

CAD 図法演習I（前期） 第04回

本日の内容

- 前回の応用演習
- テーブルを作る（四角形状）
- 照明を作る（曲面形状）
- 応用演習：指定の椅子を作ってみる

前回の応用演習

- 参考イメージの配置：【Pictureframe】
- 画像のトレース：【Distance】 【Rectangle】 【Arc】 【Line】 【Curve】 【Join】 【Mirror】 【Trim】 【Planarsrf】
【Split】 【Copy】



参考動画：https://youtu.be/tnG59uwj_fo

照明を作る（曲面形状）

- Gridスナップを使う
- 断面図を描く：【Curve】 【Join】 【Line】
- シェードを作る：【Revolve】
- Projectの使い方
- Closed / Open Polysurfaceとは
- 電球その他を作る：【Circle】 【PlanarSrf】 【ExtrudeSrf】 【Trim】 【BooleanDifference】 【BooleanDifference】
【Sphere】



参考動画: <https://youtu.be/Yf8556YqyKA>

応用演習：指定の椅子を作ってみる

先に学んだコマンドを利用して椅子を作ってみる。



参考

- 授業用のデータ置き場: https://github.com/TUA2018-CAD-1/TUA2018_CAD_1_Repo
- 授業用の参考動画のプレイリスト: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLzRzqTjuGiDiCASLSc7DNeuCAcnJgfv6H>