

CAD 図法演習I（前期） 第01回

開講時間

前期 火曜日 4限（14:40~16:10）

講師

- 豊田啓介（トヨダ 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Rhinceros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。

授業内容及び内容（進度に応じて修正する）

- 4/10 第01回： 総論 ガイダンス
- 4/17 第02回： Rhinceros(UI,簡易モデリング)
- 4/24 第03回： Rhinceros(2D)
- 5/1 休講： ＊振替授業日
- 5/8 第04回： Rhinceros(3D)
- 5/15 第05回： Rhinceros(編集)
- 5/22 第06回： Rhinceros(view 設定)
- 5/29 第07回： Rhinceros(3D-2D変換)
- 6/5 第08回： Rhinceros(演習課題：モデリング)
- 6/12 第09回： Grasshopper(UI,ライノとの連携)
- 6/19 第10回： Grasshopper(型、ベクトル)
- 6/26 第11回： Grasshopper(ボックス配列、データツリー)
- 7/3 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
- 7/10 第13回： 最終課題
- 7/17 第14回： 最終課題
- 7/24 第15回： 最終課題

教科書

- 「Rhinceros+Grasshopper建築デザイン実践ハンドブック（彰国社）」
- 「Parametric Design with Grasshopperー建築/プロダクトのためのGrasshopperクックブック（ビー・エヌ・エヌ新社）」

授業出席確認

毎回授業時間内に下記URLに芸大アカウントからアクセスし出席手続きを完了させること（芸大のアカウント以外からはアクセスできません）

出席フォーム: <https://goo.gl/forms/5cpNwSocL7hDmPIH3>