

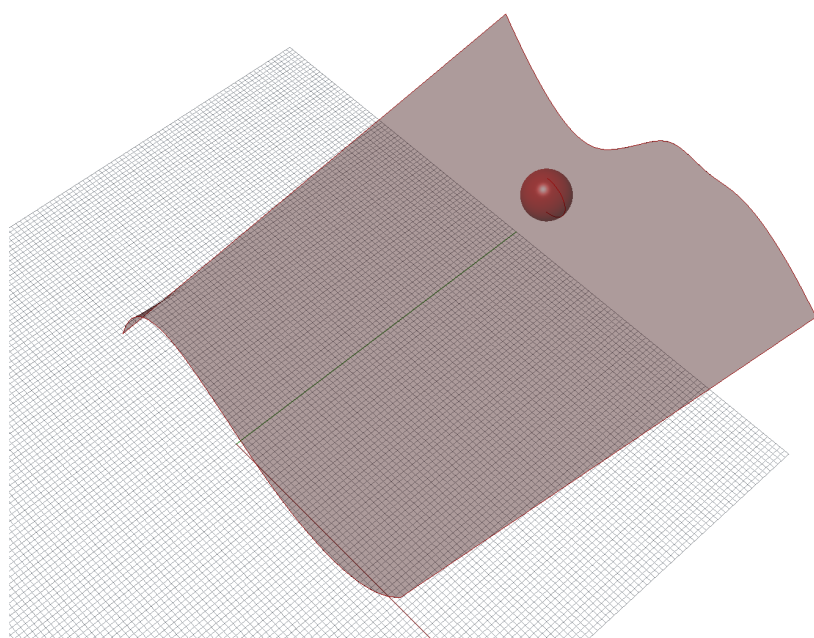
CAD 図法演習I（前期） 第10回

本日の内容

- アイテム
- リスト
- ベクトル基礎
- モデリング基礎
- 宿題

アイテム

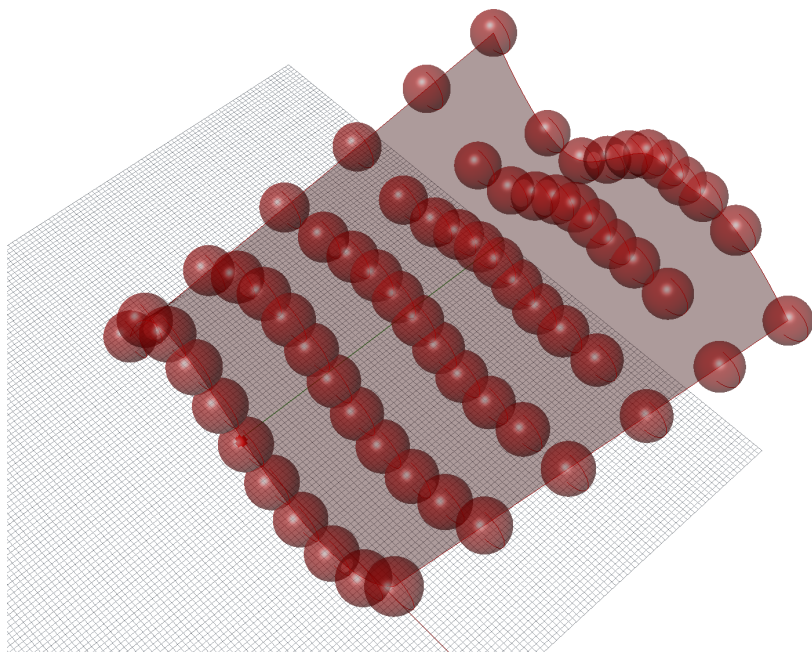
- 使用コンポーネント："Srf" "Evaluate Srf" "MD Slider"



