電気を効率良く利用するには、どうするとよいのだろう

6年（　　　）組　　名前（　　　　　　　　　　　　　　　　　）

振り返ろう

* 電気は、（ 　　　　　　）ことができる。
* 電気は、（ 　　　　　　）ことができる。
* 電気は、（　　　）や（　　　）、（　　　）や（　　　　）にかえて生活の中で使われている。

身の回りで電気を使うものは、たくさんありますが…

**めあて**

**学習の流れ**

１．話し合い(グループ)

２．フローチャート図

３．プログラム作成

・温度センサー　・人感センサー　・傾きセンサー　・明るさセンサー　・タイマー

・micro:bit（https://tfab.jp/stem にアクセスし、「編集」を押してスタート。「STEM」ブロックを使う。）

**フローチャート**

|  |
| --- |
| 詳しい情報    YES  明るさ  温度  人の動き  　 を調べる  NO  スタート |

**まとめ**

**振り返り**