

# 3ぼっと娘



青森県八戸市

## 学生&高校生まちづくりコンペティション 特別賞受賞

### 3ぼっと娘 って だれ?

#### 3ぼっと娘とは

2020年の小学校でのプログラミング必修化に向けて、小・中学校で出前授業などを行ったりしている集団です。

#### 小・中学校での出前授業

対象の学年にあわせたオリジナルの教材で授業をし演習として実際にロボットと触れ合ってもらいます。

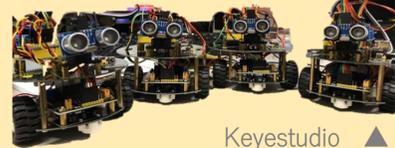
#### まちなか文化祭

八戸高専が主催している『まちなか文化祭』にて実際にロボットと触れあえるブースを開いています。

#### ロボットの外装

出前授業などで主に使っているロボットのひとつ Smart Small Turtle Robot

通称 **カメラボ**

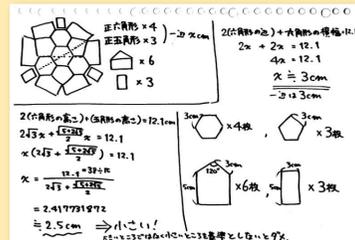
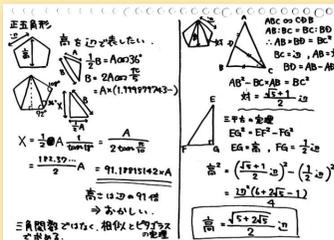
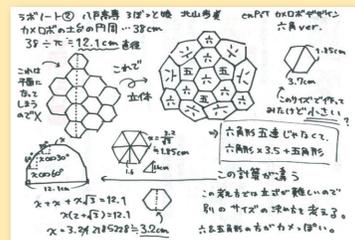
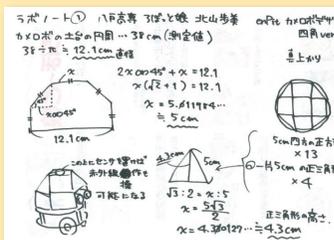


小さい子が触るのに、

- ・ 基盤や配線が丸出し
  - ・ ゴツゴツしていてとっつきにくい
- ⇒ **基盤部分**を覆うような**外装**をデザインしよう!

カメラの甲羅をモチーフに!

カメラボの大きさから外装の各パーツのサイズを計算...



### 完成したのがこちら!

発泡ポリスチレンパネルで制作しました! 別素材での制作も検討中です。

#### 連絡先

〒039-1192 青森県八戸市大字田面木字上野平16-1  
八戸工業高等専門学校 3ぼっと娘

八戸高専 学生課 学生係 0178-27-7303

3ぼっと娘メールアドレス [robot.m@outlook.jp](mailto:robot.m@outlook.jp)

