

## テーマ：コンピュータグラフィックス

### 【実験内容】

CGソフト(メタセコイア)によるCGの作成。

### 【授業計画】

10月18日 13:00-18:00 CGソフトの操作法の習得(M152集合)

10月19日 13:00-18:00 CGモデルの作成(M152集合)

### 【注意事項】

計算機室のIDとパスワードが必要となります。

### 【第1日目：CGソフトの操作法の習得】

#### 1. 起動法

まず、Windows 8.1を起動します。

次に、すべてのプログラムから“MetasequoiaLE R3.0”を選択してソフトを起動して下さい。

#### 2. 操作法の習得

以下のホームページ(<http://ktg.xii.jp/mqo/#hajime>)に沿って、CGソフトの使い方を理解して下さい。イノシシのモデリング (5) までは必ず終了させておいて下さい。

(※イノシシのモデリングに関する注意点：イノシシのモデリング (5) のページに「曲げ」というコマンドを使う部分がありますが、「マグネット」コマンドを代用して作成して下さい)

(※ファイルの保存先に関する注意点：デフォルトで指定されているフォルダに保存しようとするとうエラーが出る可能性があるため、デスクトップに適切なフォルダを作成して、その中に“.mqo”ファイルを保存するようにして下さい)

### 【第2日目：CGモデルの作成】

CGソフトを使って、CGモデルを作成してください。内容や枚数は自由です。

### 【レポートの提出について】

〆切：11月8日13時まで

#### 提出内容：

- ・CGモデルファイル（メタセコイアオブジェクトファイル“.mqo”，自作・イノシシの両方）
- ・CGレンダリング結果画像（“.jpg”，自作のみ）
- ・CGの説明（題、アピールポイント、苦労した点など;“.txt”，自作のみ）

#### 提出方法：

以下の共有フォルダにて、上記の内容をフォルダ名“学生番号\_氏名”にまとめて提出すること。(圧縮する必要なし)

GoogleDrive：[https://drive.google.com/drive/folders/1Rd9fsnURbJYUEvyRB6S9xAA6W1SWuE\\_I?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1Rd9fsnURbJYUEvyRB6S9xAA6W1SWuE_I?usp=drive_link)

【教員連絡先】 姜 錫 e-mail：kssrh@ist.hokudai.ac.jp

【TA連絡先】 久松 e-mail：duck\_sky193@eis.hokudai.ac.jp