極点図、逆極点図、ODF図の

Windows10におけるCut&Paste

2020年03月19日 *HelperTex Office* 配向性評価結果を報告書に纏める場合、表示画面のPasteを行うことがあります。 Windows10では、[Windows] + [Shift] + Sで簡単に画面切り出しが行えます。 この機能を有効に使う為には、アプリケーション側も工夫が必要です。 以下にCTRソフトウエアの切り貼り対策を説明します。



2. ODF図の編集

1 φ2 断面角度表示









2. 2 画面サイズを固定

切り貼り前に、サイズを統一する。



 Windows10 Offset
 15

 FrameSize
 (default) present
 last

 Width(700)
 584
 700

 Hight(780)
 413
 780

 C:¥CTR¥work¥GPODFDisplay¥Graphics3D.TXT
 OK
 Cancel

Default: アプリケーションの初期値

Present: 現状の表示サイズ

Last: アプリケーション起動時のサイズ

Cut&Paste サイズを Last に入力することで、常に同一サイズで切り出し出来ます。

GraphicsSize は、ODF図、極点図、逆極点図に固有値を指定できます。

2.3 等高線最大値の固定

試料毎にODF図を比較する場合等高線の最大値を固定すると、色で比較できます。

File Aluminum View Search 7.0,7,false Help Fiber ODF DataBase Resolution	
filename: C:\CTR\DATA\Aluminum-H-O\Aluminum-H\StandardODF\ODF15	Max=10.84 Min=-0.91
ODF contourlevel ODF Max: 10.84 Step: 1.0 Contour number: 10 ChangeStart 0.0 Step 1.0 Change number: 10 FixmaxIntens. 10	
The step doubling mode(1,2,4,8,16,) Input contour mode Editing AXis disp	0 90 90 0 0 90
DrawLineswidth(double) Corrett DrawLineswidth(double) OK Cancel	
く この部分をマスルクリックで表示さ; 等高線最大値を固定する	れます。
ChangeStart 0.0 Step 1.0 Change number: 10	

File Aluminum View Search 7.0,7,false Help Fiber ODF DataBase Resolution



2. 4 等高線表示 Font サイズの変更



Fontsize を18->16に変更

File Aluminum View Search 7.0,7,false Help Fiber ODF DataBase Resolution









a contourLevelChange	×
CDF contourlevel	
ODF Max: 10.84 Step: 1.0 Contour number: 10	CLARK CONTRACT
ChangeStart 0.0 Step 1.0 Change number	
FixmaxIntens. 10	-
☐ The step doubling mode(1,2,4,8,16,)	
Input contour mode Editing	
AXis disp	
DrawLineswidth(double)	=
OK Cancel	
	$1 -> 2 k^{2}$

File Aluminum View Search 7.0,7,false Help Fiber ODF DataBase Resolution



6 等高線に色変更

ContourLevelChange	🦉 Contour Color selector	(01) Ver.1.11		- 🗆 ×
CODE contourlevel	File Help Color			
	Value	Value	Value	Value
ODF Max: 10.84 Step: 1.0 Contour number: 10	1.0	11.0	21.0	31.0
ChangeStart 0.0 Step 1.0 Change num	2.0	12.0	22.0	32.0
_	3.0	13.0	23.0	33.0
FixmaxIntens.	4.0	14.0	24.0	34.0
The step doubling mode(1,2,4,8,16,)	5.0	15.0	25.0	35.0
	6.0	16.0	26.0	36.0
	7.0	17.0	27.0	37.0
AXis disp	8.0	18.0	28.0	38.0
	9.0	19.0	29.0	39.0
DrawLineswidth(double)	10.0	20.0	30.0	40.0
	Set White	Set White	set White	set White
OK Cancel	Input file holder			name
	C:¥CTR¥work¥GPODFE	color00		
Annual E	Step	OK	Cancel	
	1 Set		Cancer	

Editingで色の編集が可能になります。

極点図、逆極点図も同一機能が付属しています。

[Windows] + [Shift] + Sで切り出し、マウス右クリックで張り付け出来ます。

あx