

FreeCAD の練習

抑えとかフィレットとかの練習で、[Freecad スマホケースチュートリアル](#)を一さらした

- 面を作る
- 押し出して立体にする
- 厚みツール (Make a thiks solid) で立体の壁をつくる (これで容器的な形状になる)
- 上の面を選択してスケッチを作成 (選択した面のレベルの平面の作図ができる)
- 補助線の抽出 (Create an edge linked to an external geometry) でもとの図形から平面に補助線を作成
- 補助線との制約を活用して新しい面の作図
- 押し出しで、revert にすれば、下に押し下がる (描いた面から下に立体ができる = 抑えができる)
- 切り欠きは、切り欠き作成 (Create a pocket with the selected sketch) で .
- 角にフィレットつけると丁寧な感じに .