

質問 7

どうして、イカは光るものについていくんですか？（小4女子）

-----

答え

みなさんは夜、明かりにガヤクワガタが集まっているのを見たことがありますか？

生き物には、いろいろな刺激しげきに反応して近づいていたり、はなれていたりする性質せいしつを持つものがいます。

光の刺激に反応することを走光性（そうこうせい）といいます。

イカやサンマ、イワシもガヤクワガタと同じように、光に近づく走光性を持っています。また、ゴキブリなどは逆ぎやくの走光性で、光からはなれていく性質を持っています。

-----