DWG を DXF に変換するには　Teigha File Converter の利用

Open Design Alliance 提供の Teigha File Converter を利用することで、AutoCAD 図面の DWG ファイルを DXF ファイルに変換できます。また、Jw_cad では開けないバイナリーDXF を Jw_cad で開くことのできるアスキーDXF に変換することもできます。

Point　Teigha File Converter は、Open Design Alliance が無償提供している、DWG ファイルを DXF ファイルやバージョンの異なる DWG ファイルに相互変換するソフトウェアです。R12　DWG〜2010 形式の DWG および DXF に対応しています。WindowsXP 以降のパソコンで動作します。
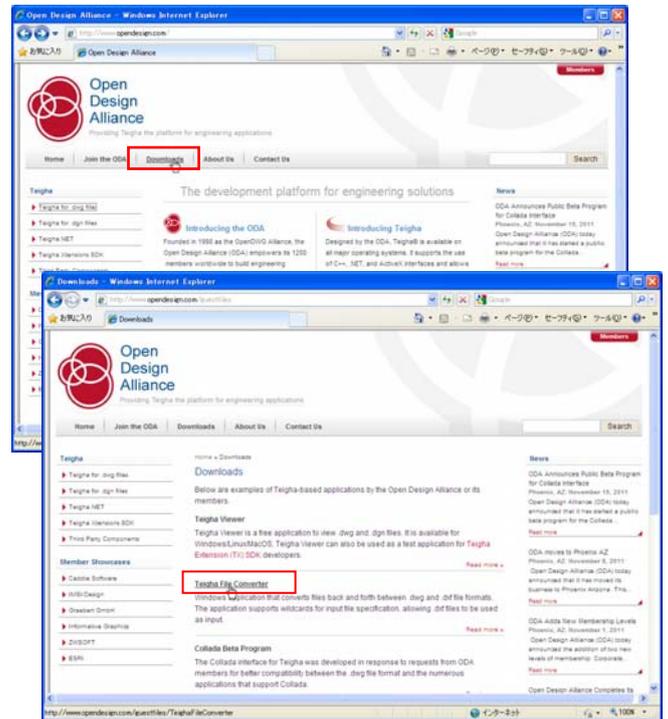
●Teigha File Converter をダウンロードする

①↓以下を■し、サイトを開く。

http://www.opendesign.com/
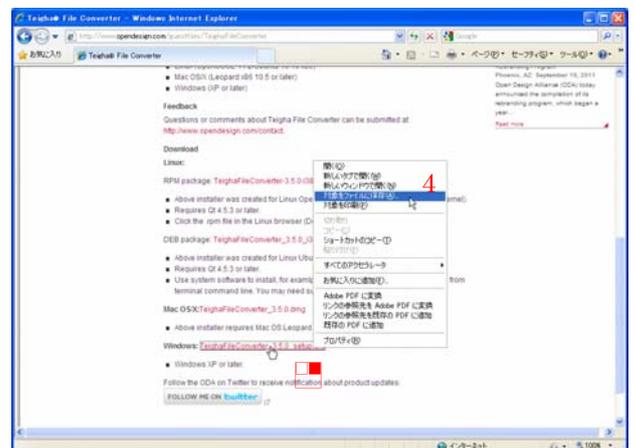
②「DownLoads」タブを■。

③表示される「DownLoads」ページの「Teigha File Converter」を■
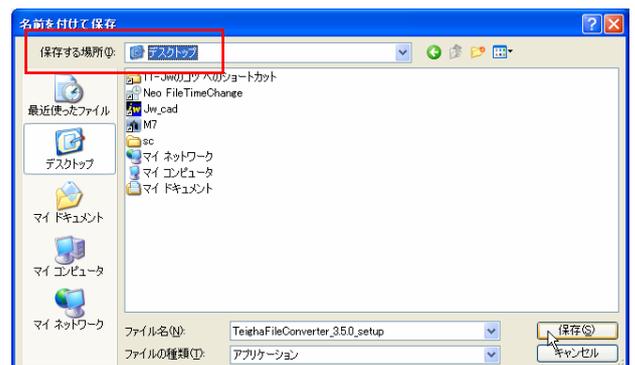
④Windows 用の Teigha File Converter の setup.exe を■し、表示されるメニューから「対象をファイルに保存」を■で選択。

