

理科 「電気の利用」ワークシート

6年 組 番 名前 ( )

■ 今日の学習の課題

[ ] 

■ 身のまわりで、どんな電気を活用したものを知っているかな？

(今まで見たもので、センサー、タイマー、スイッチなどがついているものを思い出してみよう)

[ ]

■ 1 自動で点灯するLEDの手順を考えてみよう

(使うMESHは、人感ブロック、明るさブロック、動きブロック、ボタンプロックの4種類)

① LEDが点灯する手順を考えよう

② 対応するMESHの命令に置き換えよう

[ ]  

■ 2 意図したとおりに動作するか確認しよう

\*うまくいくように、MESHの命令を直したときは、上の②「対応するMESHの命令に置き換えよう」に、別の色のペンで直したところを書きこもう

3 LEDをモーターやブザーに変えてみよう

(使うMESHは、人感ブロック、明るさブロック、動きブロック、ボタンプロックの4種類)

① ( )が動く手順を考えよう

② 対応するMESHの命令に置き換えよう

[ ]  

■ 4 今日の授業のふり返り

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_