



# 3D CAD 学習会

実験教育支援センター	齊田	尚彦
//	小向	康夫
//	池田	裕史



# 使用ソフト

## ■ Solid Edge Origin

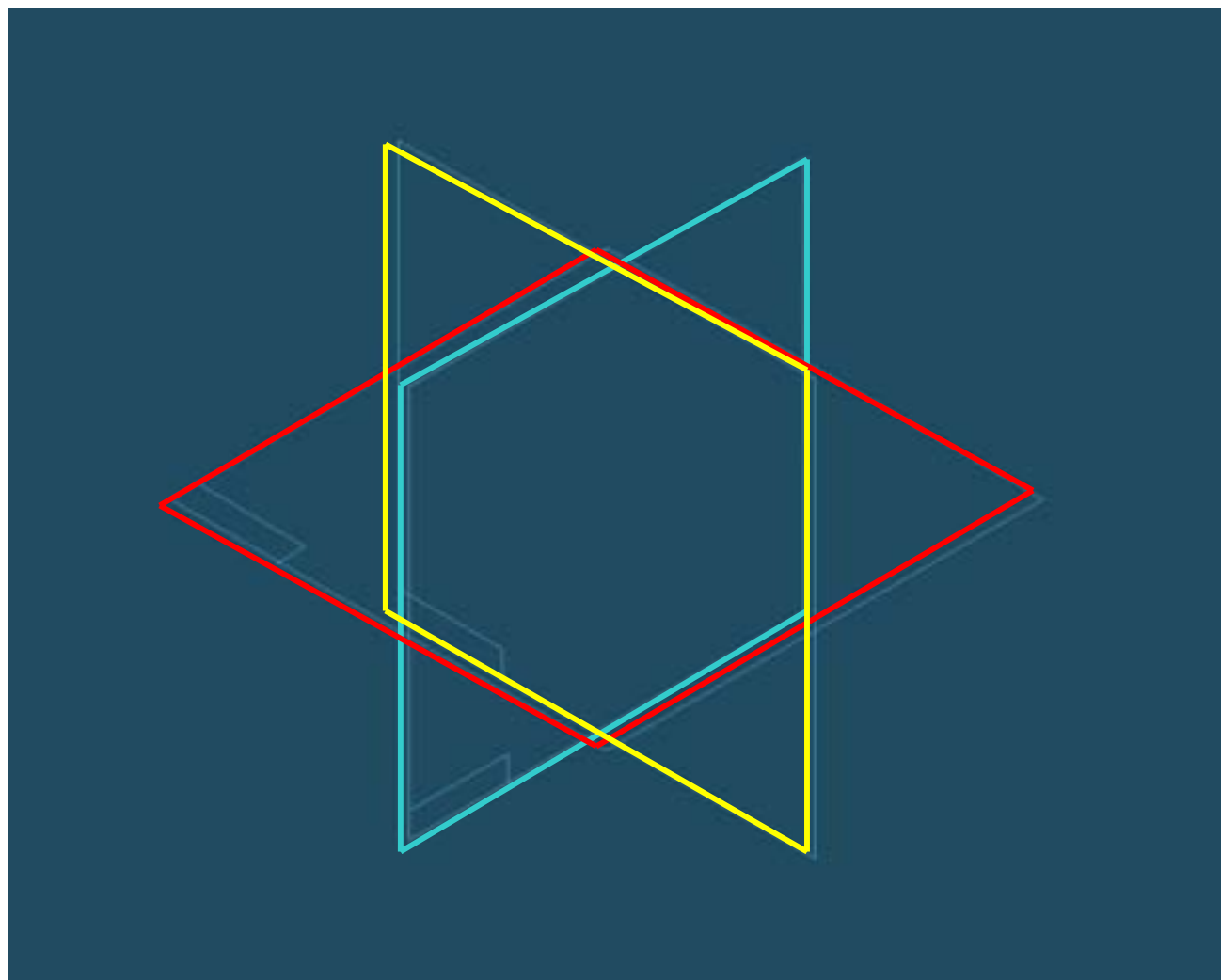
- ユニグラフィックス・ソリューションズ社
- 無償
- 2次元データで作成された図面は保存可能
- 3次元モデルから作成された図面は保存不可
- 3次元モデルの保存は可能



