StandardODF の ODF15 を TXT に

ＯＤＦ１５ｔｏＴＸＴソフトウエア

Ver.1.01M

２０１６年０９月２１日

HelperTex Office

http://www.geocities.jp/helpertex2

概要

ＯＤＦ解析結果のＯＤＦデータは ODF15 ファイルに登録されている。しかしバイナリーの為容易には扱えない。Ｅｘｃｅｌなどで処理するためにはテキストファイルに変更する必要がある。

本ソフトウエアでは、ＯＤＦ直下、あるいは StandardODFExportInport ソフトウエアで退避した ODF15 ファイルをテキストファイルに変換するソフトウエアである。

変換フォーマットは、LaboTex が Export するフォーマットと、ODFDisplay がすでに変換しているフォーマットをサポートする。

変換フォーマット

LaboTex フォーマット

PHI1	PHI2	PHI	ODF
0.0	0.0	0.0	1.5025728940963745
5.0	0.0	0.0	1.4470025300979614
10.0	0.0	0.0	1.066025733947754
15.0	0.0	0.0	0.4241637587547302
20.0	0.0	0.0	0.15410473942756653
25.0	0.0	0.0	0.3098689317703247
30.0	0.0	0.0	0.2932811677455902
35.0	0.0	0.0	0.11265009641647339
40.0	0.0	0.0	0.2101639360189438
45.0	0.0	0.0	0.362353652715683
50.0	0.0	0.0	0.21016408503055573
55.0	0.0	0.0	0.11265041679143906
60.0	0.0	0.0	0.29328200221061707
65.0	0.0	0.0	0.3098698854446411
70.0	0.0	0.0	0.15410453081130981
75.0	0.0	0.0	0.4241621494293213
80.0	0.0	0.0	1.0660245418548584
85.0	0.0	0.0	1.4470022916793823
90.0	0.0	0.0	1.502572774887085
0.0	5.0	0.0	1.4470025300979614
5.0	5.0	0.0	1.066025733947754
10.0	5.0	0.0	0.4241635799407959
15.0	5.0	0.0	0.1541045755147934
20.0	5.0	0.0	0.3098686933517456
25.0	5.0	0.0	0.29328101873397827
30.0	5.0	0.0	0.11265014111995697

ODFDisplay フォーマット

PHI2	PHI	PHI1	ODF
0.0	0.0	0.0	1.5025728940963745
0.0	0.0	5.0	1.4470025300979614
0.0	0.0	10.0	1.066025733947754
0.0	0.0	15.0	0.4241637587547302
0.0	0.0	20.0	0.15410473942756653
0.0	0.0	25.0	0.3098689317703247
0.0	0.0	30.0	0.2932811677455902
0.0	0.0	35.0	0.11265009641647339
0.0	0.0	40.0	0.2101639360189438
0.0	0.0	45.0	0.362353652715683
0.0	0.0	50.0	0.21016408503055573
0.0	0.0	55.0	0.11265041679143906
0.0	0.0	60.0	0.29328200221061707
0.0	0.0	65.0	0.3098698854446411
0.0	0.0	70.0	0.15410453081130981
0.0	0.0	75.0	0.4241621494293213
0.0	0.0	80.0	1.0660245418548584
0.0	0.0	85.0	1.4470022916793823
0.0	0.0	90.0	1.502572774887085
0.0	5.0	0.0	1.7154145240783691
0.0	5.0	5.0	1.6299631595611572
0.0	5.0	10.0	1.2038639783859253
0.0	5.0	15.0	0.513005793094635
0.0	5.0	20.0	0.1354067623615265
0.0	5.0	25.0	0.19505666196346283
0.0	5.0	30.0	0.22851884365081787

