

プラン5-2 () 年 () 組 () 番 名前 ()

暗くなるとライトがつき、明るくなるとライトが消える
プログラムとは、どのようなプログラムなのだろうか？

<問題>

Q 1. 暗くなるとライトがついて、明るくなると
ライトが消えるプログラムの条件を考えて、
() に当てはまる言葉で書こう。

もし 周りが (暗くなった)

なら ライトは (つく)

でなければ ライトは (消える)

Q 2. プログラムの
どこに対応して
いるでしょうか？

→ (明るさ < 20)

→ (アイコンを表示)

→ (表示を消す)

<まとめ>

暗くなるとライトがつき、明るくなるとライトが消える
プログラムは、「 (明るさ) センサー を 使って
つくったプログラムに よって 動いて いる。 」

<授業をふり返って、気づいたこと・わかったこと・思ったことなどを書きましょう>