

CAD 図法演習 I (前期) 2019

・開講時間

前期 火曜日 4 限 (14:40~16:10)

・講師

豊田啓介 (トヨタ ケイスケ)

堀川淳一郎 (ホリカワ ジュンイチロウ)

岡本空己 (オカモト ヒロキ)

・授業テーマ

本講座では、多様な分野で応用可能な汎用 3D モデリングソフトである Rhinoceros と、そのプラグインとして機能するアルゴリズムエディタ Grasshopper の初級者向け基礎を、講義と毎週の基礎演習を通して習得する。

・授業内容 (進度に応じて修正する)

4/9 第 1 回 : ガイダンス
4/16 第 2 回 : Rhinoceros (UI, 簡易モデリング)
4/23 第 3 回 : Rhinoceros (2D)
5/7 第 4 回 : Rhinoceros (3D)
5/14 第 5 回 : Rhinoceros (編集)
5/21 第 6 回 : レクチャー/総論
5/28 第 7 回 : Rhinoceros (レンダリング)
6/4 第 8 回 : Rhinoceros (演習課題 : モデリング)
6/11 第 9 回 : Grasshopper (UI, ライノとの連携)
6/18 第 10 回 : Grasshopper (型、ベクトル)
6/25 第 11 回 : Grasshopper (リスト)
7/2 第 12 回 : Grasshopper (演習課題 : パラメトリックモデリング)/最終課題発表
7/9 第 13 回 : 最終課題
7/16 第 14 回 : 最終課題
7/23 第 15 回 : 講評

・推奨教科書

「Rhinoceros+Grasshopper 建築デザイン実践ハンドブック (彰国社)」

「Parametric Design with Grasshopper - 建築/プロダクトのための Grasshopper クックブック (ビー・エヌ・エヌ新社)」

・Google Classroom で課題提出

Google Classroom のクラスコード : rezc5i

* ログインには芸大アカウントが必要

* 芸大アカウントが無い方は、下記講師二人に直接メールで提出

堀川淳一郎 : horikawa.junichiro@fa.geidai.ac.jp

岡本空己 : okamoto.hiroki@fa.geidai.ac.jp