Ldrawについて

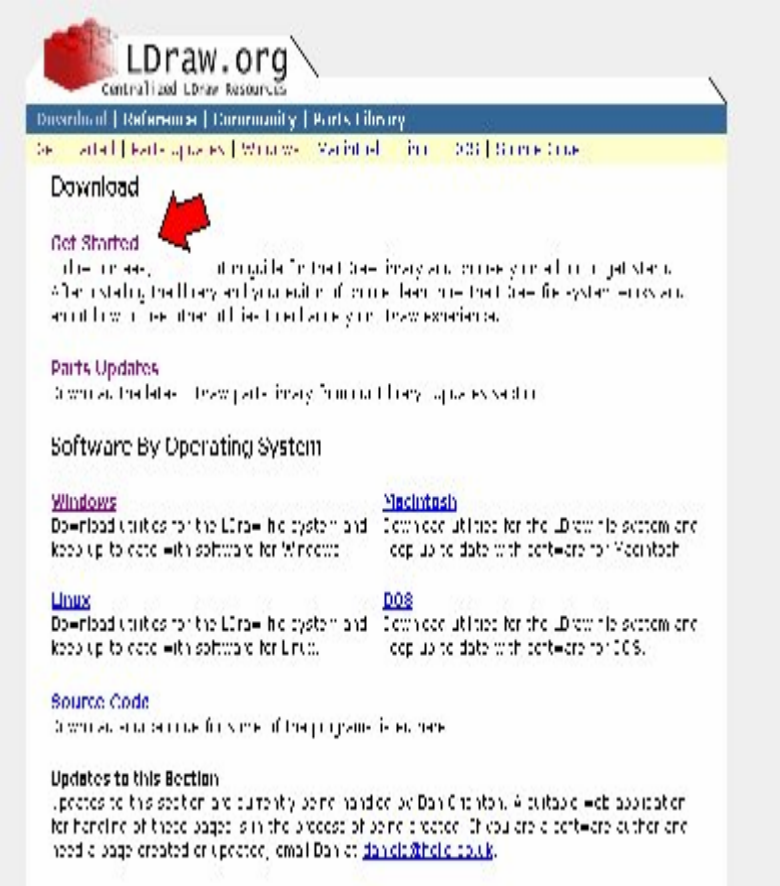
07t407乾、07t411畝山
07t425後藤、07t458三浦

このソフトでできること

- 身体的に造った文書モデルに使用
- LEGOみたいな建築命令をつくる
- 立体的でバーチャルなモデルの写真写実的な画像を与える
- アニメーション制作
- 様々な色を創作し、使用