⑤表示される「名前を付けて保存」ダイアログで「保存する場所」を「デスクトップ」にし、「保存」ボタンを■

これで、デスクトップに Teigha File Converter のセットアッププログラムがダウンロードされます。

http://www.obraclub.com/
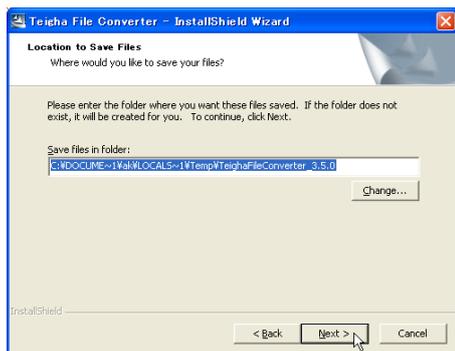
●Teigha File Converter をインストールする

①ダウンロードしたセットアッププログラムを■□■□。

TeighaFileCo...
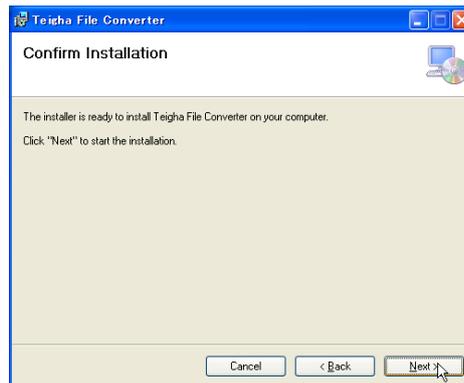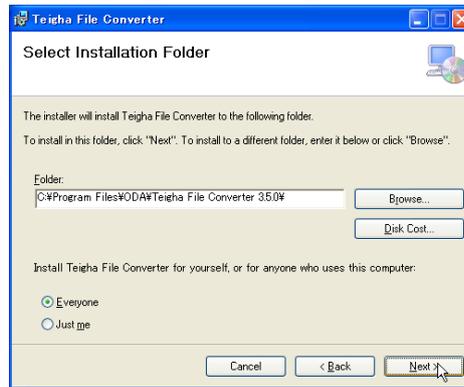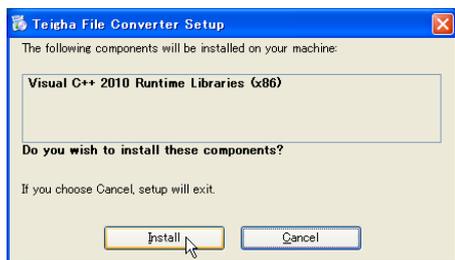
②「セキュリティの警告」ダイアログや「ユーザー制御アカウント」ダイアログが表示された場合は、適宜、「実行」や「許可」ボタンを■□し、先に進む。

③以降、「Next＞」ボタンを■□して進む。

場合によっては以下のウィンドウが表示されるので、「Install」ボタンを■□し、表示されるダイアログで「同意する」にチェックを付け、「インストール」ボタンを■□

インストールが完了すると、以下のウィンドウが表示されるので「Close」ボタンを■□

以上で、インストールは完了です。

デスクトップに Teigha File Converter のショートカットアイコンが作成されます。

TeighaFileCo...
3.5.0

http://www.obraclub.com/

●Teigha File Converter で、DWG ファイルを DXF に一括変換する

①デスクトップに作成された Teigha File Converter のショートカットアイコンを■■し、起動する。

②「Input Folder」ボックス右の 「．．．」(参照)ボタンを■。

③表示される「フォルダの参照」ダイアログで、変換する DWG ファイルが収録されているフォルダを■で選択し、「OK」ボタンを■

Point　Teigha File Converter では、「Input Folder」として指定したファルダ内の DWG(または DXF)ファイルを指定バージョンの DXF(または DWG)に一括変換します。「Output Folder」ボックスには、変換したファイルの収録先フォルダを指定します。

④「Output Folder」ボックス右の 「．．．」(参照)ボタンを■し、表示される「フォルダの参照」ダイアログで、変換後の DXF ファイルを収録するフォルダを■で選択し、「OK」ボタンを■

⑤「Input files filter」ボックスの▼を■し、表示されるリストから「＊.DWG」を■で選択。

Point　バイナリーDXF をアスキーDXF に変換する場合には、「＊.DXF」を選択してください。

⑥「Output version」ボックスの▼を■し、表示されるリストから「R12 ASCII DXF」を■で選択。

Point　Jw_cad でDXF ファイルを開く場合には、バージョンとして「R12 ASCCII DXF」を選択してください。これにより(「ASCII(アスキー)DXF」を選択)、バイナリーDXF もアスキーDXF に変換されます。

⑦「Start」ボタンを■

右図枠囲みに「Done」と表示されたら、変換は完了です。
④で指定したフォルダに、DWG ファイルと同じファイル名の DXF ファイルが作成されています。
右上の×(閉じる)ボタンを■して Teigha File Converter を終了し、Jw_cad で DXF ファイルを開きます。