

デザインコンペティション 2016 in Kochi

AMデザイン部門 優秀賞受賞



発表順抽選



口頭発表



BOON BON

函館高専 次世代デザイン研究会 西村みさき 角谷友紀 辻廣味希

あるようで無かった新しいしゃぼん玉です
しゃぼん玉は、小さい子から大人までどんな人が見ても、感動して夢を与える美しさがあり、世代を超えて心の安心を与えてくれる。この安心を与えてくれる遊びに着目しました。

- ～3Dプリンタならではの～
 - ヘッドトップ部の輪が凹凸構造 (シャボン液をつけやすくするため)
 - チェッカーのボール対し込み構造
- ～ヘッド～
 - 二通りの遊び方
 - 液が口に入らない安全性
 - ひと吹きで二重しゃぼんができる
 - 3Dプリンタならではの構造
- ～アピールポイント～
 - 二重シャボンのメカニズム
- ～チェッカー～
 - ヘッドとチューブとの接続
 - 息を吸うと中のボールが穴をふさぎ、逆止弁の役割を果たしてくれます。

HOW TO!

一人でも! みんなでも!

試作1号 『二重管構造』

問題点
シャボン玉が中にできない
液がつきにくい
サイズ大きい

試作2号 『段違い輪構造』

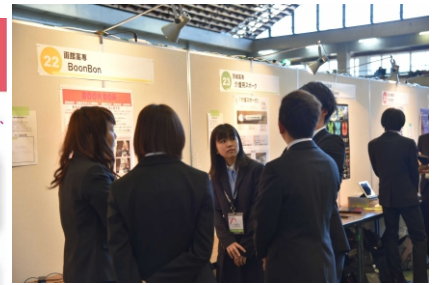
問題点
置いて遊ぶときに液の通り道がない

完成!

チェッカー

ヘッド

NIT, HAKODATE College, Machining Design Circle



ポスタープレゼン



公開審査

