

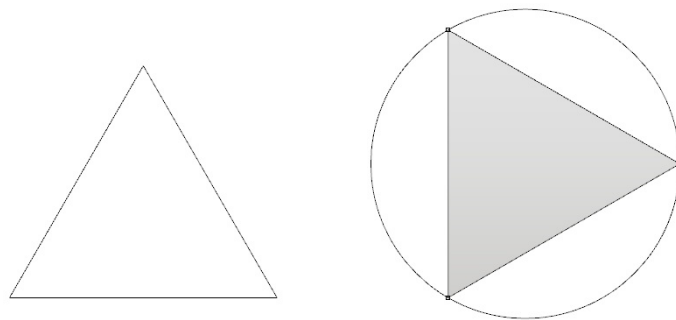
CAD 図法演習I（前期） 第03回

本日の内容

- 3角形の作り方を通して、2Dコマンドを学ぶ
- 演習：簡易パターンを描いてみる
- 応用演習：参考イメージパターンをトレースする

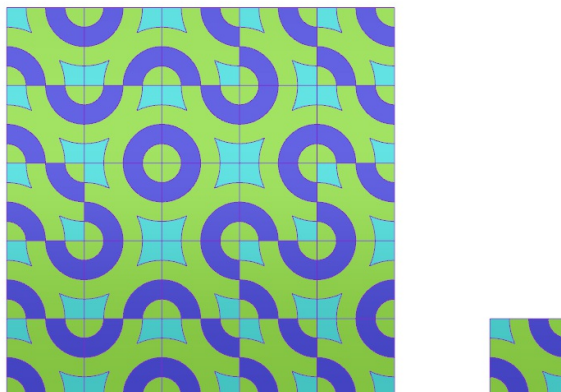
3角形の作り方を通して、2Dコマンドを学ぶ

- 色々な3角形の作り方
- ①[line] [rotate] [join] [planar srf]
- ②[circle] [divide] [polyline]
- ③[explode] [join]
- ④[offset]
- ⑤[points on]
- ⑥[fillet]
- ⑦[extend] [trim]
- ⑧ [scale]



演習：簡易パターンを描いてみる

- [pt] [array] [curve] [interp crv] [handle curve] [sketch] [planar srf] [split]



応用演習：参考イメージパターンをトレースする

- [picture frame]で参考イメージを配置する



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>