センサーで明かりをつけるしくみ

人が来ると明かりがつく照明は、どのように動いているか

夜：人が来た



昼：人が来た



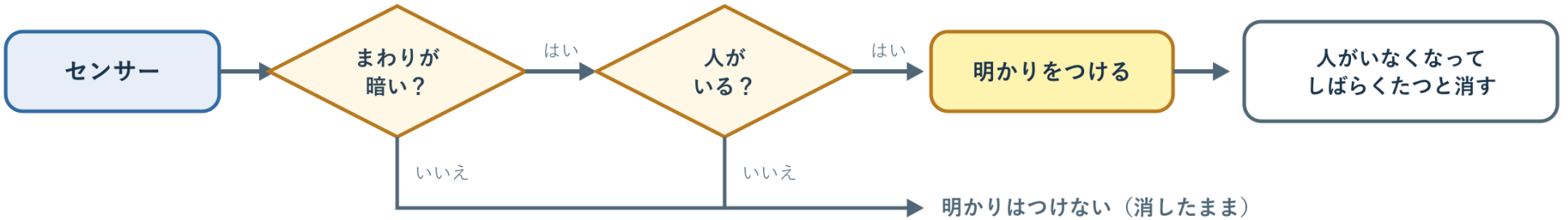
センサーが感じること

・まわりの明るさ

・人の動き（体から出る熱）

感じたことを電気の信号に変えて、
プログラムに伝える。

プログラム（判断）と動作の流れ



模式図。センサーの種類や、明かりを消すまでの時間は製品によって違う。必要なときだけ明かりをつけて、電気をむだなく使える。