



TITLE:

## CLENPUS

田中 千尋  
都立工芸高等学校 (定時)

作ったキッカケ

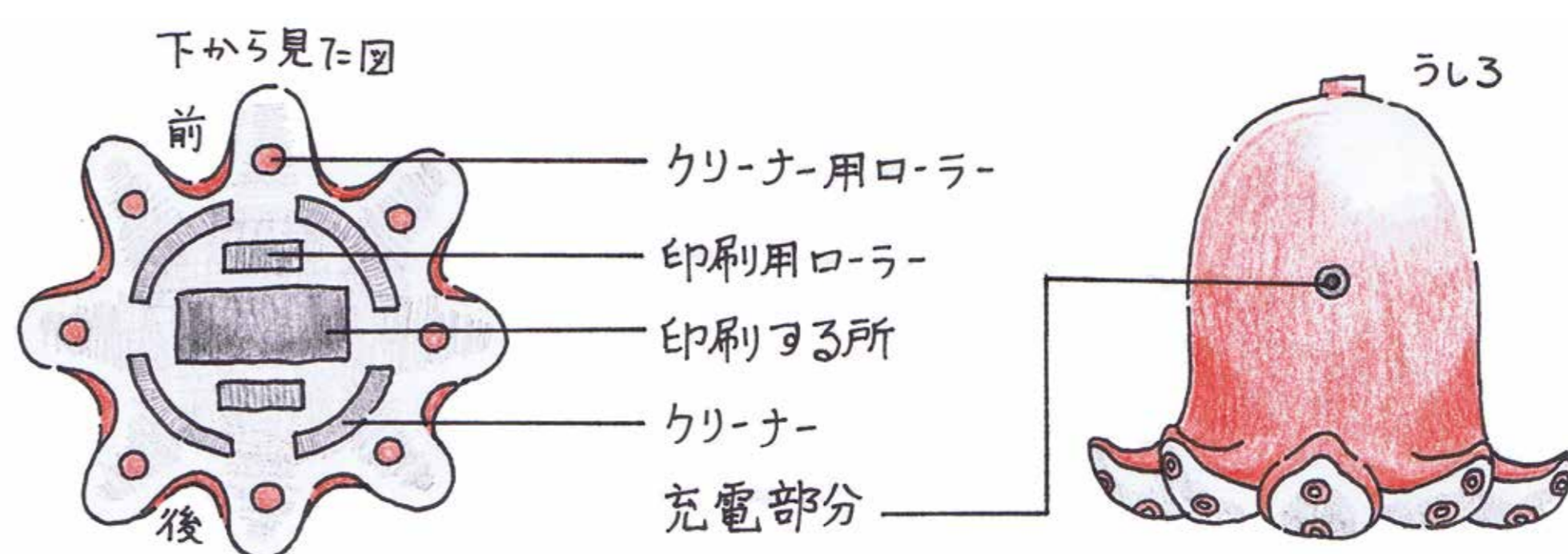
### 2つの悩みから生まれたロボット

私の机の上は常に消しカスが散乱しています。また、メモを残す際、長文だと面倒な上に、字が汚くて自分でも読めない時があります。この2つの悩みから考えて生まれたのロボットが「CLEPUS」です。

どんなロボット

1 机の上に散乱した消しカスの掃除

2 スマホに打ち込んだ文章の印刷



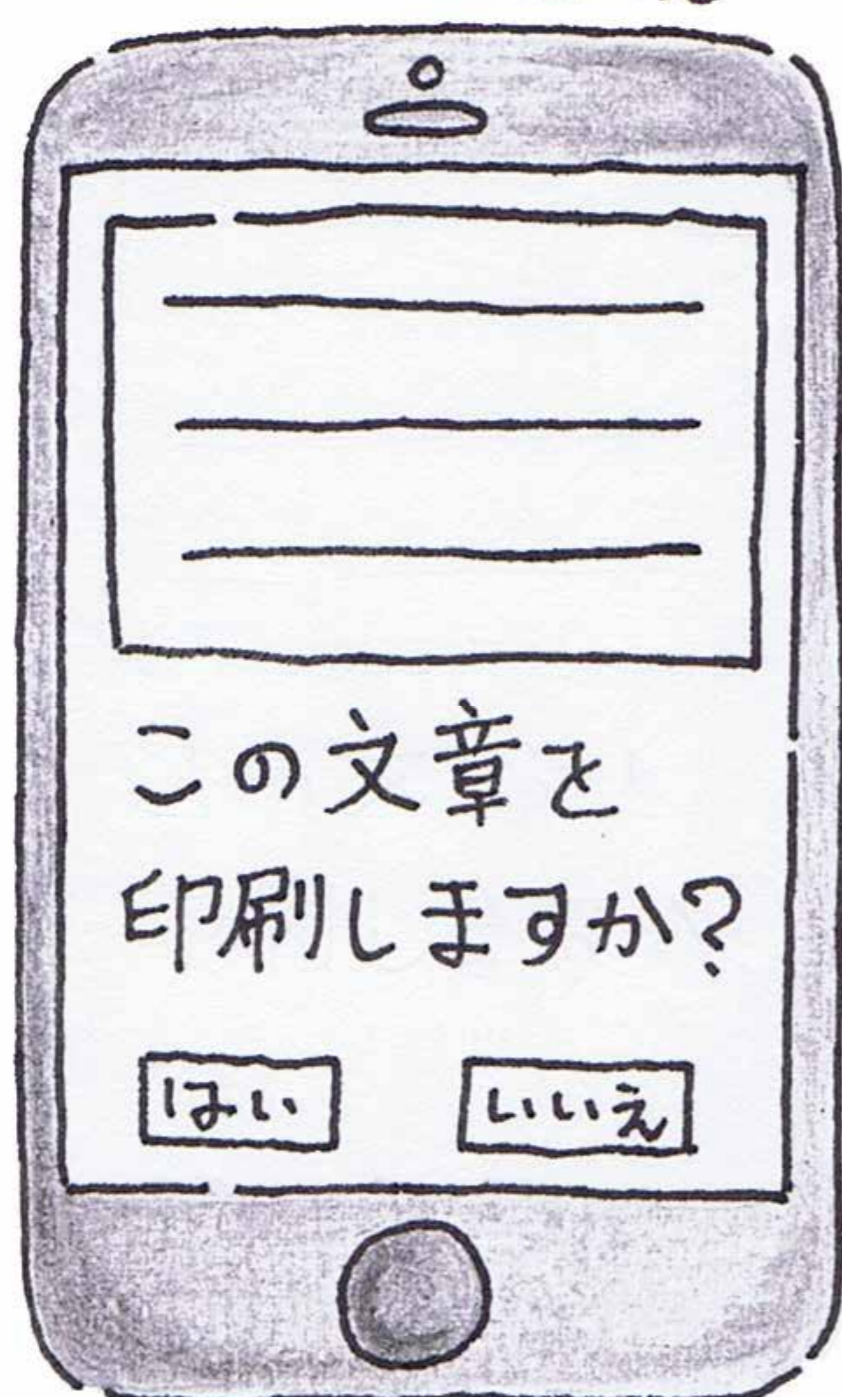
### 環境に考慮したデザイン

このロボットの最大のポイントは『消しカスを再利用して印刷する』ということです。掃除した際に内部に取り込んだ消しカスを機内でゴム部分と黒鉛部分に分離させて、黒鉛部分を印刷用インクに、ゴム部分を練り消しに加工して再利用します。

# CLENPUS

クリンパス

スマホと連携



練り消しが出るスイッチ



赤外線受信機

分離済みの練り消しが出てくる

