



バーガーいす

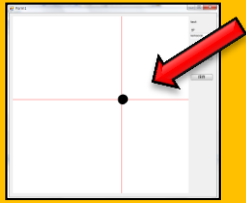


なまえを書こう!



きほんそうさ! 楽しい文字体験♪

① ^{いどう}おしいを移動して ^{がめん}画面の点を動かす
→文字がかける!



いすから
落ちないように
気をつけてね!

② ペンアップ、ダウンは
リモコンでそうさ



Aボタン
おす → 文字をかく
はなす → つかない

ポイント!

青テープが前

Bボタン
色をかえる

①ボタン
やり直し

かんせい
完成したら
いんさつ
文字を印刷してもらおう♪

できた♪



バーガーいすのしくみ



じゅうりょう 重量センサ



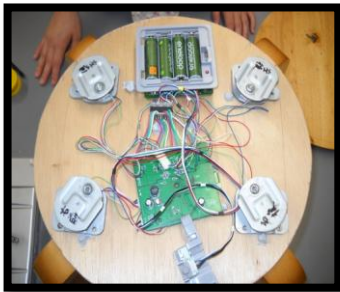
おも
どれぐらいの重さが
かかっているかわかるよ

Bluetooth (ブルートゥース)



むせん 無線 (コードなし) で通信するよ。
りょう 無線 (コードなし) で通信するよ。
きき これを利用すれば、いろいろな機器を
むせん 無線でつなぐことができる!

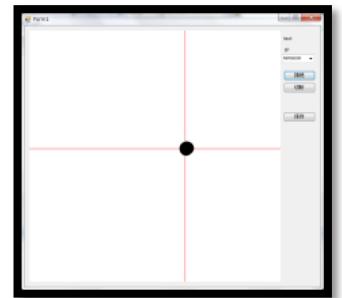
じゅうりょう
① 4つの重量センサから
じゅうしん
体の重心を求める



じゅうしん
② 重心のデータを
パソコンに送信



がめん 画面
じゅうしん 重心
③ 画面に重心を
ひょうじ 表示する



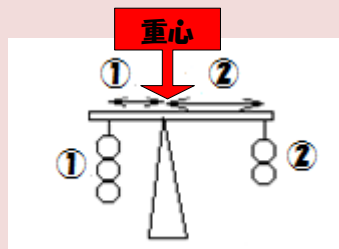
じゅうしん 重心とは??



おも
重さのバランスが
とれている1点

重心のもとめ方

* 2つのばあい



$$\text{重さ①} \times \text{長さ①} = \text{重さ②} \times \text{長さ②}$$

これが成り立つ点 → 重心

4つのばあいも
同じようにして
もとめる