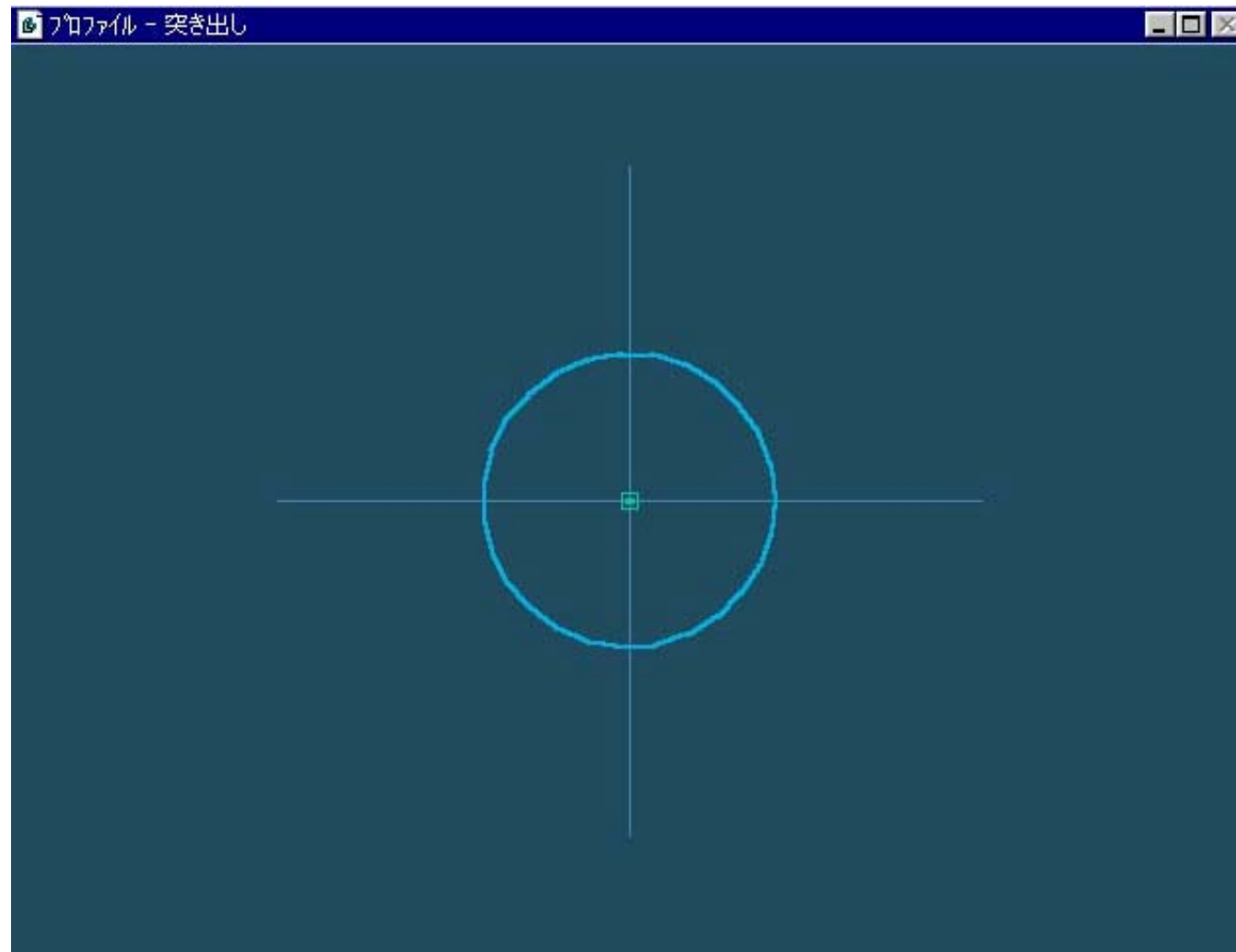
# Solid Edge Origin の環境

- パーツ環境
  - パーツモデルの作成
- シートメタル環境
  - シートメタル(板金)のパーツモデルの作成
- アセンブリ環境
  - 既存のパーツを使用してアセンブリ(組み立て)を作成
- ドラフト環境
  - パーツやアセンブリから正式な図面を作成

