Fusion 360 でクリスマスツリーを作成しよう



目次

1. ツリーを作る 2. 植木鉢を作る

3.星を作る

1. ツリーを作る

① ツリーの断面を描く(モデル>スケッチ>線分)

側面を指定してぐるっとまわして作るイメージです! 木の幹の部分とモミの葉を書きます。





② 回転を使って立体にする (モデル>作成>回転)

一番楽しいところ!





2. 植木鉢を作る

① 立方体を作る(モデル>スケッチ>長方形>作成>押し出し)

平面に四角を書いて押し出して立方体を作ります。

		風雅 大林 ▼	Ø •
● 無調· × ×			^
		前	右
	 押し出し 		
单位: mm	プロファイル	▶ 1 選択済み ×	
d 🤉 🚍 Ra	開始	▶ プロファイル平面	•
D 9 🛄 ntra	方向	风 片側	*
	1000	•• 距離	•
	距離	5 mm	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0.0 deg	<u> </u>
	操作	新規ボディ	
	0	OK キャン1	セル
E me c filo c fi	:tcl#[Ctrl]/[Cmd]を押しながら選択内容	を修正
	170	ファイル 面積 : 25.00 mr	m^2
			٥

②コピー、ペーストをする

作った目をコピー、ペーストをして複製します。

縦3個、横3個、高さ3個になるまで複製を繰り返します。



③ 移動させる

モミの木の下に移動させます。植木鉢をダブルクリックして全選択してから右クリックで移動を選択します。 この時 360 度しっかり確認するのがポイントです!



3. 星を作る

重を描く(モデル>スケッチ>ポリゴン>エッジ指定のポリゴン>スケッチ>線
 分)

Fusion 360





② 厚みをつける(モデル>作成>押し上げ)

完成した星を全選択して厚みをつけましょう



- 東海大学 大林風雅
- 慶應義塾大学 浅野義弘
- ヒコ・みづのジュエリーカレッジ 青木愛美
 - 神奈川大学 石附千尋