

デジタルファブリケーション最終課題

ポイもぐ！



ポイもぐ



対象：大学を利用する学生や教職員

場所：ペットボトル専用ゴミ箱

ペットボトルを捨てる時ハムスターの
顔の目が回転して表情が変化する



制作理由



- ・無機質
明るさや親しみを加える
- ・日常行為に少しの彩り



デザイン



○ハムスター

「もぐもぐと頬袋にためる」イメージ

➡ ペットボトルを口に入れるような構図
かわいらしいモチーフ



工夫した点



- 内部には干渉せず、投入口のふちに 触れるだけで目が回転する仕組み
- 動く範囲を最小限に
- 中をくり抜き、回転する空間の確保 と軽量化



改善点

歯がない…😞



ペットボトルゆっくり入れると、目の回転量が少なく、歯の止まり場所が悪くなる



回転用の歯の数を増やす