開発装置:朝の自動アラーム&夜の間接照明

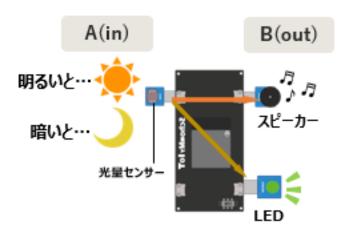
〈概要〉

- ●IOT機器を使ってインプットとアウトプット機能を盛り込んだ 便利機能をつくる演習です。
- ●夜になるとLEDが点灯し、朝になるとアラームが鳴る装置を 光量センサーでつくりました。

<経緯>

●開発演習の一回目。IOT機器を使ってインプットとアウトプット機能を盛り込んだ便利機能を作成する企画。

<システム図>



〈解説〉

- 一定の明るさを検知すると(朝になると)一度音楽が鳴ります。
- 一定の明るさを下回ると(夜になると)照明が点いています。