

魔法の箱づくりにチャレンジ

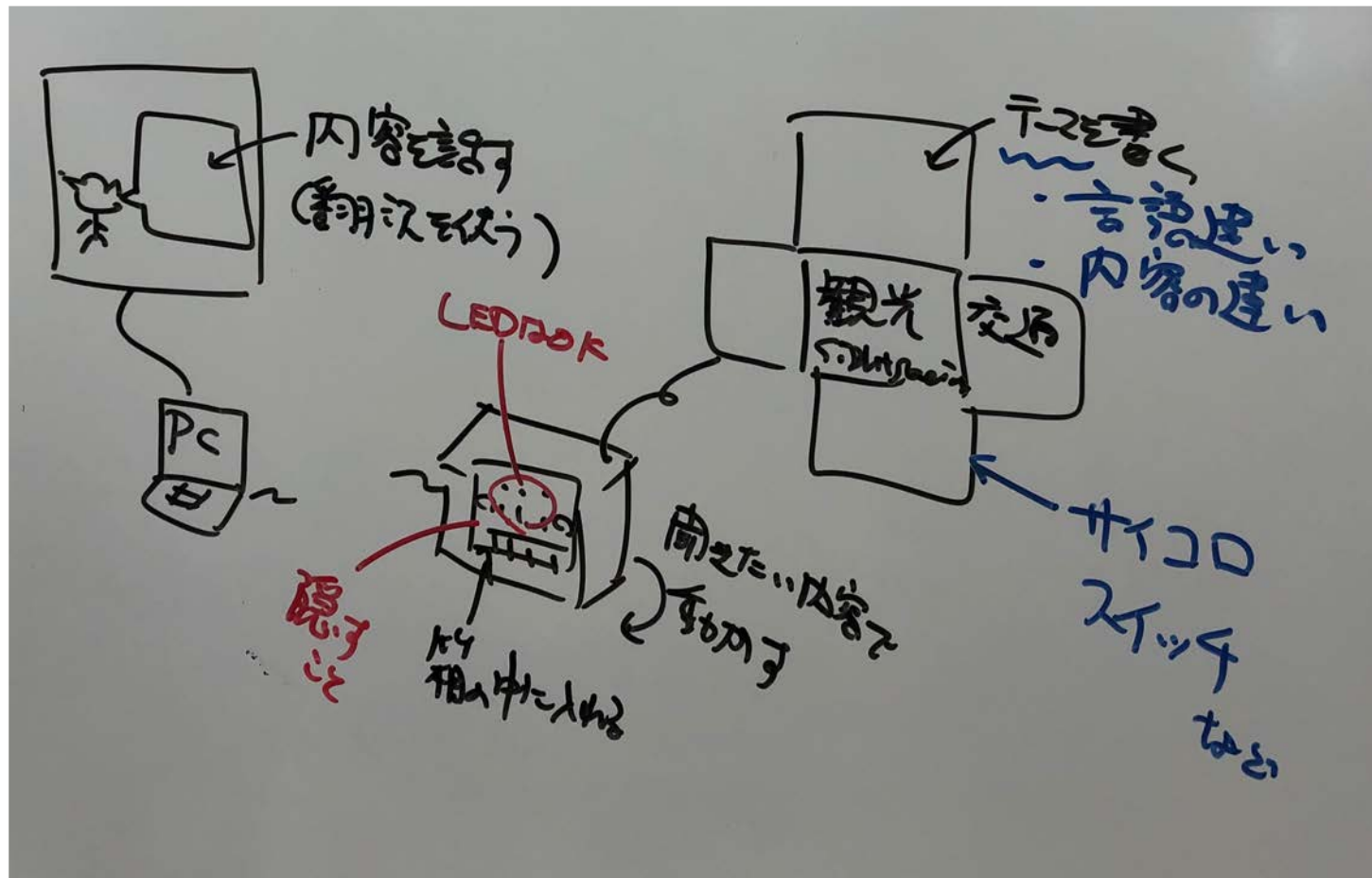
プログラミング教室の最終作品づくり

- ◎ Scratchとmicro:bitを接続し、
コントローラで
画面のキャラクターとやり取りする
インタラクティブな作品
- ◎ 人に役立つシステムを作ろう！
コミュニケーションを助ける道具
眼と手を使ったゲームは脳を鍛える
- ◎ アイデアコンテストに向けた作品作り