# 初期画面(パーツ環境)

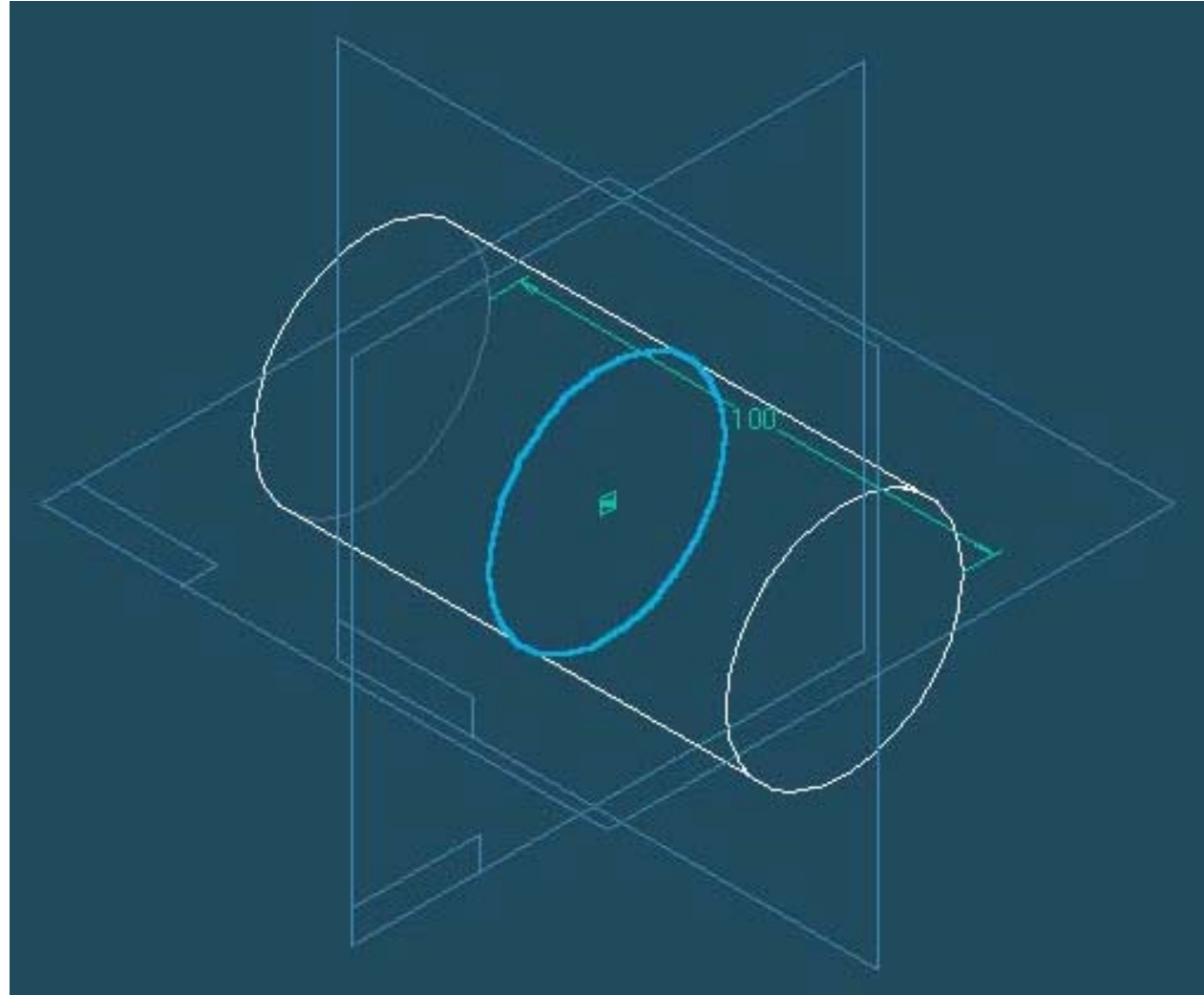


# 作成画面



