



Q  
ホタルは  
どうやって  
光るの？

A  
腹にある「発光器」で、  
化学反応を起こして光ります。

「ルシフェリン」という発光物質と、「ルシフェラーゼ」という  
酵素を、体にある酸素と反応させて光ります。

# 世界でいちばん素敵な 昆虫の教室

ヘイケホタルの光。飛ぶのはほとんどが  
オスです。