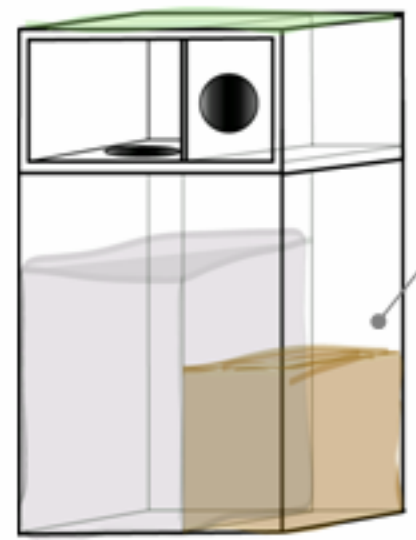
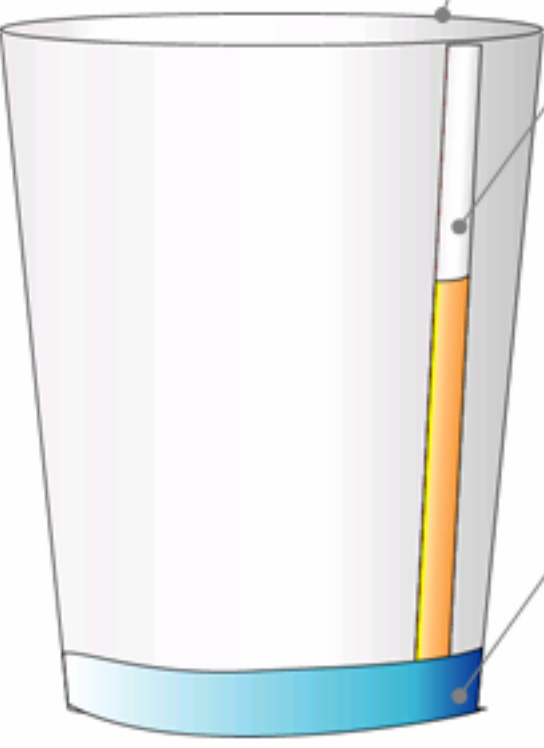


自動販売機用紙コップの改善

自動販売機用紙コップをもっと楽しく！ やさしく！ 安全に！！



バナナペーパー

いま世界で問題になっている地球温暖化、発展途上国の外貨流出、雇用問題、資源不足、子供たちの識字率などの問題を一気に解決！！
ゴミとして年間10億トン廃棄されるバナナの茎を活用！！
その名も「バナナペーパー」！！！！

スリット

グリーンプラ(生分解樹脂)をスリット部分に採用し、完全に土へ返す。微生物に分解され、二酸化炭素と水に変化する。ゴミを大幅に削減、燃やした場合も有害なガスはまったく出ない。

みもグラフィ

HOTは見た目もあたたかに！そしてCOOLは涼しげに！サーモグラフィシートを貼ることによって、飲み物と紙コップの意匠とのリンク、そして温度を目で見えて確認できるため、やけど防止をも可能にした！！

ゴミ箱

専用のゴミ箱も設計した。バナナペーパー用とグリーンプラ用の2口を設け、分別を促す！グリーンプラは、その場で土で分解され、バナナペーパーは回収し、ノートや教科書になる。循環型のリサイクルである。



金沢工業大学
100年度 工学設計Ⅰ
プロジェクト名:自動販売機用の紙コップの改善
クラス番号:AP12
チーム番号:1
チーム名:ゼンズでまがらっ
チームメンバー名:岸村勇仁 西野 敬久
二階 悠子 八木 誠太郎
岸村 孝子 横 口 正
担当教員名:北川 智 月