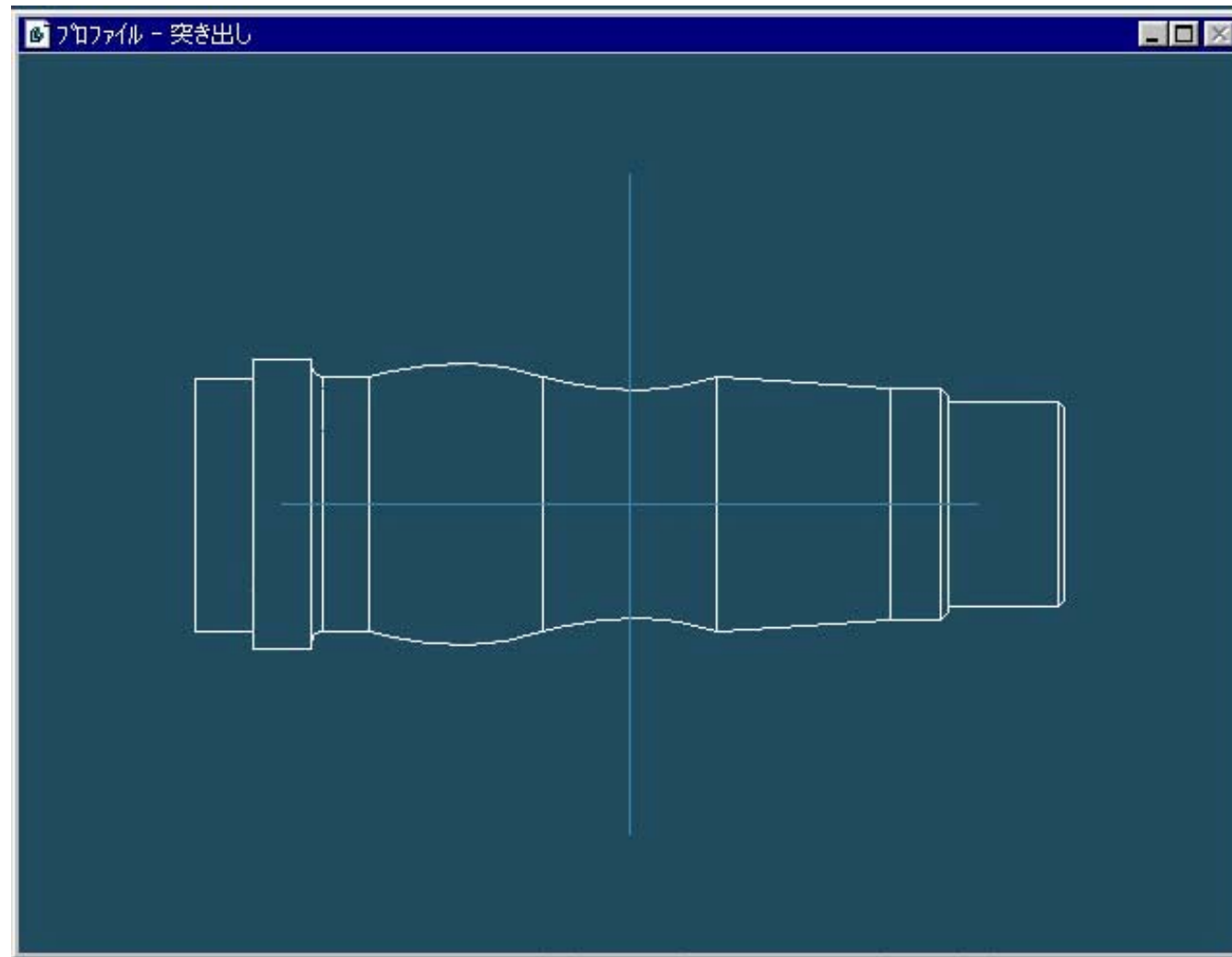
面を選択し図形を描く

# 作成画面



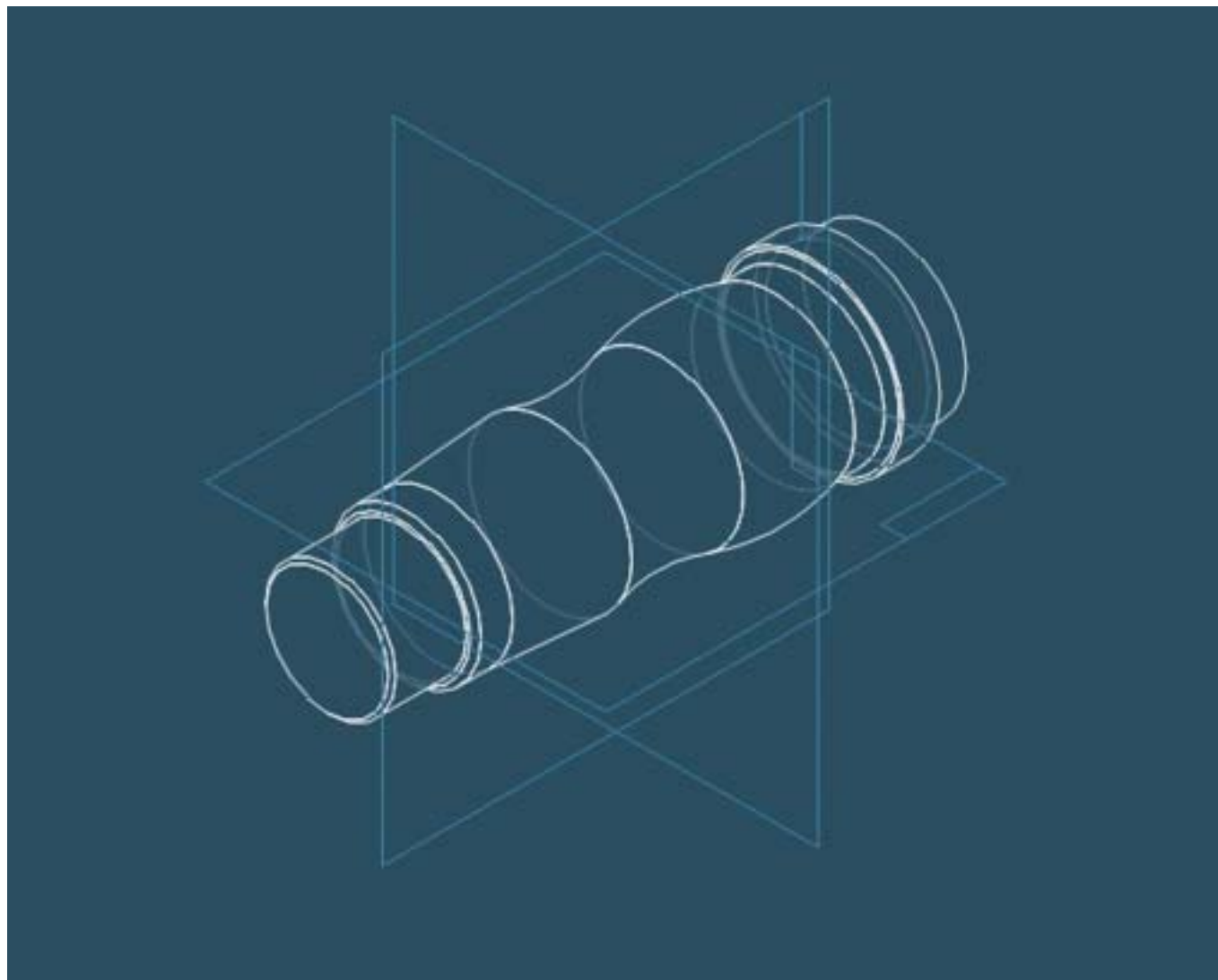