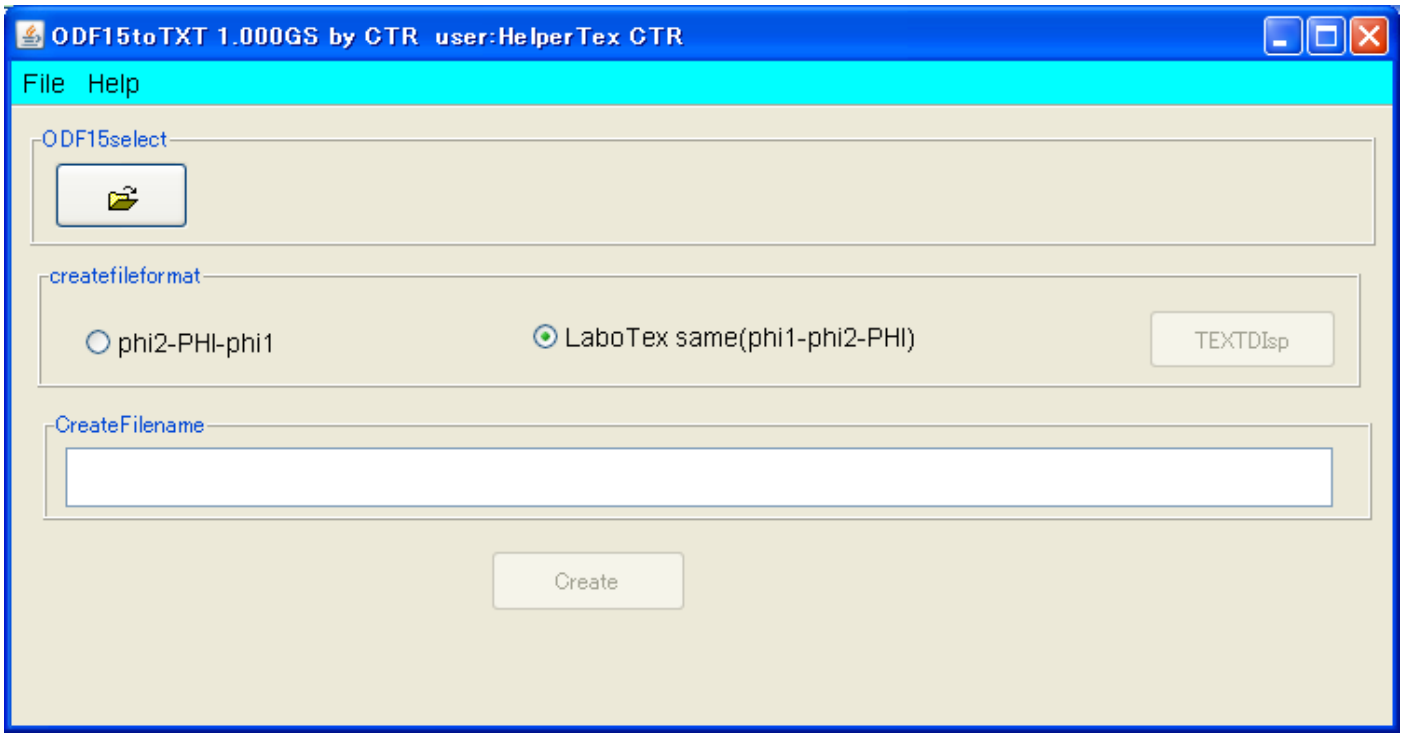
プログラムの起動

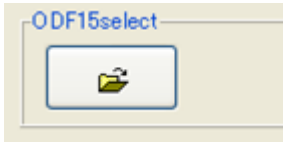
C:¥CTR¥bin¥ODF15toTXT.jar を直接起動

ODFPoleFigure ソフトウエアから

Tookit->SoftWare->Nextpage->ODF15toTXT

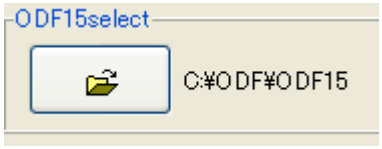
プログラムの使い方



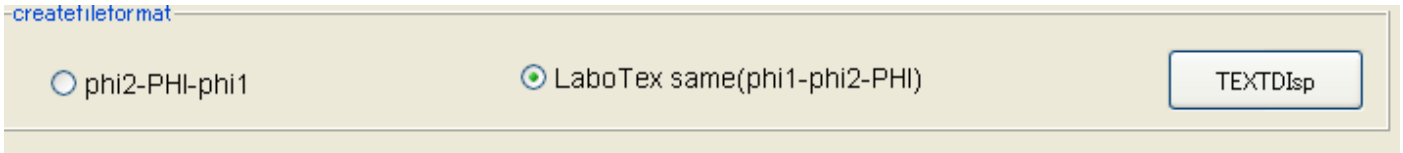


ＯＤＦ１５ファイルの指定

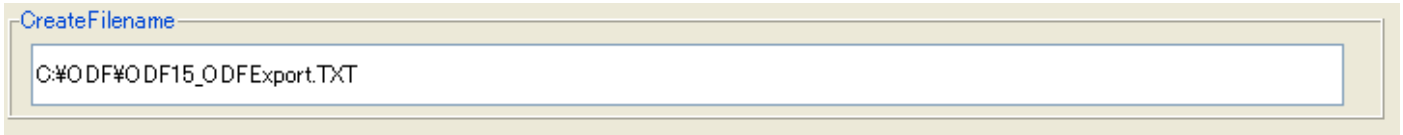
フォーマットの選択



の選択で

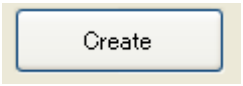


がアクティブになり、変換後のファイル確認が出来る



作成されるファイル名編集を行う。（．ＴＸＴ）は必要

フォーマットを指定して



で、変換されたファイルが表示される。

TextDisplay 1.003GS by CTR user:HelperTex CTR

File Help

PHI1	PHI2	PHI	ODF
0.0	0.0	0.0	1.5025728940963745
5.0	0.0	0.0	1.4470025300979614
10.0	0.0	0.0	1.066025733947754
15.0	0.0	0.0	0.4241637587547302
20.0	0.0	0.0	0.15410473942756653
25.0	0.0	0.0	0.3098689317703247
30.0	0.0	0.0	0.2932811677455902
35.0	0.0	0.0	0.11265009641647339
40.0	0.0	0.0	0.2101639360189438
45.0	0.0	0.0	0.362353652715683
50.0	0.0	0.0	0.21016408503055573
55.0	0.0	0.0	0.11265041679143906
60.0	0.0	0.0	0.29328200221061707
65.0	0.0	0.0	0.3098698854446411
70.0	0.0	0.0	0.15410453081130981
75.0	0.0	0.0	0.4241621494293213
80.0	0.0	0.0	1.0660245418548584
85.0	0.0	0.0	1.4470022916793823
90.0	0.0	0.0	1.502572774887085
