理科　電気と私たちの生活　ワークシート

月　　日　　6年　　組　名前

1.明るさ調べをしましょう。

明るさセンサーの値

0　20　40　60　80　100　120　140　160　180　200

いろいろな場所を調べて、書き込みしてみよう。

街の中の街灯のようにLEDを制御するプログラムの方法を考えよう。

もし、（明るさの条件）ならば

（LED）の動作する。

でなければ、（LED）の動作。

まとめ・ふり返り

○ 街灯のような動作をするプログラムを作る上で大切だったことは何ですか。

○ このプログラミングを通して、気づいたことは何ですか。