使い方

ダウンロードの仕方1



- LDraw.orgのページに行く
- 赤い矢印のところをクリックする

ダウンロードの仕方2



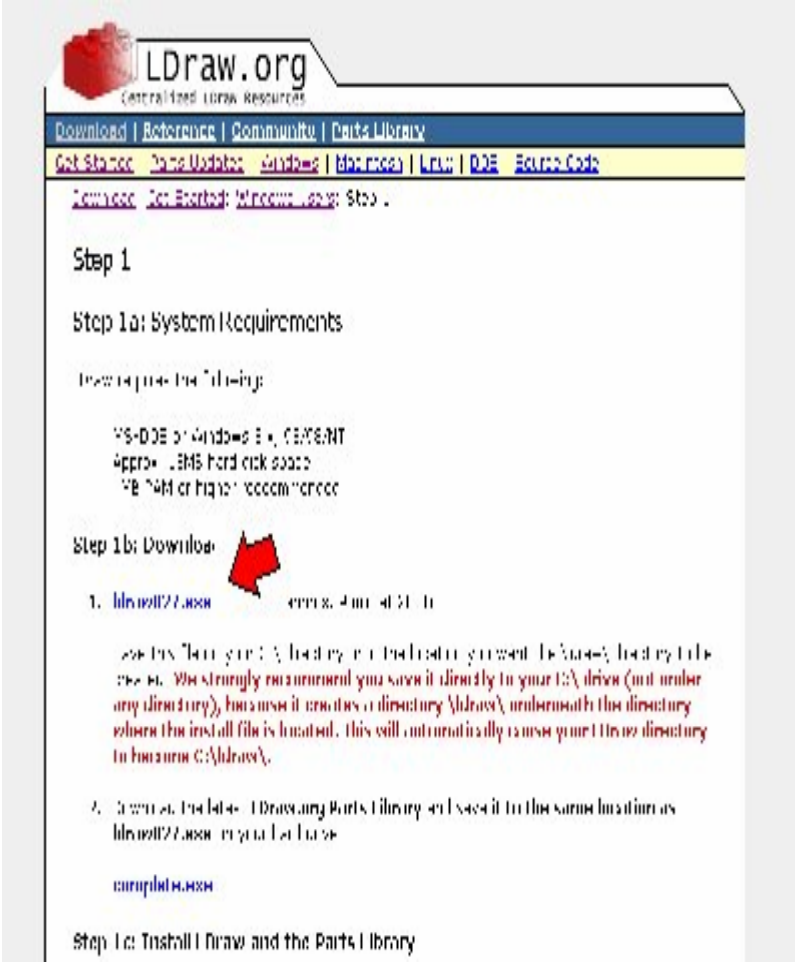
- 自分の使用しているパソコンに合わせてクリックする。(矢印のところ)

ダウンロードの仕方3



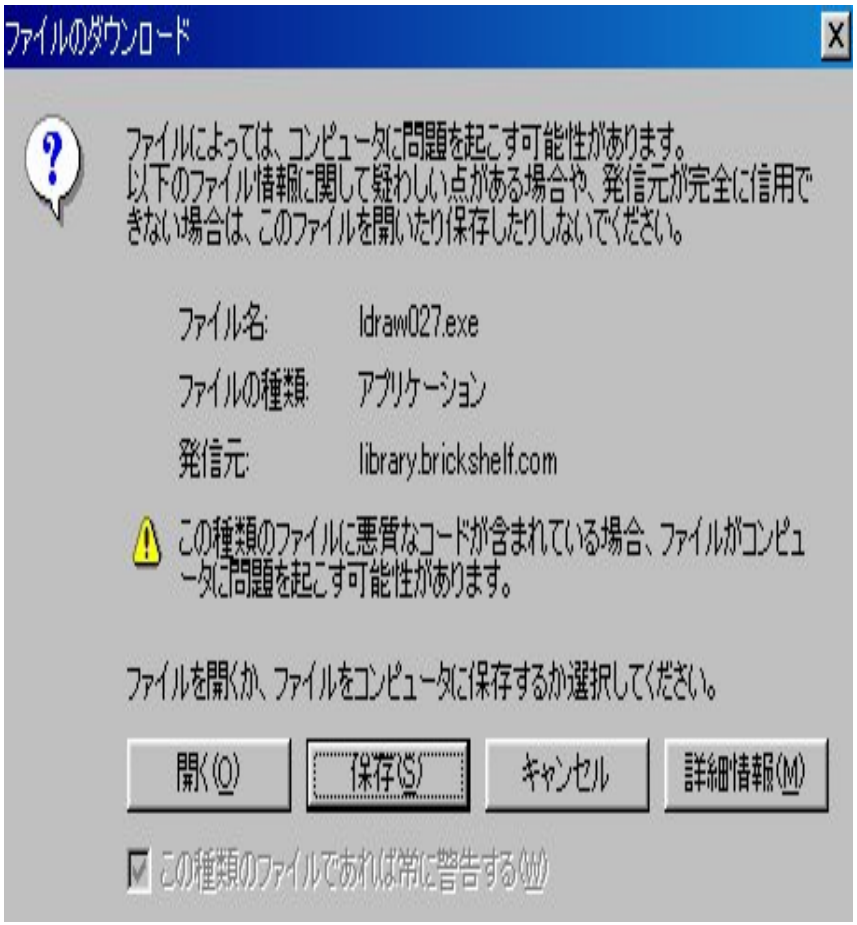
- **Download and install original LDraw Package のところをクリックする。**