テクノロジーの助けを借りて
素晴らしい研究をしたホーキングス博士



言葉がしゃべれない、助けが必要なお友達のための支援システムを考えよう



高齢者の認知症予防に TVゲームがアルツハイマー予防に有効！

「テレビゲームがアルツハイマー病の予防に役立つ」、そんな可能性を示唆する新たな研究結果がこのたび発表されました。

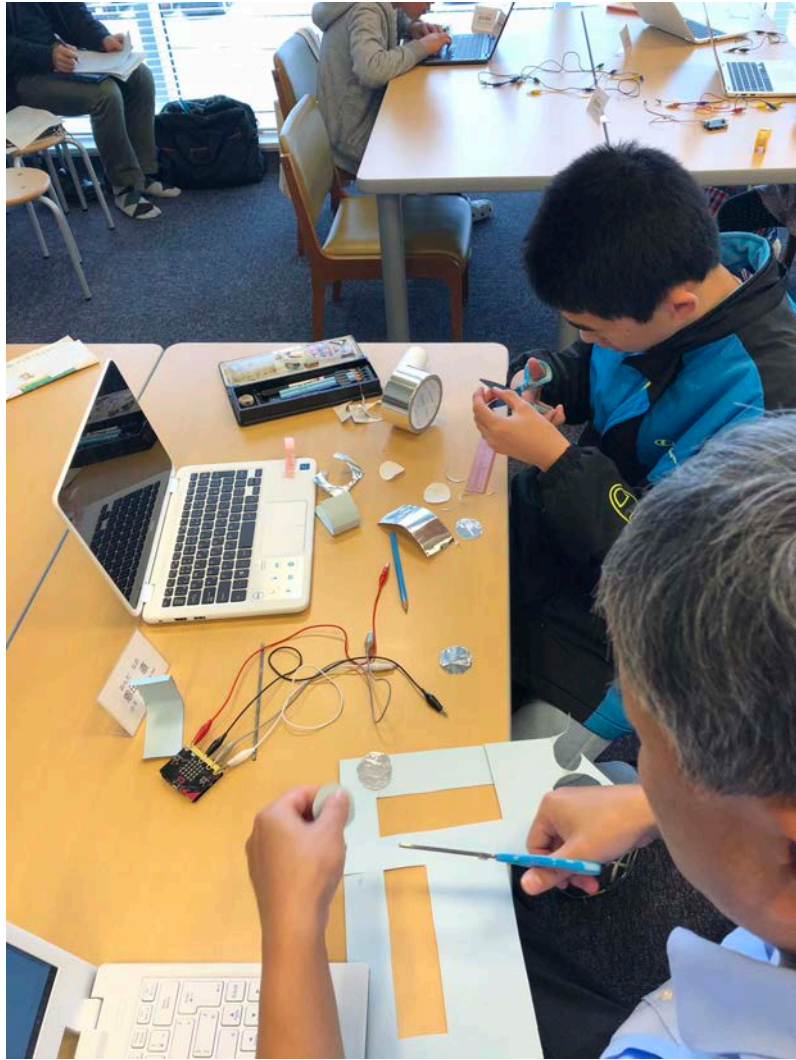
[モントリオール大学（カナダ）から発表されたこの研究](http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0187779)

[（http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0187779）](http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0187779)では、高齢者に3Dゲームをプレイしてもらい、脳内の各部位でどのような変化が生じるかを調べると

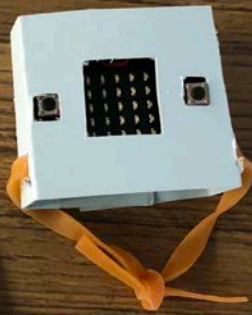
いうものです。具体的には、

「海馬にある灰白質に、
どんな変化が生じるか」
が調査された。





⑥ すみだ こうせい
住田 嵩晟
小5 B-1.電子工作 富山教室

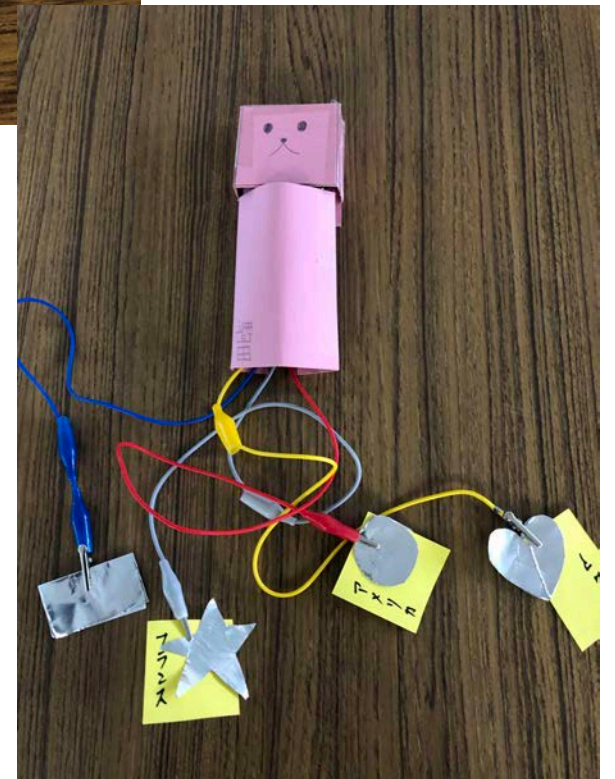


おすれものを
チェックしよう!!

せんだ りょうた
⑬ 千田 椋大
小4 B-2.電子工作 清川教室



よこやま けいこ
⑭ 横山 慶子
小5 B-1.電子工作 富山教室



フランス

Px>R

プログラミング教育が持つ可能性

プログラミング的思考：コンピュータ的思考