参考動画: <https://youtu.be/-lByFzfDON8>

リスト

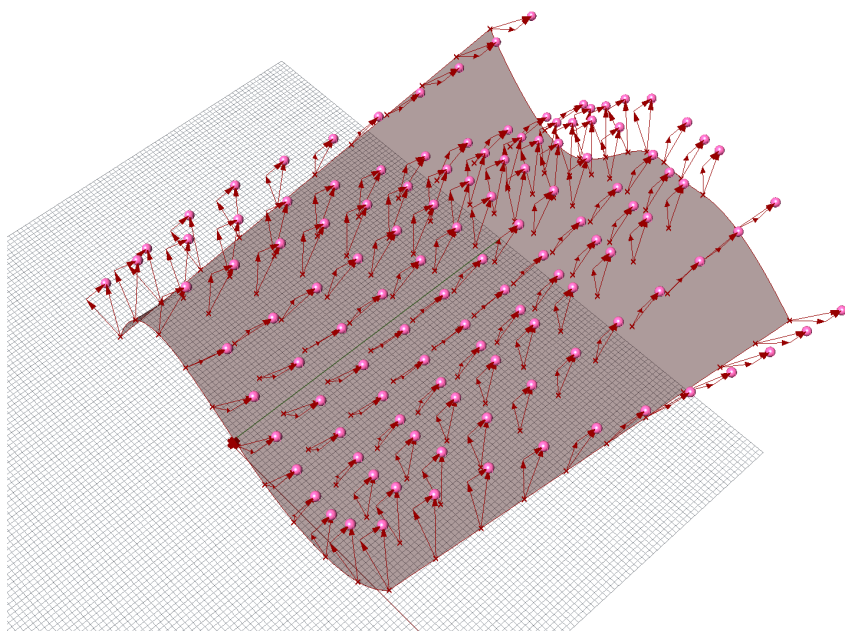
- 使用コンポーネント："Number Slider" "Series" "Evaluate Srf" "Graft" "Flatten" "Panel" "Construct Point"



参考動画: <https://youtu.be/TXgalJwENuk>

ベクトル基礎

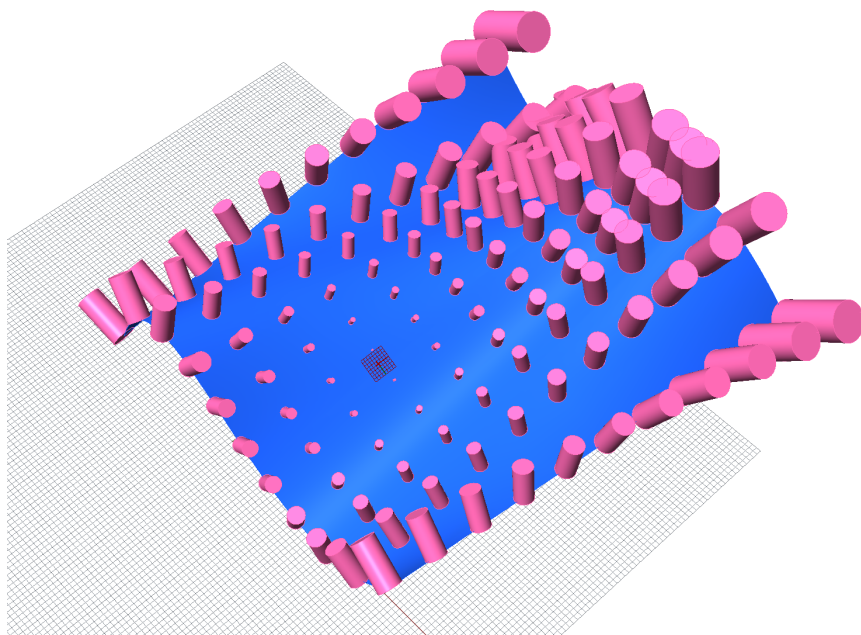
- 使用コンポーネント : "Visualize Vector" "Amplitude" "Deconstruct Vector" "Add" "Subtract"



参考動画: <https://youtu.be/UqUzGx31eKE>

モデリング基礎

- 使用コンポーネント : "Extrude" "Circle" "Unit Z" "Unit X" "Orient" "Scale" "Distance" "Remap"



参考動画: <https://youtu.be/PKhCT4bA75g>

宿題

サーフェース上に自分で作ったモデルを円柱の代わりに置いて、その際作ったRhinoファイル（3dm）とGrasshopperファイル（gh）とそのスクリーンショットを提出してください。

参考

- 出席フォーム: <https://goo.gl/forms/5cpNwSocL7hDmPIH3>
- Google Classroomのクラスコード：vb77fs
- 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=PLzRzqTjuGIDiCASLSc7DNeuCAcnJgJv6H>