

おすめすの光の信号

ゲンジ・ホタルは、おすめすとでは、その
光り方や光の強さかちがいます。
強く光り、つけたり消したり、光りを^{いぬ}滅
させながら飛びまわっているのがおすです。
一方 草や木の上にじっとまて、弱く光

っているのは、たいていめすです。
そして、一段と明るく光を^{いぬ}滅させます。
するとめすも強い光を^{いぬ}滅させてこたえます。
これが、おすめすの出会いの信号です。
おすは、めすの合図をみつけると、いそいでめすのそ
ばに飛んでいき、やがて交尾をします。



開けてみて

おすめすの光の信号

ゲンジホタルはおすめすとては、その
光り方や光の強さがちがいます。
強く光り、つけたり消したり、光りを
させながら飛びまわっているのか、おすめ
一方、草や木の上にじっとまわっているのか、
おすめすは、光を頼りに、おすめすの光の
おすめすは、光を頼りに、おすめすの光の
おすめすは、光を頼りに、おすめすの光の



○おすめすの出会いの信号

おすめすの近くで、きま、たリズムの
光をはなつと、めすは、それにこたえ
るように、2秒ほどおくらせて
から光るのか、着目さつされました。



ゲンジホタルのおす(左)とめす(右)
めすの発光器は、ふくふくの先か
ら数えて二節目にありますが、
おすは先から二節目までが発
光器です。体長はおすが
約15mm、めすが約20mm
あります。

おす



めす



おすは、めすよりも小さい器

〈注意〉

強くひはないてください。
ホタルが飛べるかもしれません。

矢印が いるところをひいたら
ホタルがうごくよ!!