ダウンロードの仕方４



- ldraw027.exe のところをクリックします。（赤い矢印の部分）

ダウンロードの仕方５



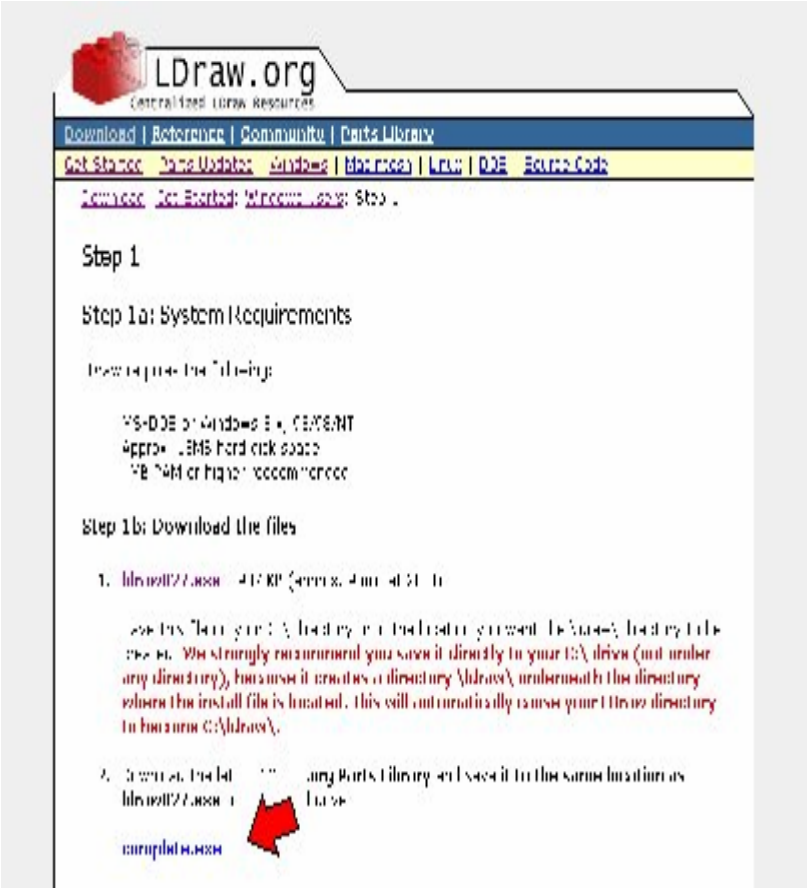
- 左のようなウインドウが開くので、”保存”ボタンをクリックします。

ダウンロードの仕方６



- ハードディスク（Cドライブ）に”lego”というフォルダを作り、”保存”ボタンをクリックします。

ダウンロードの仕方7



- ４の画面に戻り、**complete.exe** のところをクリックします。 ５，６の手順**ldraw027.exe** と同じフォルダに保存します。
- さらにダウンロードしたものをさらにインストールや、解凍しなければ使えない