0.0	5.0	0.0	1.4470025300979614
5.0	5.0	0.0	1.066025733947754
10.0	5.0	0.0	0.4241635799407959
15.0	5.0	0.0	0.1541045755147934
20.0	5.0	0.0	0.3098686933517456
25.0	5.0	0.0	0.29328101873397827
30.0	5.0	0.0	0.11265014111995697
35.0	5.0	0.0	0.21016399562358856

TextDisplay 1.003GS by CTR user:HelperTex CTR

File Help

PHI2	PHI	PHI1	ODF
0.0	0.0	0.0	1.5025728940963745
0.0	0.0	5.0	1.4470025300979614
0.0	0.0	10.0	1.066025733947754
0.0	0.0	15.0	0.4241637587547302
0.0	0.0	20.0	0.15410473942756653
0.0	0.0	25.0	0.3098689317703247
0.0	0.0	30.0	0.2932811677455902
0.0	0.0	35.0	0.11265009641647339
0.0	0.0	40.0	0.2101639360189438
0.0	0.0	45.0	0.362353652715683
0.0	0.0	50.0	0.21016408503055573
0.0	0.0	55.0	0.11265041679143906
0.0	0.0	60.0	0.29328200221061707
0.0	0.0	65.0	0.3098698854446411
0.0	0.0	70.0	0.15410453081130981
0.0	0.0	75.0	0.4241621494293213
0.0	0.0	80.0	1.0660245418548584
0.0	0.0	85.0	1.4470022916793823
0.0	0.0	90.0	1.502572774887085
0.0	5.0	0.0	1.7154145240783691
0.0	5.0	5.0	1.6299631595611572
0.0	5.0	10.0	1.2038639783859253
0.0	5.0	15.0	0.513005793094635
0.0	5.0	20.0	0.1354067623615265
0.0	5.0	25.0	0.19505666196346283
0.0	5.0	30.0	0.22851884365081787
0.0	5.0	35.0	0.19251199066638947