

ミュージックマシンの制作 第4班

中川 健 (21211240tn@tama.ac.jp)

阿部 彩 (21211007aa@tama.ac.jp)

1. 目的

ポータブル音楽マシン設計プロジェクト

2. 概要

クリスマスツリーの周りにレールを置き、音の鳴る飾りがレール上に転がるボールに当たり曲になる。

3. 制作過程

3Dプリンターでマシンの要であるレールとクリスマスを彩る飾りと土台に置く飾りを作成。音の鳴る楽器は細い鉄パイプをツリーに吊るす。クリスマスツリーの土台作るために紙粘土で固め木の板に設置。その後、綿で雪を再現。

3. 制作結果

それでは実演の方をご覧ください。

