

あさひやま
どうぶつえんだより
 だい 21 ころ

もうすぐ よるのどうぶつえんが はじまるよ。

おひさまが しずんで
 くらくなると、
 ホタルの おしりが
 やさしく ひかるんだ。

ホタル



おきとが
 くらくなったら はじまるよ



よるの どうぶつえん
 (8/12~16)で
 「ホタルの こみち」にいくと
 ハイケボタルが みられるよ



ホタルは たまごでうまれ、
 ようちゆうは みずのなかでくらすんだよ。
 そして、つちのなかにもぐって さなぎになって、
 つちのなかから でてくると
 やっと おとなのホタルになるんだよ。

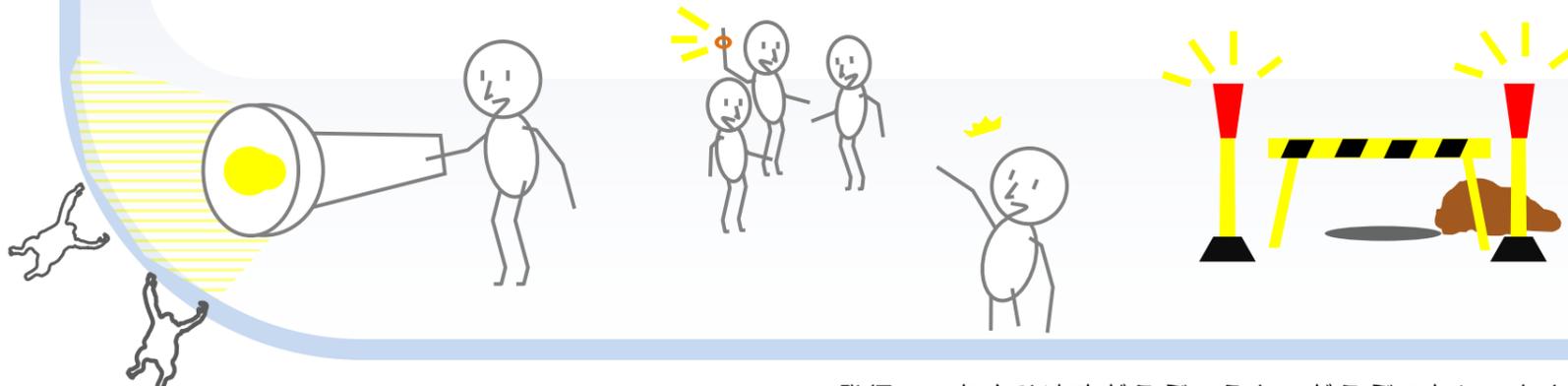
ホタルはホタルでも...
 ひからないホタルもいるんだよ

ひからないホタルは、
 うばな ながいひげ (しよかく) を
 もっていたりするよ。
 このしよかくで おはなしするんだって!

もんだい

どうして ホタルは ひかるのかな?

- ① くらくて みえないから
- ② 「ここにいるよ」と しらせるため
- ③ キケンをしらせるため



ホタルに
 おしに

よるの
 どうぶつえんへ
 いこう!

②「ここにいるよ」と しらせるため

オス(おとこのこ)のホタルは、メス(おんなのこ)の
 ホタルをよびよせるために、
 メスはオスを よびよせるためにひかっているんだよ。