LDrawを利用して作ったもの



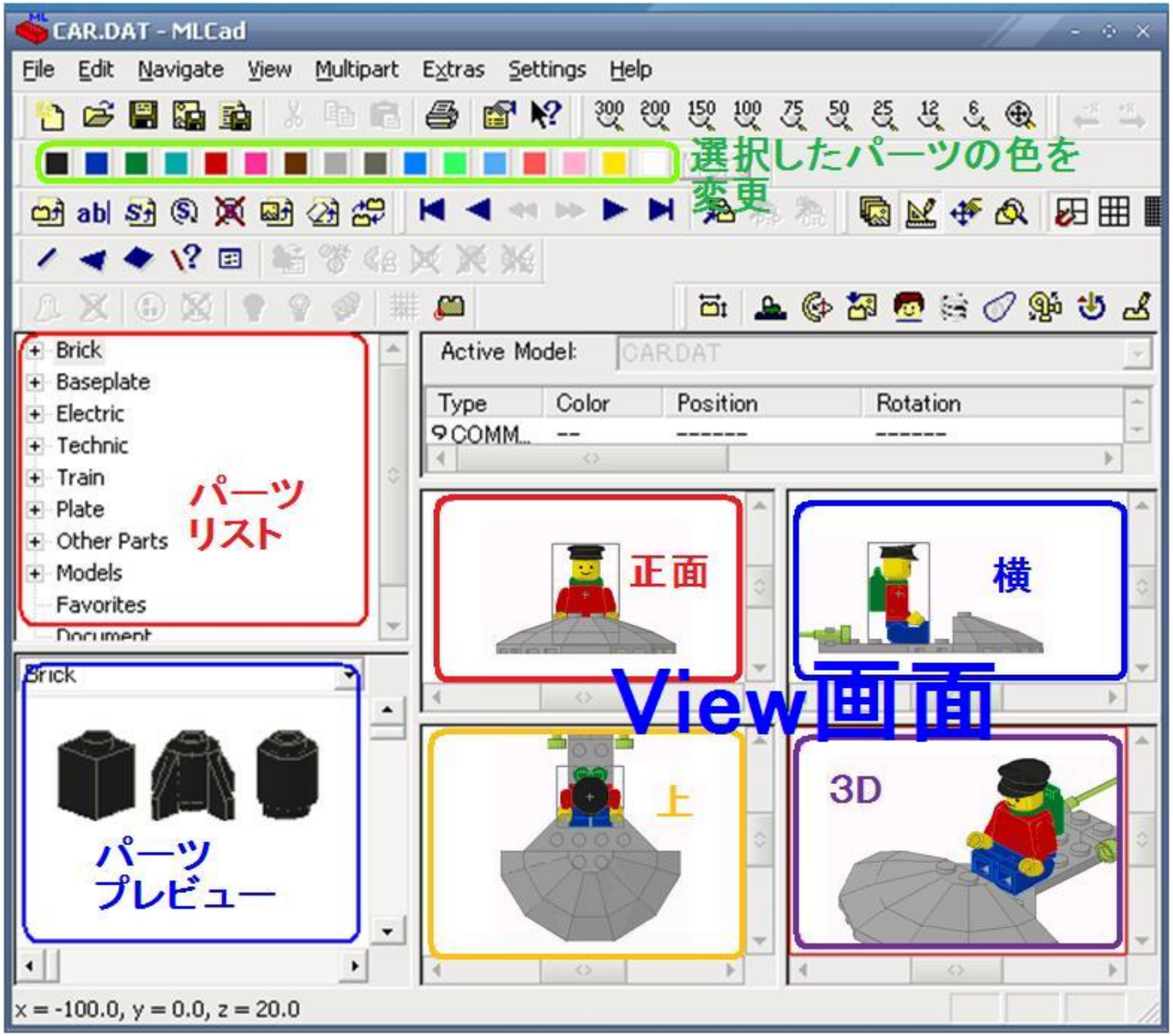


参照

- http://homepage3.nifty.com/60doz/mlcad/mlcad2-2.htm
- http://www.ldraw.org/

使用方法

使用画面


CAR.DAT - MLCad
File Edit Navigate View Multipart Extras Settings Help
選択したパーツの色を変更
Brick
Baseplate
Electric
Technic
Train
Plate
Other Parts
Models
Favorites
パーツリスト
Active Model:
CAR.DAT
Type
Color
Position
Rotation
COMM...
正面
横
View画面
上
3D
Brick
パーツプレビュー
x = -100.0, y = 0.0, z = 20.0

- 使用したいパーツをパーツリストまたはパーツプレビューからドラッグ＆ドロップでView画面にもっていく。
- 上の操作を繰り返し組み立てていく。
- 任意のパーツを選択し、色を変更することもできる。
- View Angleは Top,Bottom,Left,Right,Front,Back,3D から選択できる。

参考資料：[はじめての3DCG] http://www.asahi-net.or.jp/~qb3k-kwsk/index.html