

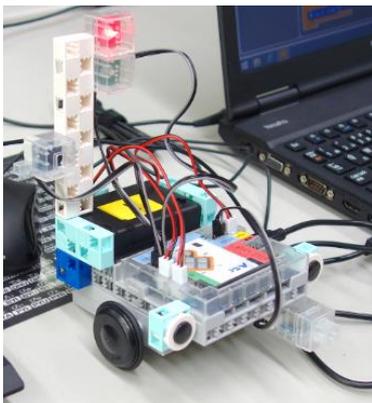
資料2 嵩山小学校プログラミング学習使用ソフト・機器一覧

☆ビジュアルプログラミング

- ・Viscuit (ビスケット)
- ・Scratch (スクラッチ) ※Ver.3 はグーグルクロームで
- ・CodeMonkey (コードモンキー) ※No.30 まで
- ・Hour of Cord (アワーオブコード) ※「モアナと伝説の海」を利用

☆フィジカルプログラミング ()・・・保有台数 ※1台の価格

- ①ロボットカー (5台) ※各種センサーをつけて約 15,000 円、Windows PC で操作
- ②トイドローン・テロー (5台) ※約 13,000 円、iPad で操作
- ③ペッパー (1台) ※3年リースで約 800,000 円、iPad で操作
- ④コード・A・ピラー (5台) ※約 7,500 円
- ⑤スパークプラス (1台) ※約 20,000 円、iPad で操作
- ⑥メッシュ (1セット) ※約 27,000 円、iPad で操作



①ロボットカー (アーテック)



②Tello (Ryze)



③Pepper (ソフトバンク)



④コード・A・ピラー (Fisher Price)



⑤sprk+ (sphero スフィロ)



⑥MESH (SONY) (スイッチ、人感センサー、明るさセンサー、GPIO)