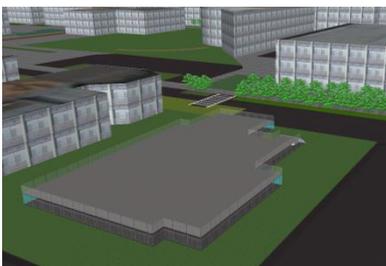


第14回 最終課題とプレゼンについて

今日の内容

1. 衣笠キャンパスの3Dモデルの紹介
2. 最終課題の内容について(再掲載)
3. 最終課題のプレゼンの内容
4. PowerPointの使い方
5. 補講について

衣笠キャンパスの3Dモデルの紹介



最終課題の内容について（再掲載）

提出作品の条件

- 中心となるモデルを1つ作る
- 中心となるモデルには、ダウンロードしてきたコンポーネントを使わない
- 背景となるモデルを作る（個数は無制限）
 - 例1）中心となるモデルが「建物」の場合、背景は「周辺の建物」などとなる
 - 例2）中心となるモデルが「人物」の場合、背景は「部屋」や「建物」などとなる
- 背景となるモデルには、ダウンロードしてきたコンポーネントを使用してもよい
- テクスチャ画像を最低1ファイル作成し、いずれかのモデルにマテリアルとして設定する
- アニメーション機能 (SketchUp・mover のどちらでも可) あるいは Podium を使って、最低1ファイルの動画あるいはライティングを施した画像を作成する

提出作品に関するプレゼン（7月16日）

作品全体（動画・画像を使いながら）および作成時に特にこだわった部分に関して、PowerPoint でスライドを作成し、7月16日の授業中にプレゼンをする（1人2分）。PowerPoint の簡単な使い方については、来週の授業で紹介する。

作品およびレポート等の提出（7月31日午後11時まで）

教材フォルダの「最終課題」フォルダに、各自の氏名のフォルダを作成し、以下のファイルを提出する。

- 作品の SketchUp のファイル
 - 7月16日のプレゼンで使用した PowerPoint のファイル
 - アニメーションの動画（.avi）ファイルあるいはライティング結果の画像（.png）ファイル
 - 作成したテクスチャ画像のファイル
 - レポートの Word ファイル
1. 作品の説明、元にした資料、こだわった点、苦勞した点、授業の感想などについて、最低1,200字（図表を含めても構わないが、図表は文字数には含まない）
 2. レポートの冒頭には、必ず学生証番号・専攻・名前を記入する

※いずれのファイルについても、ファイル名は、自分の氏名を含んだものに設定すること。

提出期限：7月31日(火) 午後11時まで

自宅からの教材フォルダへのアクセス方法については別紙参照

最終課題のプレゼンの内容

1人の持ち時間は2分程度なので、5枚程度のスライドに収める。基本的な構成は以下のとおり。

スライド1：作品のタイトル、学生証番号、専攻、氏名

スライド2：制作の動機

スライド3：全体像

スライド4：アニメーションの動画 or ライティング済みの画像

スライド5：特にこだわった点・苦勞した点など（画像を交えて）

※時間が限られているので、1回ぐらいは各自でリハーサルをしておくこと。動画の長さにも注意すること。

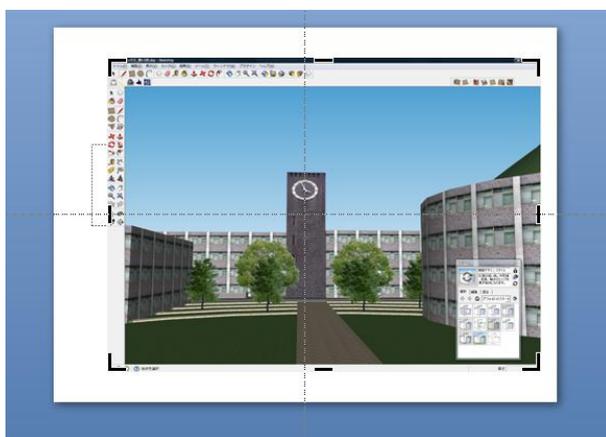
PowerPoint の使い方

基本的な使い方は、リテラシー入門や他の授業等で理解しているようなので、画像の取り込みや、動画の配置方法について簡単に紹介する。

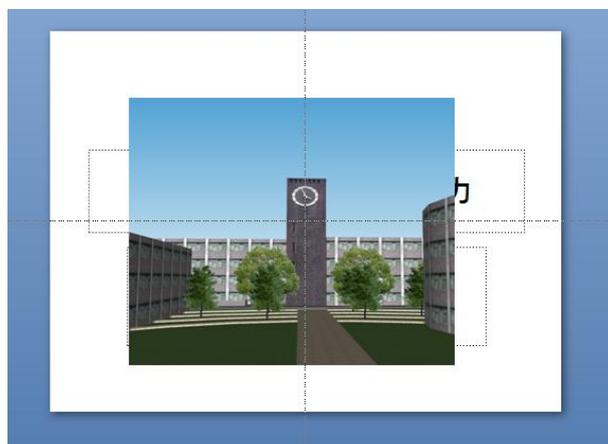
SketchUp の操作画面のキャプチャとスライドへの貼り付け・トリミング

Windows では、「Alt」を押しながら「PrintScreen」を押すと、アクティブな画面（現在操作している画面）をキャプチャし、画像データとしてクリップボードに貼り付けられる。この機能を使って、SketchUp の操作画面（操作途中を含む）を、PowerPoint のスライドに貼り付けることができる。

- SketchUp を操作し、キャプチャしたい配置にする
- 「Alt」を押しながら「PrintScreen」を押す
- PowerPoint 上で、画像を配置したいスライドを表示した状態で、「Ctrl」を押しながら「V」を押すと、スライド上に貼り付けられる
- 画像のうち、不要な部分があれば、トリミングする
 1. 画像をダブルクリックすると、右上に「トリミング」ボタンが現れるので、それをクリックする



2. 画像の周りにある枠を動かしながら、不要な部分を枠の範囲外にしたうえで、画面上の別の場所をクリックする



※画面のキャプチャでは、操作画面上の表示状態がそのまま反映されるので、作品の完成画像などとして利用する場合は、SketchUpの「スタイル」の設定で、外形線やエッジの表示・非表示の状態を確認したうえで利用すること。なお、画像のエクスポート（第7回の配布資料を参照）では、外形線やエッジは非表示の状態で出力される。

※Windowsに付属のSnipping Toolを使っても、画面のキャプチャを行なうことができる。

PowerPointでの動画の配置

- 「挿入」—「ビデオ」—「ファイルからビデオ」をクリックして配置する
- レイアウトに合わせて適宜サイズを変更する
- PowerPoint上から、動画の編集もできるので、必要であれば編集する（発表時の時間配分を考えて動画を作成・配置すること）

補講について

先週分の補講として、作業時間を1コマ設けます。7月14日の統一補講日を予定しています（別の日を希望する人が多ければ変更します）。なお、補講への出欠は成績には影響しません。

残りの時間で最終課題の制作を進めてください
質問がある場合は今日か補講時に
メールでも受け付けます (tkiri@fc.ritsumei.ac.jp)
ファイルが壊れた等のトラブルは一度相談してください
来週（7月16日）はプレゼンです