

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22日 13:00-18:00 CGソフトの操作法の習得(M152集合)

10月23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エラーが出る可能性があるため、デスクトップに適当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19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/1PI8SLdY8Xvb5-zQy_KDOCAhC4_yO5ysh?usp=drive_link

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

【TA連絡先】 吉岡 yoshioka.ryo.a2@elms.hokudai.ac.jp

宮原 miyahara.taketo.y9@elms.hokudai.ac.jp