突き出す長さを設定

# 作成画面



切り抜等の作業を繰り返す

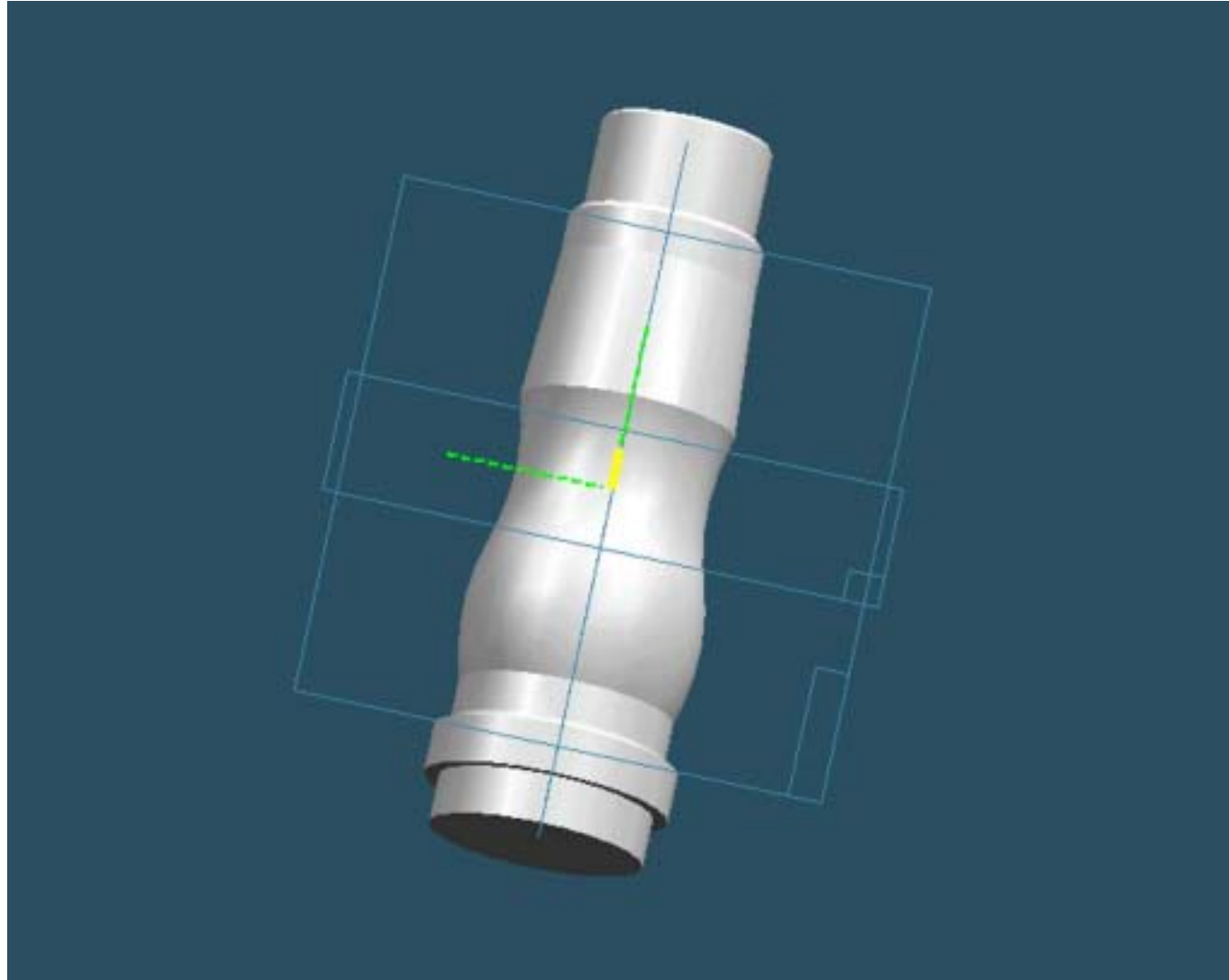
# 作成画面



完成



# 作成画面



自由に角度を変えられます



# 作成画面

モデルから図面の作成もできます (ORIGINでは保存不可)

