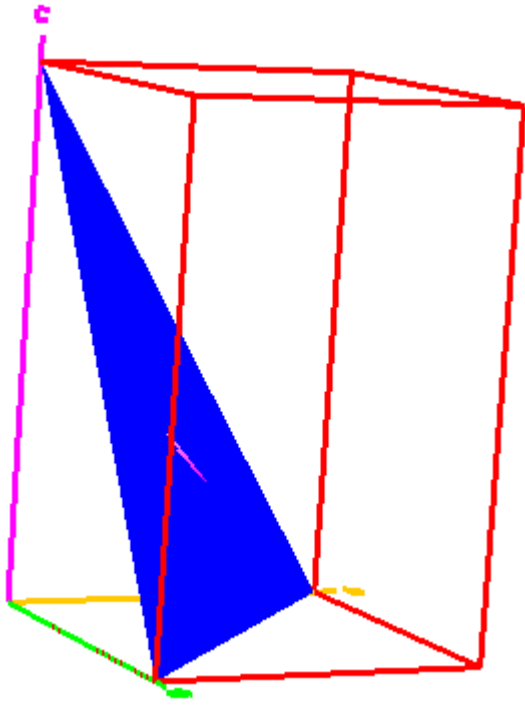
true Frame バックグラウンド色 (true:白、false : 黒)

line 線幅

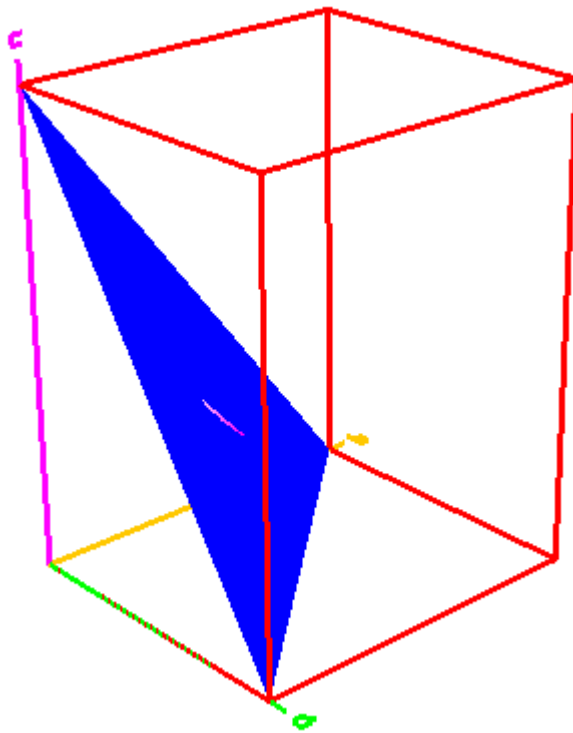
title 画面タイトル部分に表示

a,b,c,d,e,f 格子定数

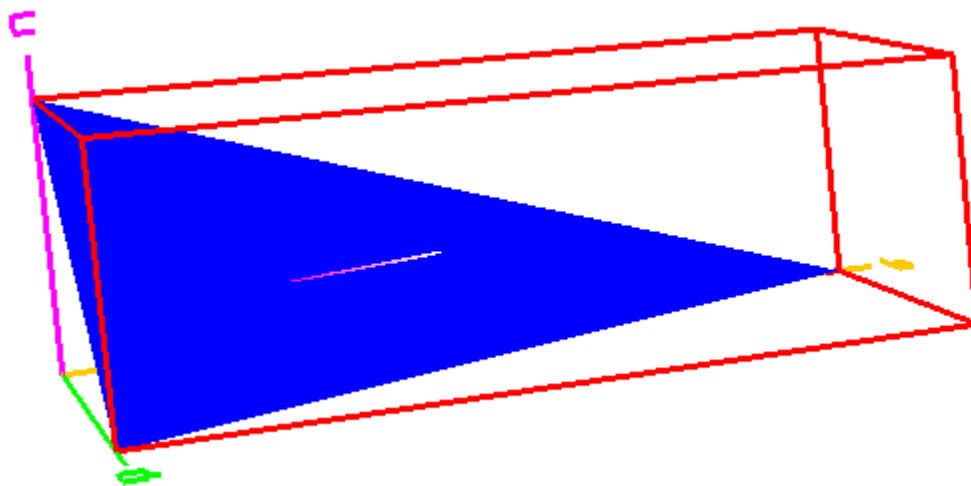
正方晶 (8.79x8.79x12.2)



斜方晶 (4.5x5.1 x 6.7)



单斜結晶 (6.63 x 20.7 x 6.5 x 90 x 99.5 x 90)



单斜結晶 (8.5x6.63x20.78x90x90x80.5)

